

# SCOPRI I NUOVI PRODOTTI DEL CATALOGO **SOGI**

Da oggi trovare la soluzione che cerchi è ancora più semplice. Scopri i nostri prodotti SOGI in piena comodità: sia da cartaceo che da digitale, schede prodotto chiare ed esaustive a tua disposizione, con un semplice click.

## COME?



### **Se consulti il catalogo digitale**

Clicca su questa icona, verrai collegato immediatamente alla scheda del prodotto selezionato



### **Se consulti il catalogo cartaceo**

Fotografa il QR code con il tuo smartphone e visualizza tutte le informazioni che cerchi direttamente sul tuo dispositivo mobile.

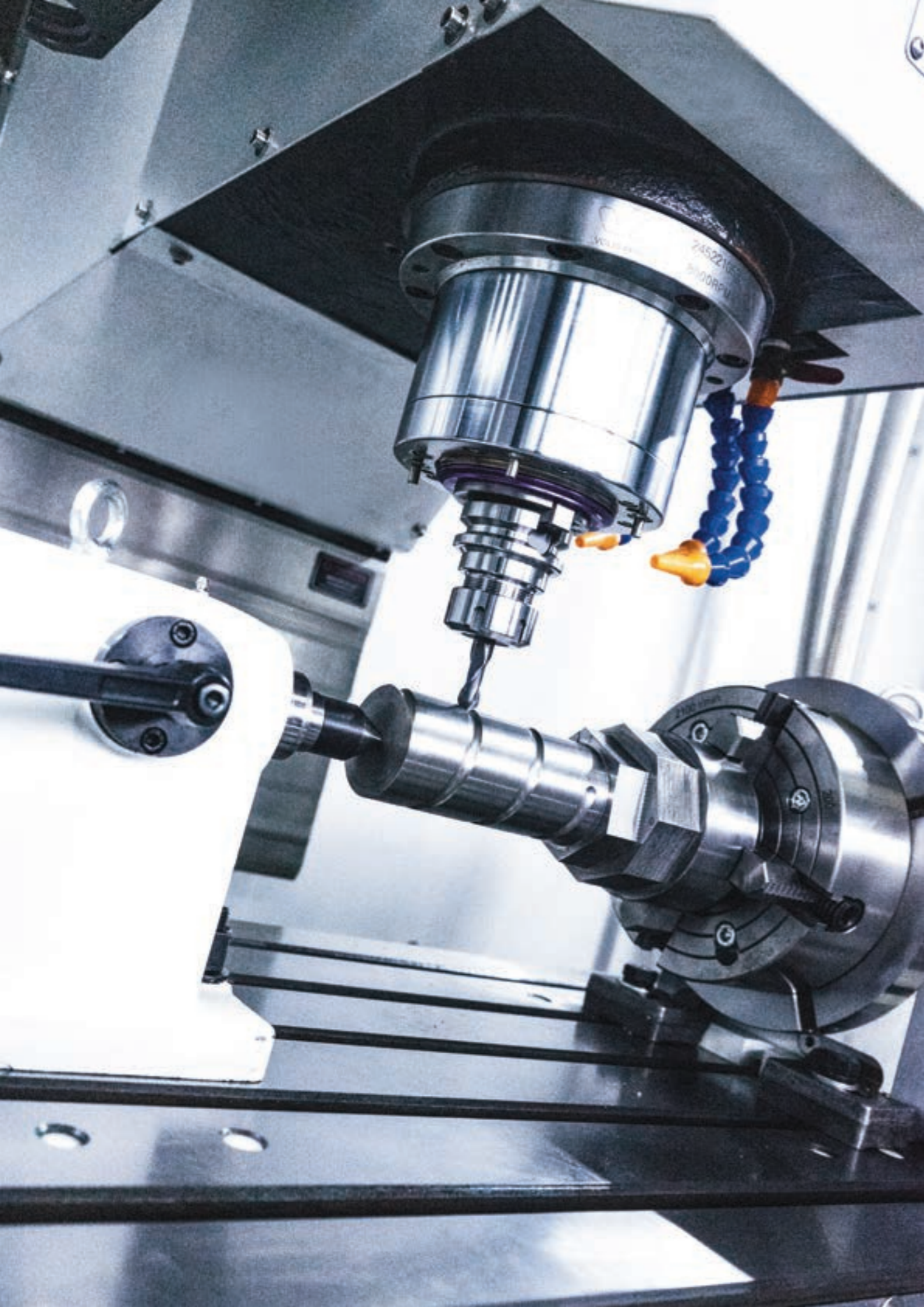
## IL PROCESSO CHE TI AIUTA A SCEGLIERE.



SOGI è rapporto diretto con il cliente: l'assenza di intermediari consente di tenere sotto stretto controllo gli standard di servizio e garantire un rapporto qualità prezzo altamente competitivo.

SOGI è qualità e risposta su misura, per questo oggi è brand di riferimento per aziende top player in diversi settori, tra cui automotive, aeronavale, metalmeccanico, arredo e design, agroalimentare. SOGI è un marchio B.S Macchine srl.

Acquista su:  
[www.bsmacchine.it](http://www.bsmacchine.it) e [www.sogi-tools.com](http://www.sogi-tools.com)



# TI SOSTENIAMO NEL TUO LAVORO OGNI GIORNO.

**CHE TU SIA UN  
PROFESSIONISTA O UN  
APPASSIONATO SFOGLIA  
IL CATALOGO E TROVA  
CIÒ CHE FA PER TE.**

SOGI è il marchio italiano nato nel 2006 per dare forma concreta, attraverso prodotti costruiti su progettazione diretta, a tutta la professionalità e capacità di problem solving acquisiti in decenni di esperienza nel campo della meccanica.

50 anni di conoscenza, tramandata da una generazione alla successiva, sia nella costruzione di macchine utensili, asportazione truciolo come torni paralleli, trapani, fresatrici e CNC, che in quelle per la deformazione lamiera come profilatrici, profili aperti, tubo in acciaio elettrosaldato e calandratrici.

SOGI è sinonimo di QUALITÀ, tutti i prodotti sono certificati a garanzia del rispetto degli standard di sicurezza dettati dalle normative vigenti.

**SOGI**  
TOOLS AND MACHINES

Le macchine con questo marchio sono dotate di motore brushless ad alta efficienza e gestione di controllo



## Contenuti

-  **01\_ PREMIUM CNC** 08
-  **02\_ MACCHINE UTENSILI** 42
-  **03\_ STRUMENTI DI MISURA** 142
-  **04\_ WORKSHOP** 148
-  **05\_ ARREDAMENTO INDUSTRIALE** 218

Sfoggia il catalogo e procedi in pochi click all'acquisto in piena autonomia. Oppure, se sei alla ricerca di soluzioni particolari o preferisci confrontarti con uno dei nostri tecnici, chiamaci al **+39 0434 630602** e ti daremo tutta l'assistenza di cui hai bisogno.

# 01

## PREMIUM CNC



Centri di lavoro CNC	10
Torni CNC	30



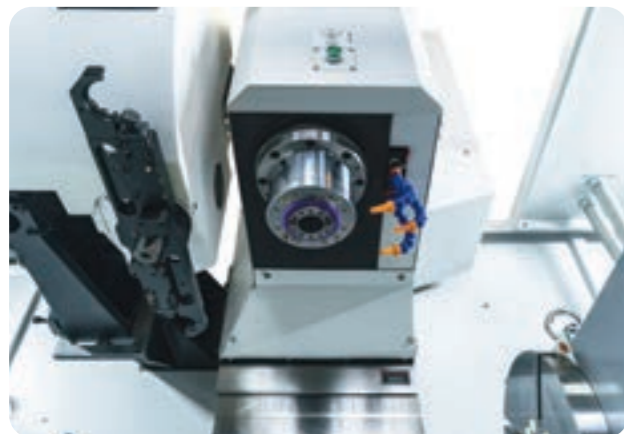
800SGI0871

CENTRO DI LAVORO CNC CDL-1000 CON SIEMENS 828D



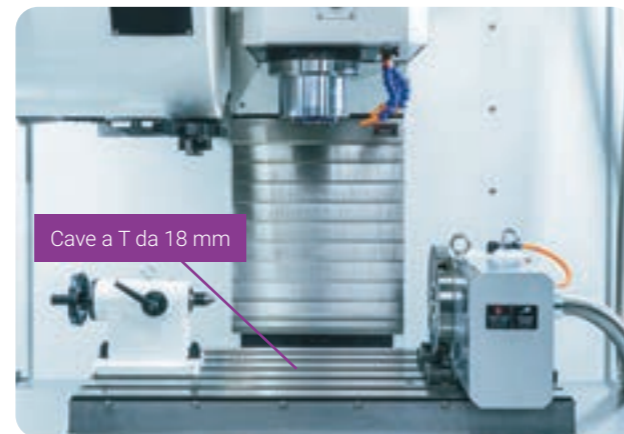
### Asse mandrino

L'asse mandrino garantisce elevate performance grazie all'alta qualità di costruzione nel rispetto dei più rigidi canoni di concezione taiwanese. L'attacco MAS BT40 può ospitare i più svariati utensili di lavorazione.



### Tavola portapezzo

La tavola portapezzo può sostenere carichi fino a 500 kg ed è sottoposta a trattamenti termici volti a migliorarne resistenza e finitura nel tempo.



Il centro di lavoro verticale SOGI CDL-1000 è una macchina a controllo numerico in grado di effettuare molteplici lavorazioni su materiali metallici e leghe derivate, materiali polimerici e molto altro.

La solidità del centro di lavoro SOGI CDL-1000 è garantita da una struttura in acciaio e ghisa sottoposta a successivi trattamenti di stabilizzazione e invecchiamento. La tavola ed il gruppo testa scorrono su apposite guide lineari made in Taiwan rettificata rivestite in PTFE, con pattini a ricircolo di sfere, e sono azionati da servomotori AC controllati da azionamenti SIEMENS.

Il cambio utensile è automatico, affidabile ed estremamente rapido, grazie ad un ATC con sistema di caricamento random montato a lato a 24 posizioni. Il centro di lavoro SOGI CDL-1000 vanta di serie un pannello di comando con le moderne funzionalità del SIEMENS SINUMERIK 828D.

La macchina è provvista di impianto di illuminazione led, centralina di lubrificazione guide automatica ed impianto di lubrorefrigerazione di serie. Inoltre, grazie ad un impianto pneumatico concepito ad hoc, è possibile insufflare aria all'interno del tirante mandrino ed in corrispondenza del magazzino utensili per liberare le superfici da eventuali trucioli e/o detriti preservandone l'integrità di funzionamento.

Il centro di lavoro SOGI CDL-1000 è realizzato nel rispetto degli standard vigenti in materia di sicurezza: nello specifico, è completamente carenato con due porte frontali e due finestre laterali interbloccate, realizzate in lamiera e policarbonato di alta qualità. Le dimensioni generose degli schermi protettivi garantiscono operazioni agevolate di carico/scarico e favoriscono l'ispezione visiva del pezzo in lavorazione.

### Controllo SIEMENS SINUMERIK 828D



USB / CF CARD / ATTACCO ETHERNET

Il SINUMERIK 828D è un controllo CNC progettato espressamente da SIEMENS per l'impiego nei centri di tornitura e fresatura. Compatto e funzionale, il controllore ha un'interfaccia operativa che consente il controllo del mandrino portafresa e degli assi geometrici (assi X, Y e Z).

Il pannello operatore è realizzato in pressofusione di magnesio ad alta resistenza e comprende: un display a colori da 10,4", una tastiera CNC completa QWERTY integrata con tasti a corsa ridotta ed un'interfaccia USB, CF Card ed Ethernet sul frontalino.

Il SINUMERIK 828D consente un trasferimento semplice

dei dati da e verso il PC tramite l'interfaccia RS232. Grazie al potente tool RCS-Commander per PC, si possono trasferire i dati al controllo CNC semplicemente trascinandoli (drag&drop). Permette inoltre di visualizzare sul PC il contenuto delle schermate CNC: ciò rende il controllo ideale anche per scopi di addestramento (ambito scolastico).

Metodi di programmazione disponibili: linguaggio ISO, compatibile con programmi CNC di altri produttori; programGUIDE, per produzioni di serie di medie e grandi dimensioni; Macro di programmazione semplificate ed intuitive; ShopMill, per ridurre al minimo i tempi di programmazione anche nelle lavorazioni più complesse.



## Magazzino utensili

Magazzino utensili a 24 postazioni abbinato ad un braccio a pinza contrapposta: i tempi di non taglio sono ridotti al minimo.



## Cabina impianto elettrico

Armadio elettrico chiuso con sistema di raffreddamento intelligente. Temperatura ottimale anche in ambienti molto caldi.



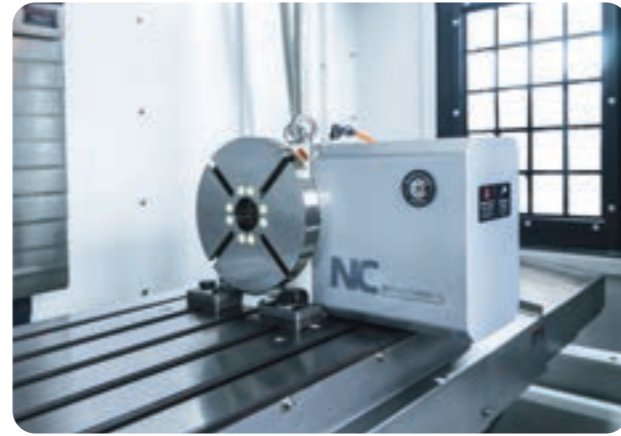
## Dotazione macchina

Manuale d'uso e manutenzione macchina. Dichiarazione di conformità CE-UE macchina. Manuali di programmazione CNC. Accessori.



## Quarto asse (OPTIONAL)

Tavola girevole  $\varnothing$  250 mm fornita di serie per lavorazioni su quarto asse. (fornita su richiesta)



## Centralina di lubrificazione

Centralina di lubrificazione programmabile. I cicli di lubrificazione impostabili da pannello prevengono usura e fermi macchina.



## E ancora...

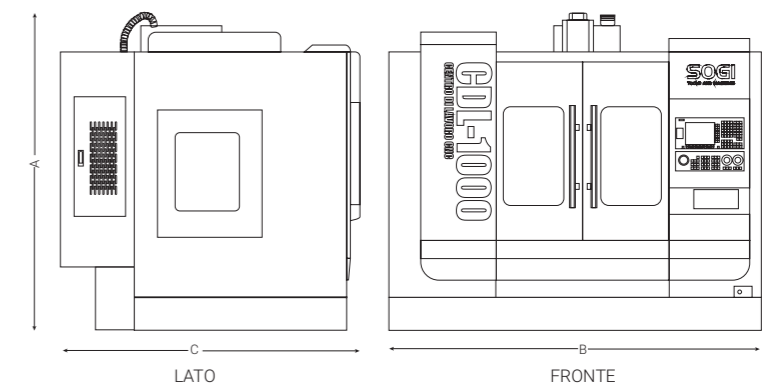
Dal sistema di presetting utensile RENISHAW all'evacuatore di trucioli, il Cliente può scegliere di customizzare la macchina in totale libertà.



SPECIFICHE TECNICHE		CDL-1000
Corsa longitudinale tavola (asse X)		1000 mm
Corsa trasversale tavola (asse Y)		500 mm
Corsa verticale testa (asse Z)		500 mm
Dimensioni tavola (L x P x H)		1000 x 500 x 80 mm
Distanza min ÷ max naso mandrino - tavola		75 ÷ 580 mm
Distanza asse mandrino - colonna		550 mm
Carico max tavola		500 kg
Cava	Tipologia	T rovescia
	Numero	5
	Larghezza	18 mm
	Interasse	90 mm
Velocità di avanzamento asse X/Y/Z		12000 mm/min
Velocità in rapido asse X/Y/Z		24000 mm/min
Accuratezza del posizionamento		$\pm$ 0.01 mm
Ripetibilità		$\pm$ 0.005 mm
Attacco cono mandrino		BT 40
Velocità max di rotazione mandrino		8000 giri/min
Potenza motore mandrino		7.5 kW
Potenza motore asse X		2.2 kW
Potenza motore asse Y		2.2 kW
Potenza motore asse Z		3.55 kW
Potenza nominale macchina		17 kW
Magazzino utensili		24 posizioni
Controllo numerico CNC		Siemens SINUMERIK 828D
Tensione/frequenza di alimentazione		400 V/50 Hz
Peso netto approssimativo		5500 kg

IN DOTAZIONE	
Mandrino BT40 + set di pinze + chiave	Impianto di illuminazione LED
Piedini di livellamento	Impianto di lubrorefrigerazione
Set di brugole	Impianto pneumatico
Volantino	Manuali macchina
Vasca di raccolta sfridi	Dichiarazione di conformità CE-UE

OPTIONAL	
Evacuatore trucioli a catenaria o coclea	Motore mandrino 12000 rpm
Presetting utensile RENISHAW	Controllo numerico FANUC
Tavola girevole (4° asse)	Contropunta rotante



DIMENSIONI OPERATIVE		CDL-1000
A. Altezza indicativa		2750 mm
B. Larghezza indicativa		2820 mm
C. Profondità indicativa		2300 mm



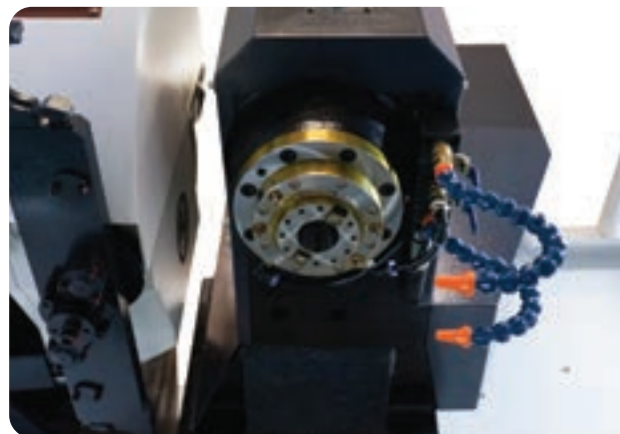
800SGI0853

CENTRO DI LAVORO CNC CDL-800 CON SIEMENS 828D



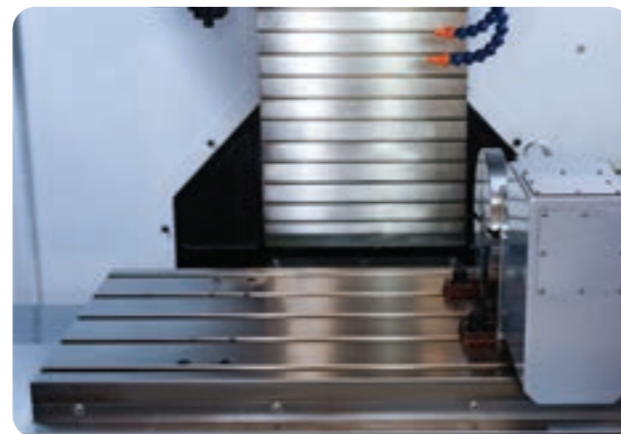
### Asse mandrino

L'asse mandrino garantisce elevate performance grazie all'alta qualità di costruzione nel rispetto dei più rigidi canoni di concezione taiwanese. L'attacco MAS BT40 può ospitare i più svariati utensili di lavorazione.



### Tavola portapezzo

La tavola portapezzo può sostenere carichi fino a 500 kg ed è sottoposta a trattamenti termici volti a migliorarne resistenza e finitura nel tempo.



Il centro di lavoro verticale SOGI CDL-800 è una macchina a controllo numerico in grado di effettuare molteplici lavorazioni su materiali metallici e leghe derivate, materiali polimerici e molto altro.

La solidità del centro di lavoro SOGI CDL-800 è garantita da una struttura in acciaio e ghisa sottoposta a successivi trattamenti di stabilizzazione e invecchiamento. La tavola ed il gruppo testa scorrono su apposite guide lineari rettificate made in Taiwan rivestite in PTFE, con pattini a ricircolo di sfere, e sono azionati da servomotori AC controllati da azionamenti SIEMENS.

Il cambio utensile è automatico, affidabile ed estremamente rapido, grazie ad un ATC con sistema di caricamento random montato a lato a 24 posizioni. Il centro di lavoro SOGI CDL-800 vanta di serie un pannello di comando con le moderne funzionalità del SIEMENS SINUMERIK 828D.

La macchina è provvista di impianto di illuminazione led, centralina di lubrificazione guide automatica ed impianto di lubrefrigerazione di serie.

L'asse mandrino, essendo gestito dal controllo SIEMENS SINUMERIK 828D, consente svariate lavorazioni tra cui la maschiatura rigida semplicemente gestendo precise macro di programmazione in alternativa alla classica programmazione da remoto o a bordo macchina.

Il centro di lavoro SOGI CDL-800 è realizzato nel rispetto degli standard vigenti in materia di sicurezza: nello specifico, è completamente carenato con due porte frontali e due finestre laterali interbloccate, realizzate in lamiera e policarbonato di alta qualità.

### Controllo SIEMENS SINUMERIK 828D



Selettore assi X/Y/Z/4°

Comando avanzamento

Selettore step di avanzamento



USB / CF CARD / ATTACCO ETHERNET

Il SINUMERIK 828D è un controllo CNC progettato espressamente da SIEMENS per l'impiego nei centri di tornitura e fresatura. Compatto e funzionale, il controllore ha un'interfaccia operativa che consente il controllo del mandrino portafresa e degli assi geometrici (assi X, Y e Z).

Il pannello operatore è realizzato in pressofusione di magnesio ad alta resistenza e comprende: un display a colori da 10,4", una tastiera CNC completa QWERTY integrata con tasti a corsa ridotta ed un'interfaccia USB, CF Card ed Ethernet sul frontalino.

Il SINUMERIK 828D consente un trasferimento semplice

dei dati da e verso il PC tramite l'interfaccia RS232. Grazie al potente tool RCS-Commander per PC, si possono trasferire i dati al controllo CNC semplicemente trascinandoli (drag&drop). Permette inoltre di visualizzare sul PC il contenuto delle schermate CNC: ciò rende il controllo ideale anche per scopi di addestramento (ambito scolastico).

Metodi di programmazione disponibili: linguaggio ISO, compatibile con programmi CNC di altri produttori; programGUIDE, per produzioni di serie di medie e grandi dimensioni; Macro di programmazione semplificate ed intuitive; ShopMill, per ridurre al minimo i tempi di programmazione anche nelle lavorazioni più complesse.



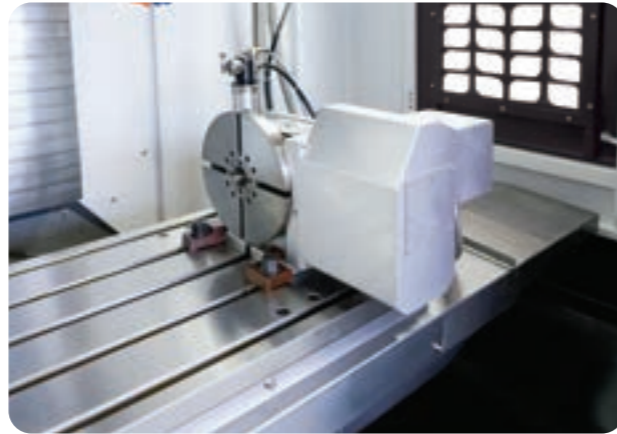
## Magazzino utensili

Magazzino utensili a 24 postazioni abbinato ad un braccio a pinza contrapposta: i tempi di non taglio sono ridotti al minimo.



## Quarto asse

Tavola girevole  $\varnothing$  250 mm fornita di serie per lavorazioni su quarto asse.



## Cabina impianto elettrico

Armadio elettrico chiuso con sistema di raffreddamento intelligente. Temperatura ottimale anche in ambienti molto caldi.



## Centralina di lubrificazione

Centralina di lubrificazione programmabile. I cicli di lubrificazione impostabili da pannello prevengono usura e fermi macchina.



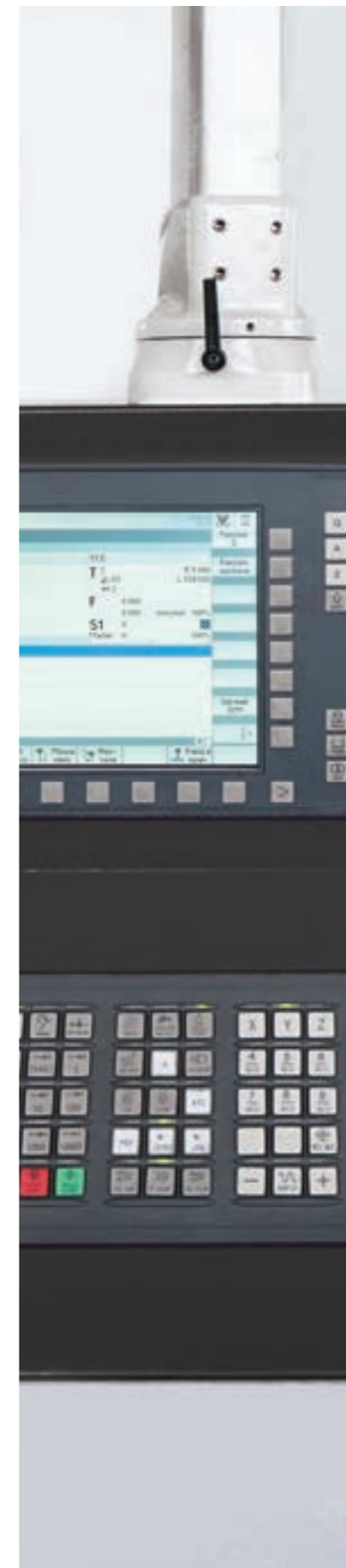
## Dotazione macchina

Manuale d'uso e manutenzione macchina. Dichiarazione di conformità CE-UE macchina. Manuali di programmazione CNC. Accessori.



## E ancora...

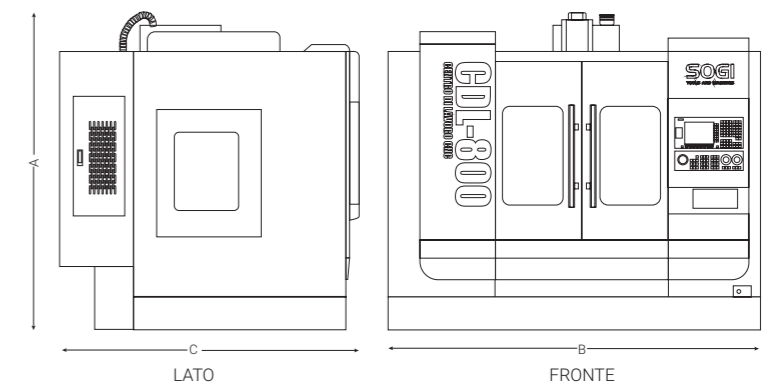
Dal sistema di presetting utensile RENISHAW all'evacuatore di trucioli, il Cliente può scegliere di customizzare la macchina in totale libertà.



SPECIFICHE TECNICHE		CDL-800
Corsa longitudinale tavola (asse X)		800 mm
Corsa trasversale tavola (asse Y)		500 mm
Corsa verticale testa (asse Z)		500 mm
Dimensioni tavola (L x P x H)		1000 x 500 x 35 mm
Distanza min ÷ max naso mandrino - tavola		100 ÷ 610 mm
Distanza asse mandrino - colonna		520 mm
Carico max tavola		500 kg
Cava	Tipologia	T rovescia
	Numero	5
	Larghezza	18 mm
	Interasse	110 mm
Velocità di avanzamento asse X/Y/Z		12000 mm/min
Velocità in rapido asse X/Y		36000 mm/min
Accuratezza del posizionamento		$\pm$ 0.005 mm
Ripetibilità		$\pm$ 0.003 mm
Attacco cono mandrino		BT 40
Velocità max di rotazione mandrino		8000 giri/min
Potenza motore mandrino		8.00 kW
Potenza motore asse X		2.30 kW
Potenza motore asse Y		2.30 kW
Potenza motore asse Z		3.10 kW
Potenza nominale macchina		14.5 kW
Magazzino utensili		24 posizioni
Controllo numerico CNC		Siemens SINUMERIK 828D
Tensione/frequenza di alimentazione		400 V/50 Hz
Peso netto approssimativo		5000 kg

IN DOTAZIONE	
Mandrino BT40 + set di pinze + chiave	Impianto di illuminazione LED
Set di cacciaviti	Impianto di lubrorefrigerazione
Set di brugole	Volantino meccanico
Cassetta degli attrezzi	Manuali macchina
Impianto pneumatico	Dichiarazione di conformità CE-UE macchina

OPTIONAL	
Evacuatore trucioli a catenaria o coclea	Motore mandrino 12000 rpm
Vaschetta di raccolta trucioli	Controllo numerico FANUC
Presetting utensile RENISHAW	Contropunta rotante



DIMENSIONI OPERATIVE		CDL-800
A. Altezza indicativa		2500 mm
B. Larghezza indicativa		3000 mm
C. Profondità indicativa		2800 mm





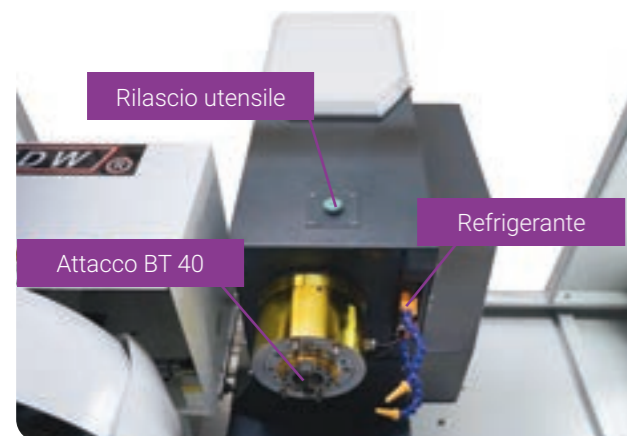
800SGI0851

CENTRO DI LAVORO CNC CDL-550 CON SIEMENS 808D



### Asse mandrino

L'asse mandrino garantisce elevate performance grazie all'alta qualità di costruzione nel rispetto dei più rigidi canoni di concezione taiwanese. L'attacco BT40 può ospitare i più svariati utensili di lavorazione.



### Tavola portapezzo

La tavola portapezzo può sostenere carichi fino a 350 kg ed è sottoposta a trattamenti termici volti a migliorarne resistenza e finitura nel tempo.



Il centro di lavoro verticale SOGI CDL-550 è una macchina a controllo numerico in grado di effettuare molteplici lavorazioni su materiali metallici e leghe derivate, materiali polimerici e molto altro.

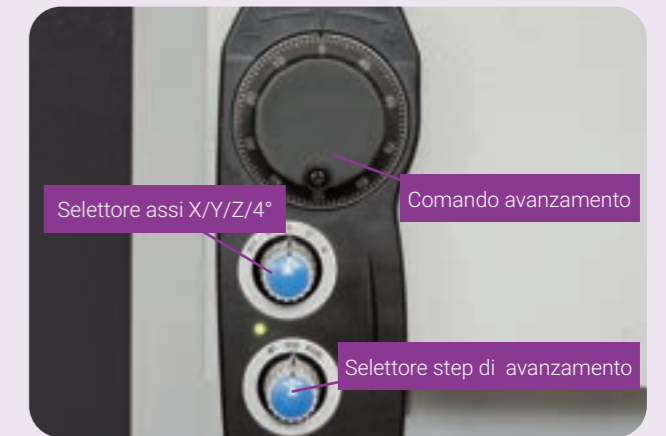
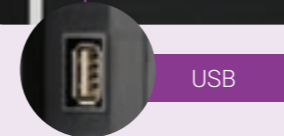
La solidità del centro di lavoro SOGI CDL-550 è garantita da una struttura in acciaio e ghisa sottoposta a successivi trattamenti di stabilizzazione e invecchiamento. La tavola ed il gruppo testa scorrono su apposite guide lineari rettificata rivestite in PTFE, con pattini a ricircolo di sfere, e sono azionati da servomotori AC controllati da azionamenti SIEMENS.

Il cambio utensile è automatico, caratterizzato da robustezza ed efficienza garantita da un ATC a ombrello a 16 posizioni. il caricamento dell'utensile avviene con estrema precisione per mezzo di un sistema navetta-carosello. Il mandrino ha un attacco BT40 ed è supportato da cuscinetti a rulli conici di alta precisione.

La macchina è provvista di impianto di illuminazione led, centralina di lubrificazione guide automatica ed impianto di lubrorefrigerazione di serie.

Il centro di lavoro SOGI CDL-550 è realizzato nel rispetto degli standard vigenti in materia di sicurezza: nello specifico, è completamente carenato con due porte frontali e due finestre laterali interbloccate, realizzate in lamiera e policarbonato di alta qualità.

### Controllo SIEMENS SINUMERIK 808D ADVANCED



Il centro di lavoro SOGI CDL-550 vanta di serie un'unità di comando con le moderne funzionalità del SIEMENS SINUMERIK 808D ADVANCED. Il pannello operatore ha un display a colori da 8,4", una tastiera CNC completa QWERTY ed un'interfaccia USB sul frontalino. In maniera del tutto intuitiva, è possibile impostare una vasta gamma di cicli di lavoro predefiniti per realizzare forature, svasature, gole, filettature ecc.

- **Grado di protezione IP65:** il pannello si rivela resistente e robusto anche in condizioni ambientali avverse.
- **Numero di interfacce sensibili ridotto al minimo:** nell'ottica di un utilizzo user-friendly, i tasti di scelta rapida (hotkeys) e programmabili (softkeys) garantiscono la massima comodità nell'inserimento quotidiano dei parametri rendendo il funzionamento del CNC assolutamente intuitivo.

- **Tecnologia 80-bit NANO<sup>FP</sup>:** SINUMERIK 808D ADVANCED offre una precisione di calcolo nell'ordine dei nanometri - ben oltre quella che anche una macchina utensile di fascia alta può raggiungere. Dispone anche di una funzione intelligente di limitazione del jerk.
- **Servomotori SIMOTICS S-1FL6:** velocità massime di 4000 rpm che spingono gli assi a lavorare fino al loro limite fisico: accelerazioni e decelerazioni più veloci che riducono i tempi di inattività della macchina a fronte di maggiore produttività.
- **Comunicazione via USB:** la messa in funzione di macchine in serie può essere effettuata semplicemente utilizzando una chiavetta USB e i programmi pezzo possono essere gestiti da PC.
- Modalità JOG, linguaggio ISO, startGUIDE e tante altre funzionalità da scoprire vi aspettano con il controllo SIEMENS SINUMERIK 808D ADVANCED!



## Magazzino utensili

Magazzino utensili a 16 postazioni con ISO 40 DIN 69871. Postazioni numerate.



## Cabina impianto elettrico

Armadio elettrico chiuso con sistema di raffreddamento intelligente. Temperatura ottimale anche in ambienti molto caldi.



## Vasca di raccolta sfridi

Vasca di raccolta scarti estraibile con pompa di refrigerazione da 750 W incorporata nella struttura.



## Impianto di illuminazione

Impianto di illuminazione LED di serie per lavorare nel comfort più totale.



## Centralina di lubrificazione

Centralina di lubrificazione programmabile. I cicli di lubrificazione impostabili da pannello prevengono usura e fermi macchina.



## Dotazione macchina

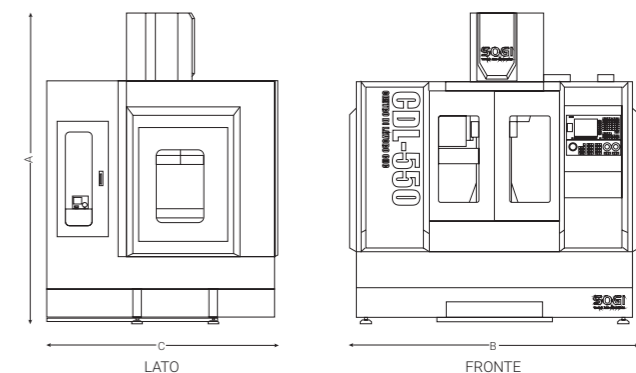
Manuale d'uso e manutenzione macchina. Dichiarazione di conformità CE-UE macchina. Manuali di programmazione CNC. Accessori.



SPECIFICHE TECNICHE		CDL-550
Corsa longitudinale tavola (asse X)		550 mm
Corsa trasversale tavola (asse Y)		340 mm
Corsa verticale testa (asse Z)		500 mm
Dimensioni tavola (L x P x H)		800 x 320 x 35 mm
Distanza min ÷ max naso mandrino - tavola		130 ÷ 630 mm
Distanza asse mandrino - colonna		370 mm
Carico max tavola		350 kg
Cava	Tipologia	T rovescia
	Numero	3
	Larghezza	14 mm
	Interasse	110 mm
Velocità di avanzamento asse X/Y/Z		10000 mm/min
Velocità in rapido asse X/Y/Z		24000 mm/min
Accuratezza del posizionamento		± 0.01 mm
Ripetibilità		± 0.008 mm
Attacco cono mandrino		BT 40
Velocità max di rotazione mandrino		8000 giri/min
Potenza motore mandrino		5.5 kW
Potenza motore asse X		1.5 kW
Potenza motore asse Y		1.5 kW
Potenza motore asse Z		1.5 kW
Potenza nominale macchina		12 kW
Magazzino utensili		16 posizioni
Controllo numerico CNC		Siemens SINUMERIK 808D ADVANCED
Tensione/frequenza di alimentazione		400 V/50 Hz
Peso netto approssimativo		3500 kg

IN DOTAZIONE	
Mandrino BT40 + set di pinze + chiave	Volantino meccanico
Set di cacciaviti	Impianto di illuminazione LED
Set di brugole	Impianto di lubrorefrigerazione
Cassetta degli attrezzi	Manuali macchina
Vasca di raccolta sfridi	Dichiarazione di conformità CE-UE macchina

OPTIONAL A RICHIESTA	
Evacuatore trucioli a catenaria o coclea	
Presetting utensile RENISHAW	
Motore mandrino 12000 rpm	
Controllo numerico FANUC	



DIMENSIONI OPERATIVE		CDL-550
A. Altezza indicativa		2300 mm
B. Larghezza indicativa		2100 mm
C. Profondità indicativa		2000 mm



800SGI0870

CENTRO DI LAVORO CNC CDL-450 CON SIEMENS 808D



SHOP ON LINE

Il centro di lavoro verticale SOGI CDL-450 è una macchina a controllo numerico in grado di effettuare molteplici lavorazioni su materiali metallici e leghe derivate, materiali polimerici e molto altro.

La solidità del centro di lavoro SOGI CDL-450 è garantita da una struttura in acciaio e ghisa sottoposta a successivi trattamenti di stabilizzazione e invecchiamento. La tavola ed il gruppo testa scorrono su apposite guide lineari rettificata rivestite in PTFE, con pattini a ricircolo di sfere, e sono azionati da servomotori AC controllati da azionamenti SIEMENS.

Il cambio utensile è automatico, caratterizzato da robustezza ed efficienza garantite da un ATC a ombrello a 12 posizioni. il caricamento dell'utensile avviene con estrema precisione per mezzo di un sistema navetta-carosello. Il mandrino ha un attacco BT40 ed è supportato da cuscinetti a rulli conici di alta precisione.

La macchina è provvista di impianto di illuminazione led, centralina di lubrificazione guide automatica ed impianto di lubrorefrigerazione di serie.

Il centro di lavoro SOGI CDL-450 è realizzato nel rispetto degli standard vigenti in materia di sicurezza: nello specifico, è completamente carenato con due porte frontali e due finestre laterali interbloccate, realizzate in lamiera e policarbonato di alta qualità.

## Controllo SIEMENS SINUMERIK 808D ADVANCED



USB



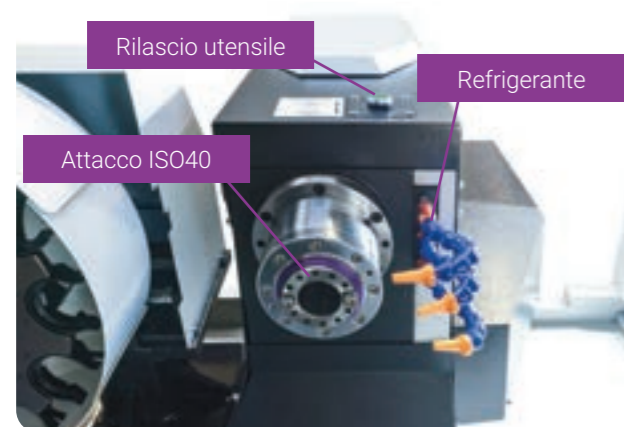
Selettore assi X/Y/Z/4°

Selettore step di avanzamento

Comando avanzamento

### Asse mandrino

L'asse mandrino garantisce elevate performance grazie all'alta qualità di costruzione nel rispetto dei più rigidi canoni di concezione taiwanese. L'attacco BT40 può ospitare i più svariati utensili di lavorazione.



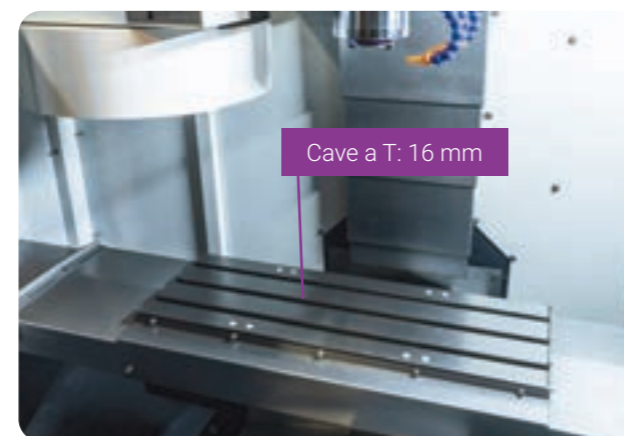
Rilascio utensile

Refrigerante

Attacco ISO40

### Tavola portapezzo

La tavola portapezzo può sostenere carichi fino a 350 kg ed è sottoposta a trattamenti termici volti a migliorarne resistenza e finitura nel tempo.



Cave a T: 16 mm

Il centro di lavoro SOGI CDL-450 vanta di serie un'unità di comando con le moderne funzionalità del SIEMENS SINUMERIK 808D ADVANCED. Il pannello operatore ha un display a colori da 8,4", una tastiera CNC completa QWERTY ed un'interfaccia USB sul frontalino. In maniera del tutto intuitiva, è possibile impostare una vasta gamma di cicli di lavoro predefiniti per realizzare forature, svasature, gole, filettature ecc.

- **Grado di protezione IP65:** il pannello si rivela resistente e robusto anche in condizioni ambientali avverse.
- **Numero di interfacce sensibili ridotto al minimo:** nell'ottica di un utilizzo user-friendly, i tasti di scelta rapida (hotkeys) e programmabili (softkeys) garantiscono la massima comodità nell'inserimento quotidiano dei parametri rendendo il funzionamento del CNC assolutamente intuitivo.

- **Tecnologia 80-bit NANO<sup>FP</sup>:** SINUMERIK 808D ADVANCED offre una precisione di calcolo nell'ordine dei nanometri - ben oltre quella che anche una macchina utensile di fascia alta può raggiungere. Dispone anche di una funzione intelligente di limitazione del jerk.
- **Servomotori SIMOTICS S-1FL6:** velocità massime di 4000 rpm che spingono gli assi a lavorare fino al loro limite fisico: accelerazioni e decelerazioni più veloci che riducono i tempi di inattività della macchina a fronte di maggiore produttività.
- **Comunicazione via USB:** la messa in funzione di macchine in serie può essere effettuata semplicemente utilizzando una chiavetta USB e i programmi pezzo possono essere gestiti da PC.
- Modalità JOG, linguaggio ISO, startGUIDE e tante altre funzionalità da scoprire vi aspettano con il controllo SIEMENS SINUMERIK 808D ADVANCED!



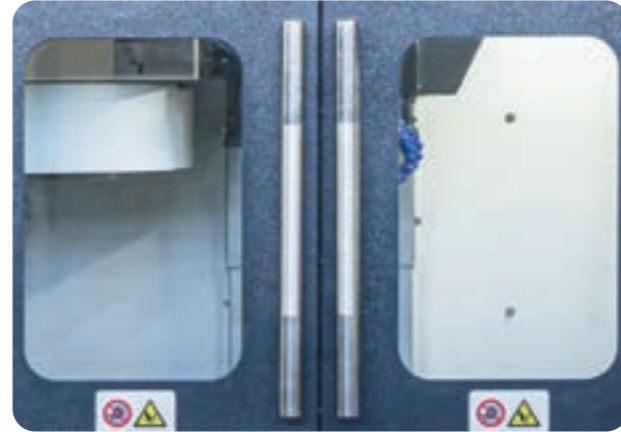
## Magazzino utensili

Magazzino utensili a 12 postazioni con ISO 40 DIN 69871. Postazioni numerate.



## Sicurezza macchina

Carenatura in robusta lamiera e spesso policarbonato per lavorare in totale sicurezza senza rinunciare al comfort visivo.



## Cabina impianto elettrico

Armadio elettrico chiuso con sistema di raffreddamento intelligente. Temperatura ottimale anche in ambienti molto caldi.



## Centralina di lubrificazione

Centralina di lubrificazione programmabile. I cicli di lubrificazione impostabili da pannello prevengono usura e fermi macchina.



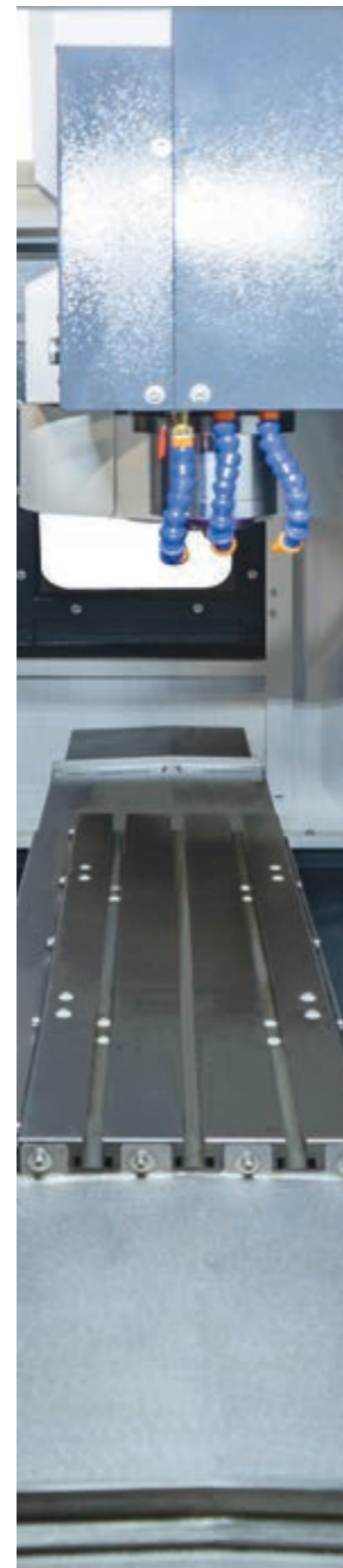
## Vasca di raccolta sfridi

Vasca di raccolta scarti estraibile con pompa di refrigerazione incorporata nella struttura.



## Dotazione macchina

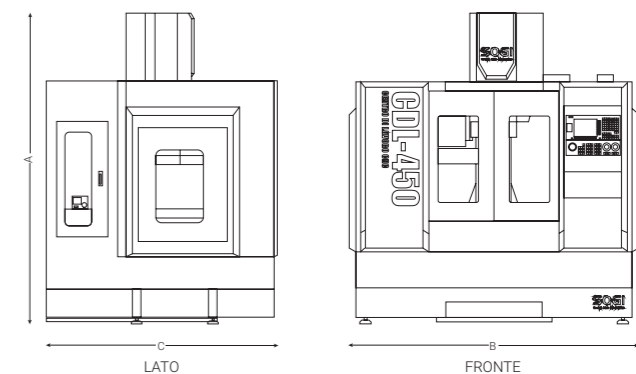
Manuale d'uso e manutenzione macchina. Dichiarazione di conformità CE-UE macchina. Manuali di programmazione CNC. Accessori.



SPECIFICHE TECNICHE		CDL-450
Corsa longitudinale tavola (asse X)		450 mm
Corsa trasversale tavola (asse Y)		320 mm
Corsa verticale testa (asse Z)		525 mm
Dimensioni tavola (L x P x H)		800 x 260 x 30 mm
Distanza min ÷ max naso mandrino - tavola		112 ÷ 635 mm
Distanza asse mandrino - colonna		340 mm
Carico max tavola		350 kg
Cava	Tipologia	T rovescia
	Numero	3
	Larghezza	16 mm
	Interasse	75 mm
Velocità di avanzamento asse X/Y/Z		10000 mm/min
Velocità in rapido asse X/Y		18000 mm/min
Velocità in rapido asse Z		16000 mm/min
Accuratezza del posizionamento		± 0.02 mm
Ripetibilità		± 0.008 mm
Attacco cono mandrino		BT 40
Velocità max di rotazione mandrino		8000 giri/min
Potenza motore mandrino		3.7 kW
Potenza motore asse X		1.0 kW
Potenza motore asse Y		1.0 kW
Potenza motore asse Z		2.0 kW
Potenza nominale macchina		8.0 kW
Magazzino utensili		12 posizioni
Controllo numerico CNC		Siemens SINUMERIK 808D ADVANCED
Tensione/frequenza di alimentazione		400 V/50 Hz
Peso netto approssimativo		2000 kg

IN DOTAZIONE	
Mandrino BT40 + set di pinze + chiave	Impianto di illuminazione LED
Set di piedini di livellamento	Impianto di lubrorefrigerazione
Set di brugole	Manuali macchina
Volantino	Dichiarazione di conformità CE-UE macchina

OPTIONAL A RICHIESTA	
Evacuatore trucioli a catenaria o coclea	
Presetting utensile RENISHAW	
Motore mandrino 12000 rpm	
Controllo numerico FANUC	



DIMENSIONI OPERATIVE	CDL-450
A. Altezza indicativa	2200 mm
B. Larghezza indicativa	2300 mm
C. Profondità indicativa	1900 mm



800SGI0179

CENTRO DI LAVORO CNC S4-80C CON SIEMENS 808DA



Il centro di lavoro verticale SOGI S4-80C è una macchina a controllo numerico in grado di effettuare molteplici lavorazioni su materiali metallici e leghe derivate, materiali polimerici e molto altro, tra cui forature, fresature, alesature, contornature, maschiature ecc.

La solidità della fresatrice a controllo numerico SOGI S4-80C è garantita da una struttura in acciaio e ghisa sottoposta a successivi trattamenti di stabilizzazione e invecchiamento. Questa scelta progettuale assicura un'elevata rigidità strutturale ed un adeguato smorzamento delle vibrazioni. La tavola ed il gruppo testa scorrono su apposite guide a coda di rondine temprate e rettificate, trattamenti volti a preservarne le caratteristiche nel tempo, e sono azionati da servomotori AC controllati da azionamenti SIEMENS.

Con un motore trifase da ben 3.7 kW che garantisce regimi fino a 6000 giri/min, il mandrino può ruotare supportato da cuscinetti a rulli conici di qualità eccelsa. La macchina è completamente carenata e dispone di due ampie porte frontali interbloccate che facilitano l'ispezione, il carico e lo scarico del pezzo.

La fresatrice a controllo numerico è equipaggiata di lampada, impianto di lubrificazione guide centralizzato ed impianto di lubrorefrigerazione, tutto di serie.

Controllo SIEMENS SINUMERIK 808D ADVANCED



USB

Il centro di lavoro SOGI S4-80C vanta di serie un'unità di comando con le moderne funzionalità del SIEMENS SINUMERIK 808D ADVANCED. Il pannello operatore ha un display a colori da 8,4", una tastiera CNC completa QWERTY ed un'interfaccia USB sul frontalino. In maniera del tutto intuitiva, è possibile impostare una vasta gamma di cicli di lavoro predefiniti per realizzare forature, svasature, gole, filettature ecc.

- **Grado di protezione IP65:** il pannello si rivela resistente e robusto anche in condizioni ambientali avverse.
- **Numero di interfacce sensibili ridotto al minimo:** nell'ottica di un utilizzo user-friendly, i tasti di scelta rapida (hotkeys) e programmabili (softkeys) garantiscono la massima comodità nell'inserimento quotidiano dei parametri rendendo il funzionamento del CNC assolutamente intuitivo.

- **Tecnologia 80-bit NANO<sup>FP</sup>:** SINUMERIK 808D ADVANCED offre una precisione di calcolo nell'ordine dei nanometri - ben oltre quella che anche una macchina utensile di fascia alta può raggiungere. Dispone anche di una funzione intelligente di limitazione del jerk.
- **Servomotori SIMOTICS S-1FL6:** velocità massime di 4000 rpm che spingono gli assi a lavorare fino al loro limite fisico: accelerazioni e decelerazioni più veloci che riducono i tempi di inattività della macchina a fronte di maggiore produttività.
- **Comunicazione via USB:** la messa in funzione di macchine in serie può essere effettuata semplicemente utilizzando una chiavetta USB e i programmi pezzo possono essere gestiti da PC.
- Modalità JOG, linguaggio ISO, startGUIDE e tante altre funzionalità da scoprire vi aspettano con il controllo SIEMENS SINUMERIK 808D ADVANCED!

Mandrino

Mandrino con maschiatura rigida di serie. Rilascio manuale dell'utensile per mezzo di pratico pulsante sulla testa.

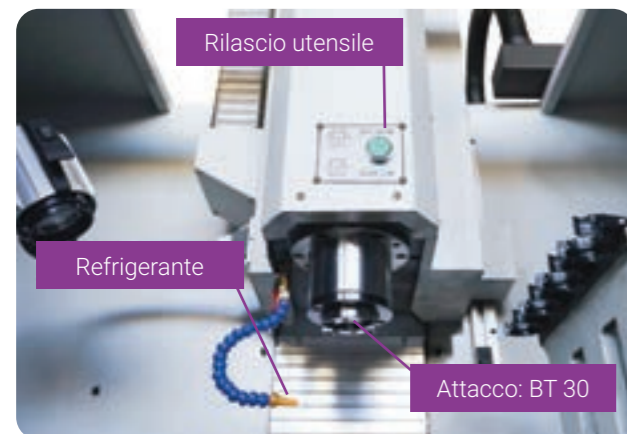


Tavola portapezzo

Tavola rettificata con 3 cave a T rovescia per il fissaggio del pezzo tramite morsa o kit di staffaggio.





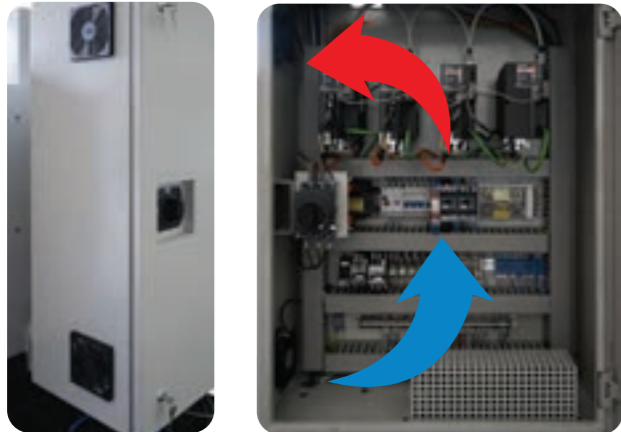
## Magazzino utensili

Magazzino utensili a 4 postazioni montato a lato.



## Cabina impianto elettrico

Armadio elettrico chiuso con sistema di raffreddamento intelligente. Temperatura ottimale anche in ambienti molto caldi.



## Vasca di raccolta sfridi

Vasca di raccolta scarti estraibile con pompa emulsiva inglobata nella struttura.



## Impianto d'illuminazione

La fresatrice CNC è dotata di lampada orientabile all'interno dell'area di lavoro.



## Centralina di lubrificazione

Centralina di lubrificazione temporizzata con cicli programmabili ad intervalli di 15 minuti. Grazie a questo sistema, sono ridotti al minimo usura e fermi macchina.



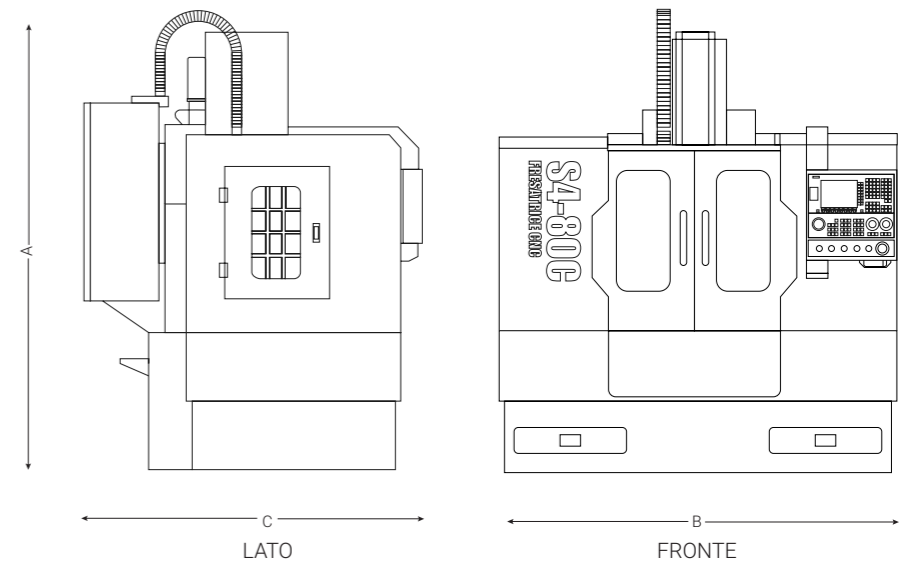
## Documentazione tecnica

Manuali d'uso, manutenzione e programmazione. Manuali di programmazione CNC. Dichiarazione di conformità CE-UE macchina.



SPECIFICHE TECNICHE		S4-80C
Corsa longitudinale tavola (asse X)		440 mm
Corsa trasversale tavola (asse Y)		290 mm
Corsa verticale testa (asse Z)		515 mm
Dimensioni tavola (L x P x H)		800 x 240 x 55 mm
Distanza min ÷ max naso mandrino - tavola		45 ÷ 560 mm
Distanza asse mandrino - colonna		298 mm
Carico max tavola		60 kg
Cava	Tipologia	T rovescia
	Numero	3
	Larghezza	16 mm
	Interasse	60 mm
Velocità di avanzamento asse X/Y/Z		6000 mm/min
Velocità in rapido X/Y/Z		10000 mm/min
Accuratezza del posizionamento		± 0.04 mm
Ripetibilità		± 0.02 mm
Attacco cono mandrino		BT 30
Velocità max di rotazione mandrino		6000 giri/min
Potenza motore mandrino		3.7 kW
Potenza motore asse X/Y/Z		1/1/1 kW
Potenza nominale macchina		7.0 kW
Magazzino utensili		4 posizioni
Controllo numerico CNC		Siemens SINUMERIK 808D ADVANCED
Tensione/frequenza di alimentazione		400 V/50 Hz
Peso netto approssimativo		1100 kg

IN DOTAZIONE	
Dichiarazione di conformità CE-UE macchina	Impianto di illuminazione
Manuali macchina	Impianto di lubrorefrigerazione



DIMENSIONI OPERATIVE	S4-80C
A. Altezza indicativa	2310 mm
B. Larghezza indicativa	1910 mm
C. Profondità indicativa	2150 mm



800SGI0278

TORNIO AD AUTOAPPRENDIMENTO CNC M6C-1000 CON SIEMENS 808D



### Sicurezza Macchina

Il tornio CNC SOGI M6C-1000 è realizzato nel rispetto degli standard vigenti in materia di sicurezza: nello specifico, è completamente carenato con **due porte frontali in lamiera e policarbonato controllate da elettro-serratura e tre finestre interbloccate** (di cui due laterali ed una frontale) **in lamiera**. Le dimensioni generose degli schermi protettivi garantiscono operazioni agevolate di manutenzione, carico/scarico pezzo e favoriscono l'ispezione visiva del pezzo in lavorazione.



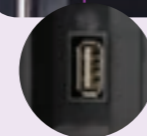
Il tornio ad autoapprendimento CNC SOGI M6C-1000 è una macchina a controllo numerico in grado di effettuare molteplici **lavorazioni su materiali metallici e leghe derivate, materiali polimerici e molto altro**.

Grazie ad una **struttura in ghisa sferoidale** a sostegno di un **bancale con guide prismatiche temprate e rettificate**, il tornio CNC SOGI M6C-1000 è in grado di assicurare resistenza, stabilità e precisione in ogni condizione di utilizzo.

La testa motrice è realizzata in ghisa per garantire un adeguato supporto agli organi di trasmissione del moto: il **mandrino, a tre griffe autocentrante, è supportato da cuscinetti** di alta precisione **ed è azionato da un motore trifase** efficiente e compatto.

Gli assi (X e Y) sono azionati da **servomotori sincroni a magneti permanenti controllati da azionamenti SIEMENS**. Le guide di scorrimento assi sono lubrificate automaticamente per mezzo di **centralina programmabile**.

### Controllo SIEMENS SINUMERIK 808D



USB



Selettore assi X/Y/Z/4°

Selettore step di avanzamento

Comando avanzamento

Il tornio a controllo numerico SOGI M6C-1000 vanta di serie un'unità di comando con le moderne funzionalità del SIEMENS SINUMERIK 808D. Il pannello operatore ha un **display a colori da 8,4"**, una **tastiera CNC completa QWERTY** ed un'interfaccia **USB sul frontalino**. In maniera del tutto intuitiva, è possibile impostare una vasta gamma di cicli di lavoro predefiniti per realizzare forature, svasature, gole, filettature ecc.

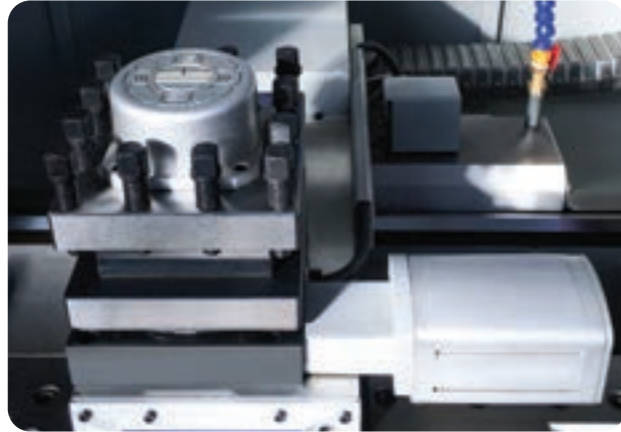
- **Grado di protezione IP65:** il pannello si rivela resistente e robusto anche in condizioni ambientali avverse.
- **Numero di interfacce sensibili ridotto al minimo:** nell'ottica di un utilizzo *user-friendly*, i tasti di scelta rapida (*hotkeys*) e programmabili (*softkeys*) garantiscono la massima comodità nell'inserimento quotidiano dei parametri rendendo il funzionamento del CNC assolutamente intuitivo.

- **Tecnologia 80-bit NANO<sup>FP</sup>:** SINUMERIK 808D offre una precisione di calcolo nell'ordine dei nanometri - ben oltre quella che anche una macchina utensile di fascia alta può raggiungere. Dispone anche di una funzione intelligente di limitazione del jerk.
- **Servomotori SIMOTICS S-1FL6:** velocità massime di 4000 rpm che spingono gli assi a lavorare fino al loro limite fisico: accelerazioni e decelerazioni più veloci che riducono i tempi di inattività della macchina a fronte di maggiore produttività.
- **Comunicazione via USB:** la messa in funzione di macchine in serie può essere effettuata semplicemente utilizzando una chiavetta USB e i programmi pezzo possono essere gestiti da PC.
- Modalità JOG, linguaggio ISO, startGUIDE e tante altre funzionalità da scoprire vi aspettano con il controllo SIEMENS SINUMERIK 808D!



## Torretta portautensile

Torretta portautensile motorizzata a 4 posizioni di serie.



OPZIONALE: torretta elettrica con magazzino a 6 posizioni.



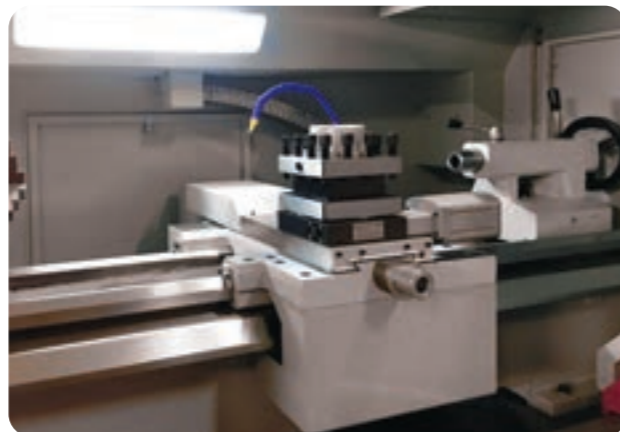
## Vano mandrino

Encoder incrementale per la lettura della posizione del mandrino in filettatura. Passaggio barra da ben  $\varnothing$  60 mm.



## Impianti installati

Lampada LED interna alla carenatura e sistema di lubrorefrigerazione con ugello flessibile entrambi di serie.



## Lubrificazione guide

Centralina programmabile ad alta efficienza per limitare usura dei componenti di scorrimento e fermi macchina.

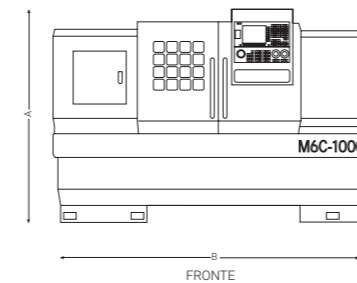
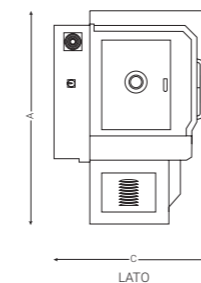


## Documentazione tecnica

Manuale d'installazione, uso e manutenzione macchina. Manuali di programmazione CNC. Dichiarazione di conformità CE-UE macchina.



SPECIFICHE TECNICHE		M6C-1000
Distanza tra le punte		1200 mm
Altezza punte		200 mm
Diametro massimo tornibile sul banco		$\varnothing$ 400 mm
Diametro massimo tornibile sul carro		$\varnothing$ 200 mm
Diametro foro mandrino (passaggio barra)		$\varnothing$ 60 mm
Diametro mandrino (autocentrante 3 + 3)		$\varnothing$ 250 mm
Attacco mandrino		Flangiato
Conicità contropunta		CM 4
Corsa canotto contropunta		100 mm
Torretta portautensile	N° posizioni	4
	Sezione max utensile	20 x 20 mm
Velocità di avanzamento asse X (trasversale)		40 mm/giro
Velocità di avanzamento asse Z (longitudinale)		60 mm/giro
Velocità in rapido asse X		4000 mm/giro
Velocità in rapido asse Z		6000 mm/giro
Accuratezza del posizionamento		$\pm$ 0.001 mm
Ripetibilità		$\pm$ 0.001 mm
Motore mandrino	Potenza nominale	5.5 kW
	Corrente assorbita	12.5 A
	Coppia	36.2 Nm
Motore asse X	Potenza nominale	1 kW
	Corrente assorbita	3 A
	Coppia	4.78 Nm
Motore asse Z	Potenza nominale	1 kW
	Corrente assorbita	3 A
	Coppia	4.78 Nm
Pompa del refrigerante	Potenza nominale	0.12 kW
	Corrente assorbita	0.25 A
Velocità di rotazione mandrino		150 - 2000 giri/min
Corsa massima asse X		180 mm
Corsa massima asse Z		840 mm
Controllo numerico CNC		Siemens SINUMERIK 808D
Potenza nominale macchina		8.0 kW
Tensione/frequenza di alimentazione		400 V/50 Hz
Peso netto approssimativo (senza imballo)		1800 kg



IN DOTAZIONE	
N° 1 Mandrino autocentrante 3+3 griffe $\varnothing$ 250 mm	N° 1 Bussola di riduzione
N° 1 Chiave per mandrino	N° 2 Contropunte fisse
N° 1 Chiave di regolazione viti torretta	N° 1 Paio di chiavi per abilitazione porte frontali
N° 1 Set di brugole	N° 6 Piedini di livellamento
N° 1 Set di chiavi di servizio	N° 1 Oliatore
N° 1 Set di cacciaviti	N° 1 Cassetta degli attrezzi

OPZIONAL A RICHIESTA	
Torretta portautensile elettrica a 6/8 posizioni	Mandrino autocentrante a 4 griffe
Mandrino e contropunta idraulici	Caricatore barra automatico

DIMENSIONI OPERATIVE	M6C-1000
A. Altezza indicativa	1650 mm
B. Larghezza indicativa	2500 mm
C. Profondità indicativa	1300 mm





800SGI0830

TORNIO AD AUTOAPPRENDIMENTO CNC M6C-750 CON SIEMENS 808D



### Sicurezza Macchina

Il tornio CNC SOGI M6C-750 è realizzato nel rispetto degli standard vigenti in materia di sicurezza: nello specifico, è completamente carenato con **due porte frontali in lamiera e policarbonato controllate da elettro-serratura e tre finestre interbloccate** (di cui due laterali ed una frontale) **in lamiera**. Le dimensioni generose degli schermi protettivi garantiscono operazioni agevolate di manutenzione, carico/scarico pezzo e favoriscono l'ispezione visiva del pezzo in lavorazione.



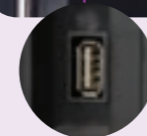
Il tornio ad autoapprendimento CNC SOGI M6C-750 è una macchina a controllo numerico in grado di effettuare molteplici **lavorazioni su materiali metallici e leghe derivate, materiali polimerici e molto altro**.

Grazie ad una **struttura in ghisa sferoidale** a sostegno di un **bancale con guide prismatiche temprate e rettificate**, il tornio CNC SOGI M6C-750 è in grado di assicurare resistenza, stabilità e precisione in ogni condizione di utilizzo.

La testa motrice è realizzata in ghisa per garantire un adeguato supporto agli organi di trasmissione del moto: il **mandrino, a tre griffe autocentrante, è supportato da cuscinetti** di alta precisione **ed è azionato da un motore trifase** efficiente e compatto.

Gli assi (X e Y) sono azionati da **servomotori sincroni a magneti permanenti controllati da azionamenti SIEMENS**. Le guide di scorrimento assi sono lubrificate automaticamente per mezzo di **centralina programmabile**.

### Controllo SIEMENS SINUMERIK 808D



USB



Selettore assi X/Y/Z/4°

Selettore step di avanzamento

Comando avanzamento

Il tornio a controllo numerico SOGI M6C-750 vanta di serie un'unità di comando con le moderne funzionalità del SIEMENS SINUMERIK 808D. Il pannello operatore ha un **display a colori da 8,4"**, una **tastiera CNC completa QWERTY** ed un'interfaccia **USB sul frontalino**. In maniera del tutto intuitiva, è possibile impostare una vasta gamma di cicli di lavoro predefiniti per realizzare forature, svasature, gole, filettature ecc.

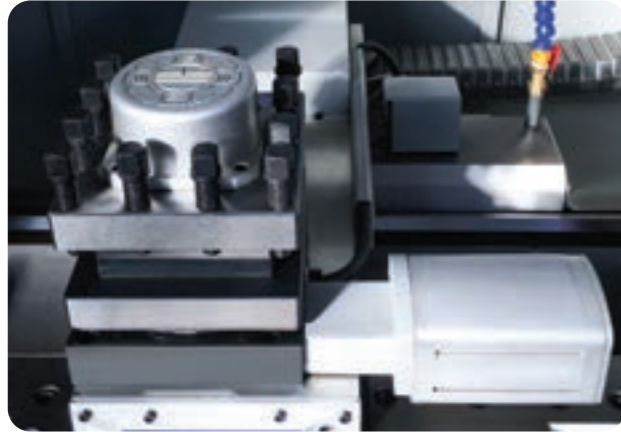
- **Grado di protezione IP65:** il pannello si rivela resistente e robusto anche in condizioni ambientali avverse.
- **Numero di interfacce sensibili ridotto al minimo:** nell'ottica di un utilizzo *user-friendly*, i tasti di scelta rapida (*hotkeys*) e programmabili (*softkeys*) garantiscono la massima comodità nell'inserimento quotidiano dei parametri rendendo il funzionamento del CNC assolutamente intuitivo.

- **Tecnologia 80-bit NANO<sup>FP</sup>:** SINUMERIK 808D offre una precisione di calcolo nell'ordine dei nanometri - ben oltre quella che anche una macchina utensile di fascia alta può raggiungere. Dispone anche di una funzione intelligente di limitazione del jerk.
- **Servomotori SIMOTICS S-1FL6:** velocità massime di 4000 rpm che spingono gli assi a lavorare fino al loro limite fisico: accelerazioni e decelerazioni più veloci che riducono i tempi di inattività della macchina a fronte di maggiore produttività.
- **Comunicazione via USB:** la messa in funzione di macchine in serie può essere effettuata semplicemente utilizzando una chiavetta USB e i programmi pezzo possono essere gestiti da PC.
- Modalità JOG, linguaggio ISO, startGUIDE e tante altre funzionalità da scoprire vi aspettano con il controllo SIEMENS SINUMERIK 808D!

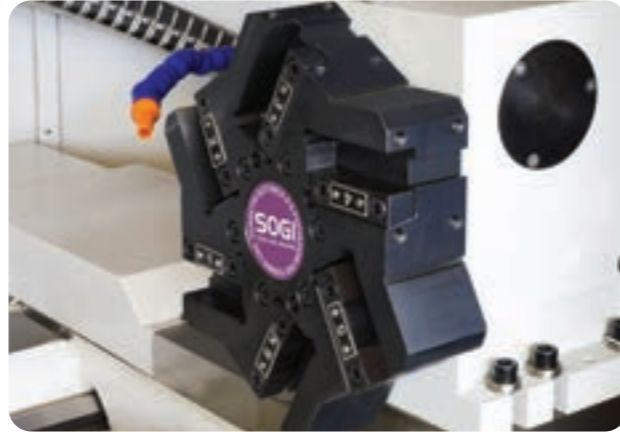


## Torretta portautensile

Torretta portautensile motorizzata a 4 posizioni di serie.



OPZIONALE: torretta elettrica con magazzino a 6 posizioni.



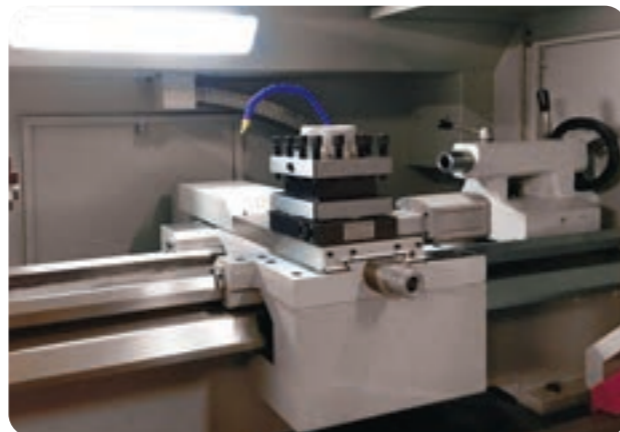
## Vano mandrino

Encoder incrementale per la lettura della posizione del mandrino in filettatura. Passaggio barra da ben  $\varnothing$  60 mm.



## Impianti installati

Lampada LED interna alla carenatura e sistema di lubrorefrigerazione con ugello flessibile entrambi di serie.



## Lubrificazione guide

Centralina programmabile ad alta efficienza per limitare usura dei componenti di scorrimento e fermi macchina.

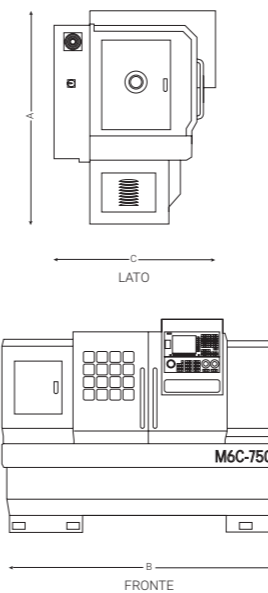


## Documentazione tecnica

Manuale d'installazione, uso e manutenzione macchina. Manuali di programmazione CNC. Dichiarazione di conformità CE-UE macchina.



SPECIFICHE TECNICHE		M6C-750
Distanza tra le punte		750 mm
Altezza punte		200 mm
Diametro massimo tornibile sul banco		$\varnothing$ 400 mm
Diametro massimo tornibile sul carro		$\varnothing$ 200 mm
Diametro foro mandrino (passaggio barra)		$\varnothing$ 60 mm
Diametro mandrino (autocentrante 3 + 3)		$\varnothing$ 250 mm
Attacco mandrino		Flangiato
Conicità contropunta		CM 4
Corsa canotto contropunta		100 mm
Torretta portautensile	N° posizioni	4
	Sezione max utensile	20 x 20 mm
Velocità di avanzamento asse X (trasversale)		40 mm/giro
Velocità di avanzamento asse Z (longitudinale)		60 mm/giro
Velocità in rapido asse X		4000 mm/giro
Velocità in rapido asse Z		6000 mm/giro
Accuratezza del posizionamento		$\pm$ 0.001 mm
Ripetibilità		$\pm$ 0.001 mm
Motore mandrino	Potenza nominale	5.5 kW
	Corrente assorbita	12.5 A
	Coppia	36.2 Nm
Motore asse X	Potenza nominale	1 kW
	Corrente assorbita	3 A
	Coppia	4.78 Nm
Motore asse Z	Potenza nominale	1 kW
	Corrente assorbita	3 A
	Coppia	4.78 Nm
Pompa del refrigerante	Potenza nominale	0.12 kW
	Corrente assorbita	0.25 A
Velocità di rotazione mandrino		150 - 2000 giri/min
Corsa massima asse X		180 mm
Corsa massima asse Z		840 mm
Controllo numerico CNC		Siemens SINUMERIK 808D
Potenza nominale macchina		8.0 kW
Tensione/frequenza di alimentazione		400 V/50 Hz
Peso netto approssimativo (senza imballo)		1600 kg



IN DOTAZIONE	
N° 1 Mandrino autocentrante 3+3 griffe $\varnothing$ 250 mm	N° 1 Bussola di riduzione
N° 1 Chiave per mandrino	N° 2 Contropunte fisse
N° 1 Chiave di regolazione viti torretta	N° 1 Paio di chiavi per abilitazione porte frontali
N° 1 Set di brugole	N° 6 Piedini di livellamento
N° 1 Set di chiavi di servizio	N° 1 Oliatore
N° 1 Set di cacciaviti	N° Cassetta degli attrezzi

OPTIONAL A RICHIESTA	
Torretta portautensile elettrica a 6/8 posizioni	Mandrino autocentrante a 4 griffe
Mandrino e contropunta idraulici	

DIMENSIONI OPERATIVE	M6C-750
A. Altezza indicativa	1650 mm
B. Larghezza indicativa	2100 mm
C. Profondità indicativa	1550 mm



800SGI0828

TORNIO AD AUTOAPPRENDIMENTO CNC M2C-450 CON SIEMENS 808D



SHOP ON LINE

Il tornio ad autoapprendimento CNC SOGI M2C-450 è una macchina a controllo numerico in grado di effettuare molteplici lavorazioni su materiali metallici e leghe derivate, materiali polimerici e molto altro. I suoi punti di forza sono la modularità e la flessibilità di utilizzo, che rendono questa macchina rivoluzionaria ed all'avanguardia nel settore industriale.

La solidità del tornio CNC SOGI M2C-450 è garantita dalla combinazione di un basamento in lamiera verniciata a polveri con un bancale in ghisa sottoposto a successivi trattamenti di stabilizzazione e invecchiamento. Questa scelta progettuale assicura un'elevata rigidità strutturale ed un adeguato smorzamento delle vibrazioni.

Il carro scorre lungo guide prismatiche temprate e rettificate, mentre le sue slitte si muovono lungo guide a coda di rondine. Gli assi sono azionati da servomotori sincroni a magneti permanenti controllati da azionamenti SIEMENS. Tale configurazione garantisce elevate performance in termini di velocità e accuratezza del posizionamento, assicurando un'elevata ripetibilità nel tempo.



### Controllo SIEMENS 808D



USB



Selettore assi X/Y/Z/4°

Comando avanzamento

Selettore step di avanzamento

Il tornio a controllo numerico SOGI M2C-450 vanta di serie un'unità di comando con le moderne funzionalità del SIEMENS SINUMERIK 808D. Il pannello operatore ha un display a colori da 8,4", una tastiera CNC completa QWERTY ed un'interfaccia USB sul frontalino. In maniera del tutto intuitiva, è possibile impostare una vasta gamma di cicli di lavoro predefiniti per realizzare forature, svasature, gole, filettature ecc.

- **Grado di protezione IP65:** il pannello si rivela resistente e robusto anche in condizioni ambientali avverse.
- **Numero di interfacce sensibili ridotto al minimo:** nell'ottica di un utilizzo user-friendly, i tasti di scelta rapida (hotkeys) e programmabili (softkeys) garantiscono la massima comodità nell'inserimento quotidiano dei parametri rendendo il funzionamento del CNC assolutamente intuitivo.

- **Tecnologia 80-bit NANO<sup>FP</sup>:** SINUMERIK 808D offre una precisione di calcolo nell'ordine dei nanometri - ben oltre quella che anche una macchina utensile di fascia alta può raggiungere. Dispone anche di una funzione intelligente di limitazione del jerk.
- **Servomotori SIMOTICS S-1FL6:** velocità massime di 4000 rpm che spingono gli assi a lavorare fino al loro limite fisico: accelerazioni e decelerazioni più veloci che riducono i tempi di inattività della macchina a fronte di maggiore produttività.
- **Comunicazione via USB:** la messa in funzione di macchine in serie può essere effettuata semplicemente utilizzando una chiavetta USB e i programmi pezzo possono essere gestiti da PC.
- Modalità JOG, linguaggio ISO, startGUIDE e tante altre funzionalità da scoprire vi aspettano con il controllo SIEMENS SINUMERIK 808D!





## Sicurezza macchina

Il tornio ad autoapprendimento CNC SOGI M2C-450 è realizzato nel rispetto degli standard vigenti in materia di sicurezza: nello specifico, è completamente carenato con **due porte frontali in lamiera e policarbonato controllate da elettro-serratura e due finestre laterali in lamiera di cui una interbloccata**. Le dimensioni generose degli schermi protettivi garantiscono operazioni agevolate di carico/scarico pezzo e favoriscono l'ispezione visiva del pezzo in lavorazione.



## Mandrino e torretta portautensile

Il mandrino ha un attacco CM3, è supporto da cuscinetti di alta precisione ed è azionato da un motore AC efficiente e compatto. La torretta portautensile è a 4 posizioni, anch'essa motorizzata: può ospitare utensili da taglio dalle dimensioni massime di 16 x 16 mm.



## Sistema di lubrificazione guide

Pompa manuale per la lubrificazione delle guide del bancale: niente più usura e fermi macchina.



## Impianto di lubrorefrigerazione

Serbatoio del fluido refrigerante capiente e resistente. Pompa monofase dalle elevate performance. Ugello di fuoriuscita del fluido con base magnetica.



## Documentazione tecnica

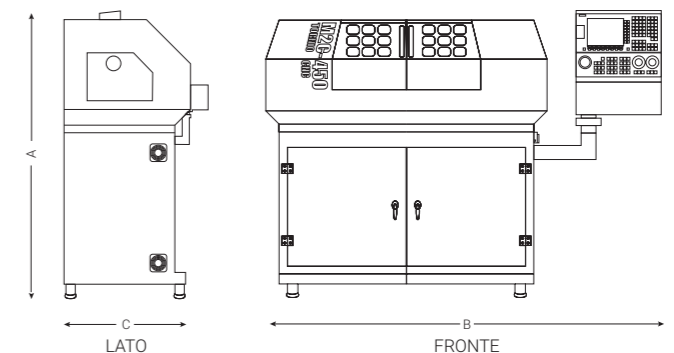
Manuale d'installazione, uso e manutenzione macchina. Manuali di programmazione CNC. Dichiarazione di conformità CE-UE macchina.



SPECIFICHE TECNICHE		M2C-450
Distanza tra le punte		450 mm
Altezza punte		130 mm
Diametro max tornibile sul banco		Ø 260 mm
Diametro max tornibile sul carro		Ø 110 mm
Diametro foro mandrino (passaggio barra)		Ø 22 mm
Diametro mandrino (autocentrante 3 + 3)		Ø 125 mm
Attacco mandrino		CM 3
Conicità contropunta		CM 2
Corsa canotto contropunta		60 mm
Torretta portautensile	N° posizioni	4
	Sezione max utensile	16 x 16 mm
Velocità di avanzamento asse X (trasversale)		250 mm/min
Velocità di avanzamento asse Z (longitudinale)		500 mm/min
Velocità in rapido asse X		1000 mm/min
Velocità in rapido asse Z		2000 mm/min
Accuratezza del posizionamento		± 0.005 mm
Ripetibilità		± 0.01 mm
Motore mandrino	Potenza nominale	1.5 kW
	Corrente assorbita	3.6 A
	Coppia	9.6 Nm
Motore asse X/Z	Potenza nominale	0.75 kW
	Corrente assorbita	2.9 A
	Coppia	3.5 Nm
Pompa del refrigerante	Potenza nominale	40 W
	Corrente assorbita	0.35 A
Velocità di rotazione mandrino		100 - 3000 rpm
Angolo di rotazione torretta portautensile		360°
Corsa massima asse X/Z		180/320 mm
Controllo numerico CNC		Siemens SINUMERIK 808D
Tensione/frequenza di alimentazione		400 V/50 Hz
Potenza nominale macchina		3.0 kW
Peso netto approssimativo		540 kg



IN DOTAZIONE	M2C-450
N° 1 Mandrino autocentrante 3+3 griffe	N° 1 Chiave a settore
N° 1 Chiave per mandrino	N° 2 Contropunte fisse
N° 1 Set di brugole	N° 2 Chiavi per pannello/basamento
N° 1 Set di chiavi di servizio	N° 1 Cassetta degli attrezzi
N° 1 Paio di chiavi per abilitazione porte frontali	



DIMENSIONI OPERATIVE	M2C-450
A. Altezza indicativa	1500 mm
B. Larghezza indicativa	2200 mm
C. Profondità indicativa	1200 mm

# 02

## MACCHINE UTENSILI



Fresatrici	44
Torni	62
Rettificatrici	98
Macchine combinate	106
Apparecchi a fresare	110
Lunette	111
Visualizzatori di quote	112
Motorizzazione tavola	113
Basamenti	115
Morse	116
Parallele	119
Torrette portautensili	120
Divisori	123
Tavole girevoli	125
Kit staffaggio universale / Maschiatori	127
Contropunte	128
Mandrini	131
Utensili	136



800SGI0815

FRESATRICE ORIZZONTALE/VERTICALE VISUALIZZATA FR-80



La fresatrice SOGI FR-80 è una macchina in grado di eseguire **forature, alesature e fresature (con l'ausilio di utensili a candela, ad inserto o a disco)** su materiali quali ghisa e acciaio.

La **testa della macchina è a cambio meccanico** ed è equipaggiata di **fermo con scala graduata per la regolazione della profondità di foratura**. La **trasmissione del mandrino orizzontale è garantita da un sistema di cinghie e pulegge**, mentre il cambio è ad ingranaggi.

La **testa della fresatrice è inclinabile di  $\pm 90^\circ$**  rispetto all'asse trasversale; inoltre, a seconda delle necessità di lavorazione, la testa **può essere ruotata di  $\pm 180^\circ$**  rispetto all'asse verticale e **traslata avanti e indietro lungo l'asse trasversale**. L'attacco del mandrino verticale è di tipo **ISO 40 con tirante pneumatico di serie**. L'attacco del mandrino orizzontale è anch'esso di tipo **ISO 40** con tirante di bloccaggio e supporto frontale con alberi per fresature con utensili a disco.

La fresatrice SOGI FR-80 è provvista di **avanzamenti automatici longitudinale (asse X) e trasversale (asse Y) della tavola garantiti da motoriduttore a ingranaggi**. L'avanzamento verticale della tavola (asse Z) è attuabile sia grazie a un **volantino apposito, sia per mezzo di un motore trifase**. Possibilità anche di **discesa micrometrica automatica del canotto**.

Nell'equipaggiamento di serie è **incluso il visualizzatore di quote**, un impianto di lubrefrigerazione ed una lampada led.

### Visualizzatore di quote in 3 assi



Strumento dal design funzionale e moderno che fa parte dell'equipaggiamento di serie, **in grado di visualizzare la posizione dell'utensile in 3 assi (X, Y e Z) con precisioni fino a  $0.5 \mu\text{m}$** . In combinazione con le righe ottiche, consente all'operatore di ridurre i tempi di lavorazione incrementando al contempo la produttività e l'accuratezza di esecuzione.

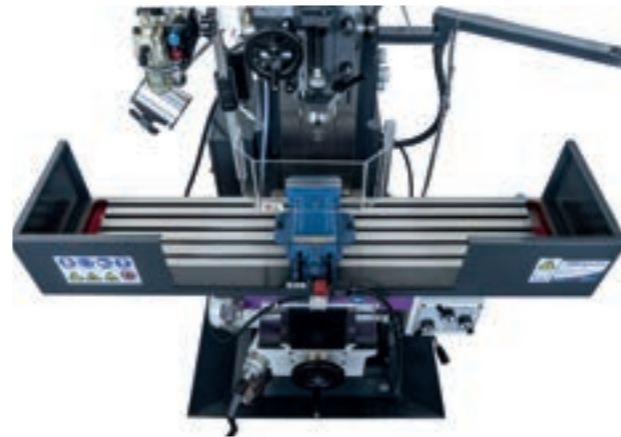
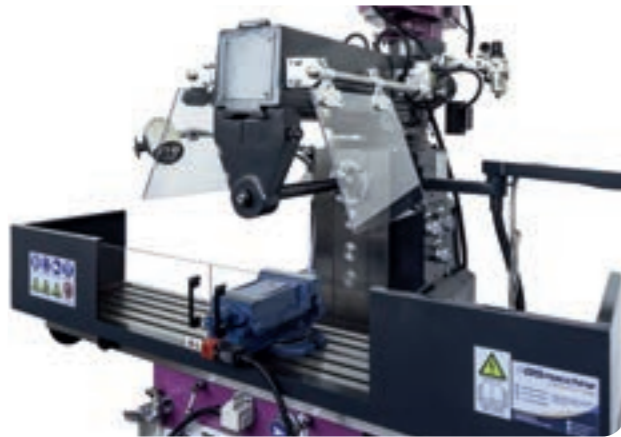


Le righe ottiche sono dei veri e propri trasduttori di posizione incapsulati in carter di alluminio: la sorgente luminosa costituente la parte mobile emette un fascio infrarosso che passando attraverso un collimatore e una riga di vetro graduata colpisce i fototransistor, generando segnali sinusoidali proporzionali al passo della gradazione. Tali segnali sono quindi elaborati per essere letti sul visualizzatore.



## Dispositivi di protezione

I due mandrini, così come la tavola portapezzo, sono provvisti di ripari in policarbonato interbloccati (micro-interruttori) nel rispetto degli standard vigenti in materia di sicurezza.



## Punti di forza

Il pannello di comando principale è semplice ed intuitivo: grazie ad una struttura robusta in ghisa meehanite che fa da supporto a guide di scorrimento temprate e rettificate che garantiscono movimenti fluidi, il lavoro risulterà facilitato nel rispetto dei tempi di produzione prestabiliti e nell'ottica di una produzione ad alti standard qualitativi.



## In dotazione



## Documentazione fornita

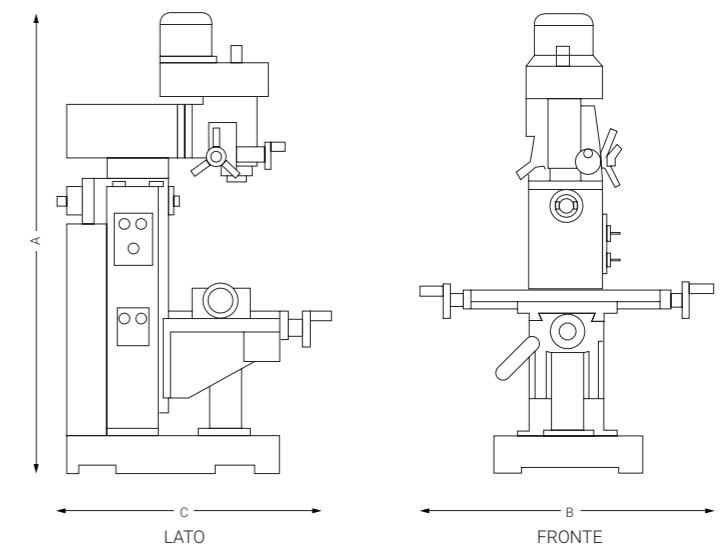
Manuale d'installazione, uso e manutenzione. Dichiarazione di conformità CE-UE.



SPECIFICHE TECNICHE		FR-80
Capacità massima di foratura		Ø 50 mm
Capacità massima di fresatura (fresa a candela)		Ø 25 mm
Capacità massima di fresatura (fresa a inserto)		Ø 120 mm
Corsa	Asse X	950 mm
	Asse Y	350 mm
	Asse Z	450 mm
Corsa canotto		125 mm
Attacco mandrino	Orizzontale	ISO 40
	Verticale	
Distanza min ÷ max asse mandrino verticale - montante		100 ÷ 625 mm
Velocità di rotazione mandrino	Orizzontale	40 ÷ 1300 giri/min
	Verticale	60 ÷ 4200 giri/min
Numero di velocità di rotazione mandrino	Orizzontale	12
	Verticale	Variatore
Angolo d'inclinazione testa		± 90°
Angolo di rotazione testa		± 180°
Dimensioni tavola portapezzo (L x P x H)		1500 x 280 x 80 mm
Distanza naso mandrino – tavola portapezzo min-max		80 ÷ 525 mm
N°/Larghezza/Interasse cave a T		5/14 mm/52 mm
Avanzamenti automatici canotto		0.038 - 0.076 - 0.203 mm/giro
Potenza nominale motore mandrino	Orizzontale	2.2 kW
	Verticale	2.2 kW
Tensione/frequenza di alimentazione		400 V / 50 Hz
Peso approssimativo		1200 kg

## IN DOTAZIONE

N°1 Mandrino ISO 40 porta pinze ER 32	N°1 Set di 8 pinze ER 32
N°1 Chiave per ghiera mandrino	N°1 Mandrino a cremagliera 316-B16
N°1 Attacco per bareno + N°1 Attacco B16	N°2 Alberi orizzontali
N°1 Supporto albero porta-frese	N°2 Tiranti per mandrini
N°1 Morsa a macchina girevole	N°1 Mandrino porta-fresa



## DIMENSIONI OPERATIVE

	FR-80
A. Altezza indicativa	2450 mm
B. Larghezza indicativa	1700 mm
C. Profondità indicativa	1400 mm



800SGI0780

FRESATRICE ORIZZONTALE/VERTICALE VISUALIZZATA FR-50



SHOP ON LINE

La fresatrice SOGI FR-50 è una macchina utensile tradizionale e compatta, in grado di eseguire **forature, alesature e fresature** (con l'ausilio di utensili a candela, ad inserto o a disco) **su materiali quali ghisa e acciaio**. Grazie alle molteplici funzionalità esplicabili da due mandrini, uno verticale l'altro orizzontale, la fresatrice SOGI FR-50 risponde alle più svariate esigenze lavorative.

La testa della macchina è a **cambio meccanico**, un sistema robusto ed affidabile studiato per facilitare il passaggio dai bassi regimi di velocità (90-460 giri/min) agli alti (390-2000 giri/min). Essa è inoltre equipaggiata di **fermo con nonio graduato per la regolazione della profondità di foratura**. La velocità di rotazione del mandrino orizzontale, invece, è regolata mediante un sistema di cinghie e pulegge, per cui è possibile raggiungere velocità massime intorno ai 1350 giri/min.

La fresatrice SOGI FR-50 è provvista di **avanzamento automatico longitudinale** della tavola (**asse X**), garantito da apposito motoriduttore a ingranaggi in bagno d'olio con velocità settabili per mezzo di pratiche leve. Gli avanzamenti trasversale (**asse Y**) della tavola e verticale (**asse Z**) della testa sono attuabili grazie a volantini concepiti ad hoc. Inibendo la rotazione del volantino disposto lateralmente alla testa, si realizza la **discesa micrometrica automatica del cannotto** con un'escursione di 120 mm.

Le **guide di scorrimento a coda di rondine** sono rettificata e indurite, trattamenti volti ad aumentare durezza e durabilità dell'acciaio. La presenza di **lardoncini conici regolabili** incrementa la resa delle guide in termini di precisione e stabilità. La **struttura** è realizzata in **ghisa meehanite fusa in blocco integrale** ed è rivestita con uno strato di vernice bicomponente, atta ad aumentarne la resistenza all'abrasione ed agli agenti chimici.

FRESATRICI

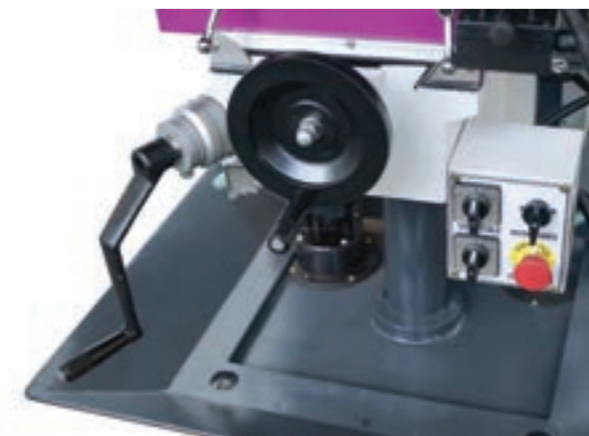
### Visualizzatore di quote in 3 assi



Strumento dal design funzionale e moderno che fa parte dell'equipaggiamento di serie, **in grado di visualizzare la posizione dell'utensile in 3 assi (X, Y e Z) con precisioni fino a 0.5 µm**. In combinazione con le righe ottiche, consente all'operatore di ridurre i tempi di lavorazione incrementando al contempo la produttività e l'accuratezza di esecuzione.



Le righe ottiche sono dei veri e propri trasduttori di posizione incapsulati in carter di alluminio: la sorgente luminosa costituente la parte mobile emette un fascio infrarosso che passando attraverso un collimatore e una riga di vetro graduata colpisce i fototransistor, generando segnali sinusoidali proporzionali al passo della gradazione. Tali segnali sono quindi elaborati per essere letti sul visualizzatore.







## Dispositivi di protezione

I due mandrini, così come la tavola portapezzo, sono provvisti di ripari in policarbonato interbloccati (micro-interruttori) nel rispetto degli standard vigenti in materia di sicurezza.



## Punti di forza

La testa della fresatrice è inclinabile di  $\pm 90^\circ$  rispetto all'asse trasversale; inoltre, a seconda delle necessità di lavorazione, la testa può essere ruotata di  $\pm 180^\circ$  rispetto all'asse verticale. L'attacco del mandrino verticale è di tipo ISO 40 (tirante pneumatico OPZIONALE). L'attacco del mandrino orizzontale è anch'esso di tipo ISO 40 con tirante di bloccaggio e supporto frontale con alberi per fresature con utensili a disco.



## In dotazione



## Documentazione fornita

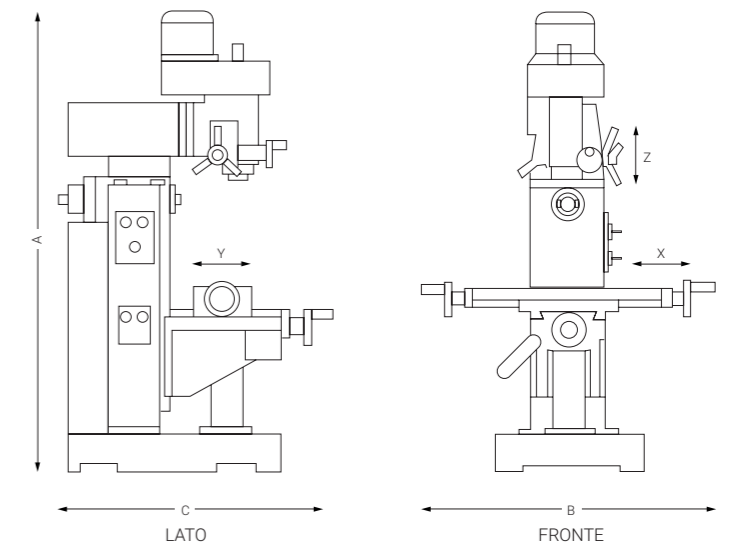
Manuale d'installazione, uso e manutenzione. Dichiarazione di conformità CE-UE.



SPECIFICHE TECNICHE		FR-50	
Capacità massima di foratura		Ø 50 mm	
Capacità massima di fresatura (fresa a candela)		Ø 32 mm	
Capacità massima di fresatura (fresa a inserto)		Ø 100 mm	
Corsa	Asse X	600 mm	
	Asse Y	250 mm	
	Asse Z	400 mm	
Corsa canotto		125 mm	
Attacco mandrino	Orizzontale	ISO 40	
	Verticale		
Distanza min ÷ max asse mandrino verticale - montante		280 ÷ 740 mm	
Velocità di rotazione mandrino	Orizzontale		60 ÷ 1350 giri/min
	Verticale	Alti regimi	90 ÷ 460 giri/min
		Bassi regimi	390 ÷ 2000 giri/min
Numero di velocità di rotazione mandrino	Orizzontale	9	
	Verticale	8	
Angolo d'inclinazione testa		$\pm 90^\circ$	
Angolo di rotazione testa		$\pm 180^\circ$	
Dimensioni tavola portapezzo (L x P x H)		1000 x 240 x 80 mm	
Distanza min ÷ max naso mandrino - tavola portapezzo		80 ÷ 400 mm	
N°/Larghezza/Interasse cave a T		5/14 mm/44 mm	
Avanzamenti automatici canotto		0.08 - 0.15 - 0.25 mm/giro	
Potenza nominale motore mandrino	Orizzontale	2.2 kW	
	Verticale	1.5 kW	
Tensione/frequenza di alimentazione		400 V / 50 Hz	
Peso approssimativo		800 kg	

## IN DOTAZIONE

N° 1 Mandrino ISO 40 porta pinza ER 32	N° 1 Set di 8 pinze ER 32
N° 1 Mandrino porta fresa conico CM 4	N° 1 Mandrino ISO 40 porta punta a cremagliera
N° 1 Supporto per mandrino orizzontale	N° 2 Mandrini orizzontali porta fresa a disco
N° 1 Morsa girevole	N° 2 Tiranti per mandrino orizzontale
N° 1 Bareno fisso ISO 40	N° 1 Set di chiavi di servizio
Manuale d'installazione uso e manutenzione	Dichiarazione di conformità CE-UE



## DIMENSIONI OPERATIVE

FR-50	FR-50
Altezza indicativa	2100 mm
Larghezza indicativa	1500 mm
Profondità indicativa	1400 mm



## 800SGI0753

Regolazione della velocità di tipo meccanico. Testa sorretta da un montante in ghisa meehanite: racchiude gli ingranaggi responsabili della trasmissione, che sono temprati, rettificati e lubrificati in bagno d'olio.

Motore monofase da 1500 W. Noni graduati per spostamenti precisi su guide a coda di rondine temprate e rettificate. Avanzamento motorizzato longitudinale della tavola portapezzo. Possibilità di rotazione della tavola di  $\pm 45^\circ$ . Possibilità di inclinazione della testa di  $\pm 90^\circ$ . Avanzamento calibrato sia manuale che automatico del canotto.

Macchina realizzata nel rispetto degli standard vigenti in materia di sicurezza. Equipaggiamento di serie: visualizzatore di quote a 3 assi, lampada, impianto di refrigerazione, basamento in lamiera con vano portaoggetti.



## TRAPANO - FRESA VISUALIZZATO 3 ASSI S4-80D



SPECIFICHE TECNICHE	S4-80D
Capacità massima di foratura	Ø 45 mm
Capacità massima di fresatura a candela	Ø 32 mm
Capacità massima di fresatura a inserto	Ø 80 mm
Capacità massima di maschiatura	Ø 12 mm
Corsa canotto	130 mm
Attacco mandrino	CM 4
Velocità di rotazione mandrino (n° 6)	80 ÷ 1250 giri/min
Angolo di rotazione tavola	$\pm 45^\circ$
Angolo d'inclinazione testa	$\pm 90^\circ$
Dimensioni tavola (L x P x H)	800 x 240 x 50 mm
N°/Larghezza/Interasse cava a T	3/16 mm/60 mm
Distanza min ÷ max naso mandrino - tavola	75 ÷ 410 mm
Avanzamento automatico canotto (n° 6)	0.06 ÷ 0.30 mm/giro
Corsa asse X/Y/Z	500/170/335 mm
Potenza motore	1.5 kW
Tensione/frequenza d'alimentazione	230 V/50 Hz
Dimensioni d'ingombro con basamento (L x P x H)	1300 x 950 x 2150 mm
Peso netto approssimativo con basamento	396 kg

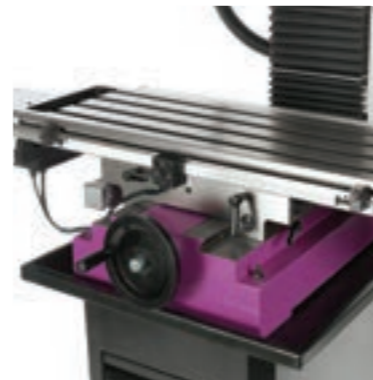
IN DOTAZIONE	
N° 1 Mandrino a cremagliera B16	N° 1 Bussola di riduzione CM 4/CM 3
N° 1 Chiave per mandrino	N° 1 Morsa girevole
N° 1 Mandrino portapinzette	N° 1 Oliatore
N° 1 Set di pinze	Garanzia 12/24 mesi
N° 1 Estrattore cono morse	Manuale d'installazione, uso e manutenzione
N° 1 Set di chiavi di servizio	Dichiarazione di conformità CE-UE

## 800SGI0807

Motore brushless da 1500 W compatto e silenzioso, che richiede pochissima manutenzione. Salita/discesa motorizzata della testa a fresare. Volantini con noni graduati per avanzamenti calibrati. Fermi di arresto su ciascuna corsa.

Guide a coda di rondine su cui scorre una tavola portapezzo rettificata. Avanzamento longitudinale della tavola motorizzato. Lardoni conici regolabili. Protezione a soffietto fissa sul montante. Schermo di protezione mandrino in policarbonato con micro-interruttore di sicurezza. Lampada LED disposta su di un lato.

Presenti tre display LCD, uno per la lettura del numero di giri del mandrino, l'altro per la lettura della corsa del canotto ed un terzo per la lettura dell'angolo di inclinazione della testa ( $\pm 45^\circ$ ). Visualizzatore di quote su tre assi. Possibilità di maschiatura con comando elettronico per l'inversione del senso di rotazione del mandrino. Basamento in lamiera incluso.



## FRESATRICE VERTICALE VISUALIZZATA S3-75D



SPECIFICHE TECNICHE	S3-75D
Capacità massima di foratura	Ø 30 mm
Capacità massima di fresatura a candela	Ø 40 mm
Capacità massima di fresatura a inserto	Ø 55 mm
Capacità massima di maschiatura	Ø 16 mm
Corsa canotto	88 mm
Attacco mandrino	CM 4
Velocità di rotazione mandrino	50 ÷ 1600 giri/min
Distanza asse mandrino - montante	270 mm
Dimensioni tavola senza motoriduttore (L x P x H)	820 x 240 x 45 mm
N°/Larghezza/Interasse cava a T	4/14 mm/55 mm
Distanza min ÷ max naso mandrino - tavola	120 ÷ 410 mm
Corsa asse X/Y/Z	450/265/285 mm
Potenza motore	1.5 kW
Tensione/frequenza di alimentazione	230 V/50 Hz
Dimensioni d'ingombro con basamento (L x P x H)	980 x 860 x 2000 mm
Peso netto approssimativo con basamento	360 kg

IN DOTAZIONE	
N° 1 Mandrino a cremagliera B18	N° 1 Oliatore
N° 1 Chiave per mandrino	N° 1 Visualizzatore di quote su 3 assi
N° 1 Codolo conico CM 4	N° 1 Motorizzazione tavola
N° 1 Set di chiavi di servizio	Garanzia 12/24 mesi
N° 1 Estrattore cono morse	Manuale d'installazione, uso e manutenzione
N° 1 Perno per mandrino	Dichiarazione di conformità CE-UE



## 800SGI0750

## FRESATRICE VERTICALE S3-70D

Motore brushless monofase da ben 1000 W che aziona un mandrino montato su cuscinetti a rulli conici. Regolazione della velocità ad impulsi tramite pannello touch. Basamento e montante in ghisa.

Guide di scorrimento a coda di rondine rettificate e indurite. Tavola portapezzo di dimensioni generose. Regolazione mediante lardoni conici. Volantini con noni graduati per spostamenti precisi. Due display LCD: uno per la visualizzazione del numero di giri, l'altro per la lettura della corsa del canotto.

Testa inclinabile. Possibilità di invertire la rotazione del mandrino in modo automatico durante le operazioni di maschiatura. Protezione al mandrino in policarbonato interbloccata. Piedini di livellamento inclusi.



SPECIFICHE TECNICHE	S3-70D
Capacità massima di foratura	Ø 25 mm
Capacità massima di fresatura a candela	Ø 25 mm
Capacità massima di fresatura a inserto	Ø 50 mm
Capacità massima di maschiatura	Ø 12 mm
Corsa canotto	70 mm
Attacco mandrino	CM 3
Velocità di rotazione mandrino	100 ÷ 1800 giri/min
Angolo massimo di inclinazione testa (dx)	30°
Angolo massimo di inclinazione testa (sx)	90°
Distanza asse mandrino - montante	235 mm
Dimensioni tavola portapezzo (L x P x H)	550 x 160 x 50 mm
N°/Larghezza/Interasse cava a T	3/12 mm/43 mm
Distanza min ÷ max naso mandrino - tavola	90 ÷ 400 mm
Corsa asse X/Y/Z	400/145/315 mm
Potenza motore	1.0 kW
Tensione/frequenza di alimentazione	230 V/50 Hz
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)	750 x 700 x 1040 mm
Peso netto approssimativo	160 kg

IN DOTAZIONE	
N° 1 Mandrino a cremagliera B16	N° 1 Oliatore
N° 1 Chiave per mandrino	N° 4 Piedini di livellamento
N° 1 Chiave per tirante	Garanzia 12/24 mesi
N° 1 Set di chiavi di servizio	Manuale d'installazione, uso e manutenzione
N° 1 Estrattore cono morse	Dichiarazione di conformità CE-UE

## 800SGI0749

## FRESATRICE DA BANCO S2-80D

Motore a magneti permanenti da 1100 W, compatto, efficiente e che richiede scarsa manutenzione. Due display LCD: uno per la visualizzazione del numero di giri del mandrino, l'altra per la lettura dell'avanzamento del canotto.

Manopola a crociera per un avanzamento rapido del canotto. Volantini con noni graduati per gli avanzamenti di testa e tavola portapezzo. Guide di scorrimento a coda di rondine regolabili per mezzo di appositi lardoni conici. Fermi meccanici sugli assi.

Regolazione dei giri in continuo grazie al potenziometro integrato nel pannello di comando. Testa inclinabile di ± 90°. Schermo protettivo in policarbonato controllato da finecorsa di sicurezza. Macchina realizzata nel rispetto dei più stringenti canoni di sicurezza.



SPECIFICHE TECNICHE	S2-80D
Capacità massima di foratura	Ø 32 mm
Capacità massima di fresatura a candela	Ø 20 mm
Capacità massima di fresatura a inserto	Ø 80 mm
Corsa canotto	71 mm
Attacco mandrino	CM 3
Velocità di rotazione mandrino	50 ÷ 2250 giri/min
Angolo di inclinazione testa	± 90°
Dimensioni tavola (L x P x H)	700 x 210 x 45 mm
N°/Larghezza/Interasse cava a T	3/14 mm/63 mm
Corsa asse X/Y/Z	400/210/360 mm
Potenza motore	1.1 kW
Tensione/frequenza d'alimentazione	220 V/50 Hz
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)	1000 x 710 x 1200 mm
Peso netto approssimativo	220 kg

IN DOTAZIONE	
N° 1 Set di chiavi di servizio	N° 1 Mandrino a cremagliera B16 con chiave
N° 1 Set di cacciaviti	N° 1 Oliatore
N° 1 Codolo conico CM 3	Garanzia 12/24 mesi
Manuale d'installazione, uso e manutenzione	Dichiarazione di conformità CE-UE



## 800SGI0805

Mandrino azionato da un motore Brushless monofase da 750 W, silenzioso e compatto. Funzione di maschiatura. Avanzamento del canotto, sia rapido che calibrato, per mezzo di ergonomici volantini. Possibilità di lettura dell'avanzamento del canotto grazie al pratico display.

Moderno pannello di comando con schermo LED per la visualizzazione del regime di rotazione del mandrino. Guide a coda di rondine stabili e precise la cui regolazione è affidata a lardoni conici. Fermi regolabili su ciascuna corsa.

Macchina realizzata nel rispetto delle normative vigenti in materia di sicurezza: soffietti mobili a protezione delle viti madre, interruttore di emergenza, e schermo in policarbonato gestito da micro-interruttore di sicurezza a riparo del mandrino.



## FRESATRICE DA BANCO S3-50



SHOP ON LINE

SPECIFICHE TECNICHE	S3-50
Capacità massima di foratura	Ø 20 mm
Capacità massima di fresatura a candela	Ø 16 mm
Capacità massima di fresatura a inserto	Ø 50 mm
Capacità massima di maschiatura	Ø 12 mm
Corsa asse X/Y/Z	500/165/235 mm
Corsa canotto	70 mm
Attacco mandrino	CM 3
Velocità di rotazione mandrino	100 ÷ 2000 giri/min
Distanza asse mandrino - montante	165 mm
Dimensioni tavola (L x P x H)	700 x 160 x 30 mm
N°/Larghezza/Interasse cava a T	3/12 mm/40 mm
Distanza min ÷ max naso mandrino - tavola	110 ÷ 345 mm
Potenza motore	0.75 kW
Tensione/frequenza d'alimentazione	230 V/50 Hz
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)	900 x 630 x 850 mm
Peso netto approssimativo	110 kg

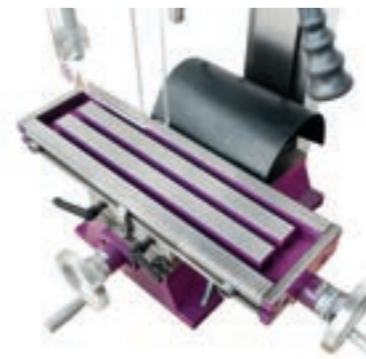
IN DOTAZIONE	
N° 1 Mandrino a cremagliera B16	N° 1 Oliatore
N° 1 Chiave per mandrino	N° 2 Tasselli per cave
N° 1 Codolo conico CM 2	Garanzia 12/24 mesi
N° 1 Set di chiavi di servizio	Manuale d'installazione, uso e manutenzione
N° 1 Estrattore cono morse	Dichiarazione di conformità CE-UE

## 800SGI0772

Motore a magneti permanenti con velocità regolabile a mezzo potenziometro. Avanzamento del canotto calibrato/rapido per mezzo di appositi volantini con possibilità di visualizzazione digitale della corsa.

Testa inclinabile di ± 90°. Guide a coda di rondine stabili e precise la cui regolazione è dettata da lardoni conici. Volantini con noni graduati per spostamenti precisi. Fermi meccanici sui tre assi. Display LCD per la visualizzazione del regime di rotazione del mandrino.

Macchina realizzata nel rispetto degli standard normativi vigenti: protezione superiore al tirante, schermo in policarbonato gestito da finecorsa al mandrino e soffietto di sicurezza sulle guide di scorrimento tavola.



## FRESATRICE DA BANCO S2-50D



SHOP ON LINE

SPECIFICHE TECNICHE	S2-50D
Capacità massima di foratura	Ø 16 mm
Capacità massima di fresatura a candela	Ø 16 mm
Capacità massima di fresatura a inserto	Ø 50 mm
Corsa canotto	52 mm
Attacco mandrino	CM 2
Velocità di rotazione mandrino	50 ÷ 2250 giri/min
Distanza asse mandrino - montante	170 mm
Dimensioni tavola (L x P x H)	400 x 120 x 35 mm
N°/Larghezza/Interasse cava a T	3/10 mm/35 mm
Corsa asse X/Y/Z	265/150/220 mm
Distanza min ÷ max naso mandrino - tavola	60 ÷ 280 mm
Potenza motore	0.60 kW
Tensione/frequenza d'alimentazione	230 V/50 Hz
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)	510 x 470 x 830 mm
Peso netto approssimativo	70 kg

IN DOTAZIONE	
N° 1 Mandrino a cremagliera B16	N° 1 Oliatore
N° 1 Chiave per mandrino	N° 2 Tasselli per cave
N° 1 Codolo conico CM 2	Garanzia 12/24 mesi
N° 1 Set di chiavi di servizio	Manuale d'installazione, uso e manutenzione
N° 1 Estrattore cono morse	Dichiarazione di conformità CE-UE



## 800SGI0788

## FRESATRICE DA BANCO S2-30D

Basamento in ghisa che supporta una tavola portapezzo con tre cave a T e lardoni conici regolabili. Guide di scorrimento a coda di rondine, temprate e rettificate. Montante in ghisa inclinabile di  $\pm 45^\circ$ .

Motore brushless compatto e silenzioso che consente velocità di rotazione del mandrino fino a 2500 giri/min. Il mandrino monta su cuscinetti a rulli conici di elevata precisione. Possibilità di discesa sia rapida sia calibrata della testa per mezzo di appositi volantini provvisti di noni graduati.

Fermi meccanici per il blocco della testa e della tavola portapezzo. Schermo di protezione mobile interbloccato al mandrino.

Soffietto di protezione sulle guide e interruttore di emergenza sul pannello comandi.



SPECIFICHE TECNICHE	S2-30D
Capacità massima di foratura	$\varnothing 16$ mm
Capacità massima di fresatura a candela	$\varnothing 20$ mm
Capacità massima di fresatura a inserto	$\varnothing 35$ mm
Attacco mandrino	CM 3
Velocità di rotazione mandrino	100 ÷ 2500 giri/min
Distanza asse mandrino - montante	170 mm
Dimensioni tavola (L x P x H)	460 x 120 x 30 mm
N°/Larghezza/Interasse cava a T	3/12 mm/35 mm
Corsa asse X/Y/Z	310/130/180 mm
Distanza min ÷ max naso mandrino - tavola	95 ÷ 270 mm
Potenza motore	0.50 kW
Tensione/frequenza d'alimentazione	230 V/50 Hz
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)	600 x 600 x 730 mm
Peso netto approssimativo	61 kg

IN DOTAZIONE	
N° 1 Mandrino a cremagliera B16	N° 2 Tasselli per cave
N° 1 Chiave per mandrino	Garanzia 12/24 mesi
N° 1 Set di chiavi di servizio	Manuale d'installazione, uso e manutenzione
N° 1 Oliatore	Dichiarazione di conformità CE-UE



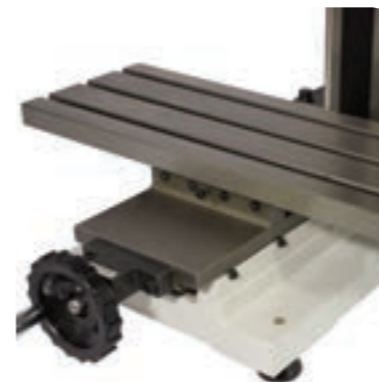
## 800SGI0803

## FRESATRICE DA BANCO S1-10

Settaggio del numero di giri mandrino in continuo da 100 a 5000 giri/min a mezzo potenziometro. Selettore del verso di rotazione mandrino (orario/antiorario). Interruttore (fungo) di emergenza sul pannello di comando.

Struttura solida in ghisa lavorata di precisione. Guide di scorrimento temprate e rettificate a coda di rondine. Tavola a croce dalle dimensioni generose per lavorare pezzi di piccole/medie dimensioni. Lardoni conici registrabili.

Motore "brushless" per ridurre al minimo indispensabile gli interventi di manutenzione. Volantini dall'impugnatura ergonomica e display LCD per la lettura del regime di rotazione impostato. Schermo di protezione al mandrino interbloccato in PC.



SPECIFICHE TECNICHE	S1-10
Capacità massima di foratura	$\varnothing 10$ mm
Capacità massima di fresatura a candela	$\varnothing 10$ mm
Capacità massima di fresatura a inserto	$\varnothing 16$ mm
Corsa canotto	25 mm
Attacco mandrino	CM 2
Velocità di rotazione mandrino	100 ÷ 5000 giri/min
Distanza asse mandrino - montante	140 mm
Dimensioni tavola (L x P x H)	400 x 145 x 35 mm
N°/Larghezza/Interasse cava a T	3/8 mm/45 mm
Corsa asse X/Y/Z	330/155/172 mm
Distanza min ÷ max naso mandrino - tavola	85 ÷ 260 mm
Potenza motore	250 W
Tensione/frequenza d'alimentazione	230 V/50 Hz
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)	500 x 520 x 730 mm
Peso netto approssimativo	49 kg

IN DOTAZIONE	
N° 1 Mandrino a cremagliera B12	N° 4 Piedini di appoggio
N° 1 Chiave per mandrino	Garanzia 12/24 mesi
N° 1 Set di chiavi di servizio	Manuale d'installazione, uso e manutenzione
N° 1 Oliatore	Dichiarazione di conformità CE-UE



## 800SGI0341

## TRAPANO FRESATRICE S1-16

Ideale per forature, fresature, scanalature e spianature di componenti metallici e leghe derivate.

Settaggio del numero di giri mandrino in continuo da pannello posto lateralmente alla testa.

Struttura realizzata in ghisa. Guide a coda di rondine su ciascun asse, realizzate grazie a lavorazioni di precisione. Tavola portapezzo in acciaio rettificato regolabile per mezzo di appositi lardoni conici.

Regolazione del numero di giri in continuo da 100 a 2000 giri/min. Selettore del verso di rotazione del mandrino (orario/antiorario). Scala graduata per la lettura della profondità di foratura. Testa della macchina regolabile in altezza tramite leva.



SHOP ON LINE

SPECIFICHE TECNICHE	S1-16
Capacità massima di foratura	Ø 10 mm
Capacità massima di fresatura a candela	Ø 10 mm
Capacità massima di fresatura a inserto	Ø 20 mm
Corsa canotto	30 mm
Attacco mandrino	CM 2
Velocità di rotazione mandrino	100 ÷ 2000 giri/min
Distanza asse mandrino - montante	140 mm
Dimensioni tavola (L x P x H)	240 x 145 x 33 mm
N°/Larghezza/Interasse cava a T	3/8 mm/45 mm
Distanza min ÷ max naso mandrino - tavola	90 ÷ 265 mm
Corsa asse X/Y/Z	215/170/175 mm
Potenza motore	0.15 kW
Tensione/frequenza di alimentazione	230 V/50 Hz
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)	350 x 460 x 710 mm
Peso netto approssimativo	26 kg

IN DOTAZIONE	
N° 1 Cassetta degli attrezzi + accessori	Dichiarazione di conformità CE-UE
Manuale d'installazione, uso e manutenzione	





800SGI0813/0824

TORNIO PARALLELO M8-2000D/3000D CON PASSAGGIO BARRA 105 mm



SHOP ON LINE

Il tornio parallelo SOGI M8-2000D/3000D è una macchina professionale pensata per torniture (sia coniche che cilindriche), filettature (sia Metriche che Whitworth), forature, alesature, profilature su materiali metallici, leghe derivate e molto altro.

Il tornio tradizionale SOGI M8-2000D/3000D vanta una **scatola ingranaggi Semi-Norton**. Gli **ingranaggi sono in acciaio temprato e rettificato** al fine di migliorare la resistenza all'usura ed a fatica. Il **mandrino, autocentrante 3+3+3 griffe**, ha un diametro di Ø 315 mm ed **ha un attacco Camlock** che assicura un corretto e pratico centraggio rispetto all'asse mandrino. Quest'ultimo è montato su cuscinetti a rulli conici regolabili di alta qualità ed è in bagno d'olio.

Sul **bancale prismatico in ghisa meehanite munito di nervature di rinforzo e tassello estraibile, le guide sono state rettificate e temprate**. Le **slitte** che scorrono lungo le guide sono realizzate per mezzo di lavorazioni di precisione e **sono regolabili tramite appositi lardoni conici**. Sul carro è presente un sistema di fermi meccanici a camme regolabili per il bloccaggio dell'avanzamento automatico dello stesso.

Il tornio professionale SOGI M8-2000D/3000D **ha avanzamenti longitudinali e trasversali automatici**. La **controtesta è facilmente regolabile per torniture coniche**. La **torretta è a cambio rapido** tipo Multifix. Nell'equipaggiamento di serie **è incluso il visualizzatore di quote a 3 assi**, un **basamento di appoggio anch'esso in ghisa**, ed un **comparatore di filettature**, oltre ad un **impianto di lubrificazione ed una lampada led**.

TORNI

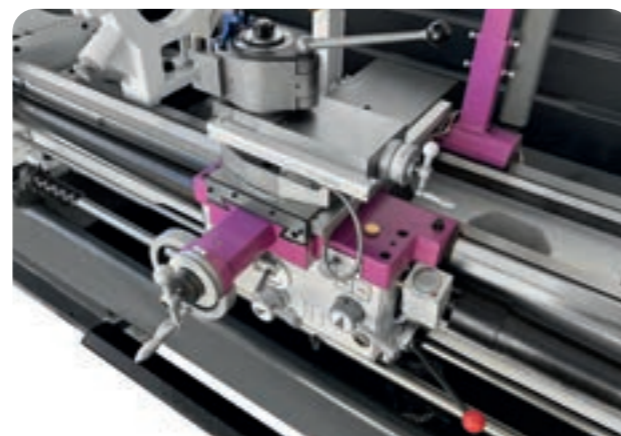
### Visualizzatore di quote in 3 assi



Strumento dal design funzionale e moderno che fa parte dell'equipaggiamento di serie, **in grado di visualizzare la posizione dell'utensile in 3 assi (X, Y e Z) con precisioni fino a 0.5 µm**. In combinazione con le righe ottiche, consente all'operatore di ridurre i tempi di lavorazione incrementando al contempo la produttività e l'accuratezza di esecuzione.



Le righe ottiche sono dei veri e propri trasduttori di posizione incapsulati in carter di alluminio: la sorgente luminosa costituente la parte mobile emette un fascio infrarosso che passando attraverso un collimatore e una riga di vetro graduata colpisce i fototransistor, generando segnali sinusoidali proporzionali al passo della gradazione. Tali segnali sono quindi elaborati per essere letti sul visualizzatore.





## Dispositivi di protezione

Il tornio è realizzato nel rispetto degli standard più restrittivi in materia di sicurezza. In particolare, la protezione al mandrino è regolata da micro-interruttore di sicurezza, così come la torretta portautensile, protetta da uno schermo in lamiera e policarbonato di spessore adeguato. Le misure adottate insieme ai dispositivi di protezione individuale (DPI) preservano l'incolumità dell'operatore di macchina.



## Accessori in dotazione



## Accessori opzionali



## Documentazione tecnica

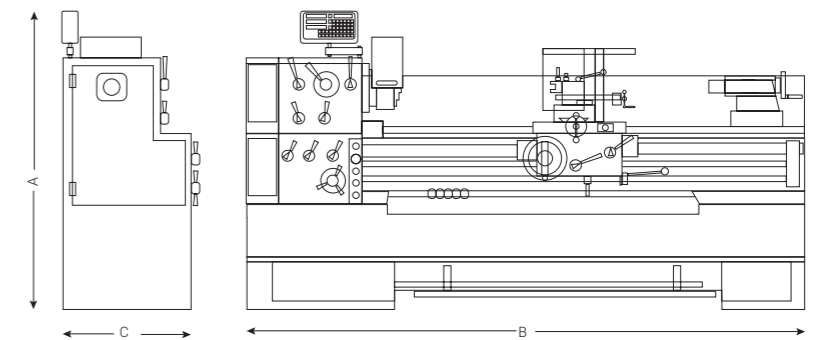
Manuale d'installazione, uso e manutenzione. Dichiarazione di conformità CE-UE.



SPECIFICHE TECNICHE	M8-2000D	M8-3000D
Altezza punte	300 mm	330 mm
Diametro massimo tornibile sul banco	Ø 600 mm	Ø 660 mm
Diametro massimo tornibile sul carro	Ø 350 mm	Ø 440 mm
Diametro massimo tornibile senza tassello	Ø 780 mm	Ø 900 mm
Distanza tra le punte	2000 mm	3000 mm
Larghezza banco	350 mm	400 mm
Attacco mandrino	CAMLOCK D 1 8" (CM7)	
Diametro passaggio barra	Ø 105 mm	
Diametro mandrino	Ø 315 mm	
Velocità meccaniche del mandrino (n° 12)	25 ÷ 1620 giri/min	25 ÷ 1600 giri/min
Attacco contropunta	CM 5	
Corsa canotto contropunta	185 mm	
Corsa carrellino	135 mm	230 mm
Corsa slitta trasversale	320 mm	368 mm
Avanzamento longitudinale (n° 35)	0.177 ÷ 4.938 mm/giro	0.022 ÷ 0.74 mm/giro
Avanzamento trasversale (n° 35)	0.060 ÷ 1.719 mm/giro	0.044 ÷ 1.38 mm/giro
Filettature metriche (n° 47)	0.20 ÷ 14 mm	0.45 ÷ 120 mm
Filettature in pollici (n° 60)	2 ÷ 112 TPI	7/16 ÷ 80 TPI
Filettature Module Pitches (n° 39)	0.1 ÷ 7.0 MP	0.25 ÷ 60 MP
Filettature Diametral Pitches (n°50)	4 ÷ 112 DP	7/8 ÷ 160 DP
Torretta portautensili	A cambio rapido Multifix	
Sezione portautensile	25 x 25 mm	
Potenza motore mandrino	7.5 kW	
Tensione/frequenza di alimentazione	400 V/50 Hz	
Peso netto approssimativo	2800 kg	4600 kg

## IN DOTAZIONE

- Mandrino autocentrante 3+3+3, Ø 315 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti Ø 320 mm con relativa flangia
- Flangia per mandrino Ø 450 mm
- Bussola di riduzione CM 7 - CM 5
- Contropunta fissa
- Contropunta rotante
- Lunetta fissa
- Lunetta mobile
- Chiavi di servizio
- Torretta portautensile a cambio rapido
- Impianto di illuminazione
- Impianto di refrigerazione
- Cassetta degli attrezzi
- Manuale d'installazione, uso e manutenzione
- Dichiarazione di conformità CE-UE



DIMENSIONI OPERATIVE	M8-2000D	M8-2000D
A. Altezza indicativa	1500 mm	1700 mm
B. Larghezza indicativa	3350 mm	4700 mm
C. Profondità indicativa	1150 mm	1230 mm





800SGI0295/0865

TORNIO PARALLELO M7-1500D CON PASSAGGIO BARRA 58/80 mm



Il tornio parallelo SOGI M7-1500D è una macchina professionale pensata per **torniture (sia coniche che cilindriche), filettature (sia Metriche che Whitworth), forature, alesature, profilature su materiali metallici, leghe derivate e molto altro.**

Il tornio tradizionale SOGI M7-1500D vanta una **scatola ingranaggi Semi-Norton**. Gli **ingranaggi sono in acciaio temprato e rettificato** al fine di migliorare la resistenza all'usura ed a fatica. Il **mandrino, autocentrante 3+3+3 griffe**, ha un diametro di Ø 250 mm ed **ha un attacco Camlock** che assicura un corretto e pratico centraggio rispetto all'asse mandrino. Quest'ultimo è montato su cuscinetti a rulli conici regolabili di alta qualità.

Sul **bancale prismatico in ghisa meehanite munito di nervature di rinforzo e tassello estraibile, le guide sono state rettificate e temprate. Le slitte** che scorrono lungo le guide sono realizzate per mezzo di lavorazioni di precisione e **sono regolabili tramite appositi lardoni conici.**

Il tornio professionale SOGI M7-1500D **ha avanzamenti longitudinali e trasversali automatici**. La **controtesta è facilmente regolabile per torniture coniche**. La **torretta è a cambio rapido** tipo Multifix.

Nell'equipaggiamento di serie **è incluso il visualizzatore di quote a 3 assi**, un **basamento di appoggio anch'esso in ghisa**, ed un **comparatore di filettature**, oltre ad un **impianto di lubrificazione ed una lampada led.**

### Visualizzatore di quote in 3 assi



Strumento dal design funzionale e moderno che fa parte dell'equipaggiamento di serie, **in grado di visualizzare la posizione dell'utensile in 3 assi (X, Y e Z) con precisioni fino a 0.5 µm**. In combinazione con le righe ottiche, consente all'operatore di ridurre i tempi di lavorazione incrementando al contempo la produttività e l'accuratezza di esecuzione.



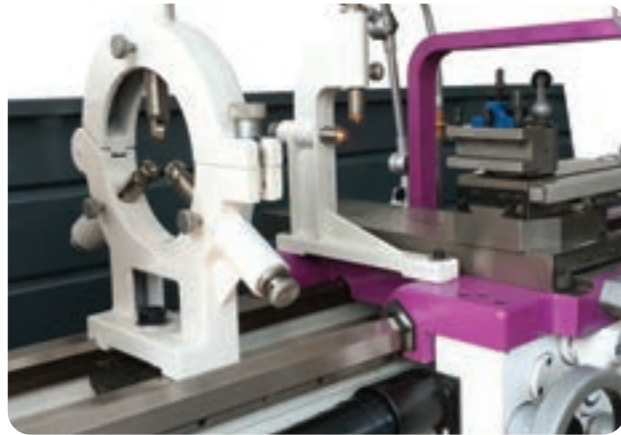
Le righe ottiche sono dei veri e propri trasduttori di posizione incapsulati in carter di alluminio: la sorgente luminosa costituente la parte mobile emette un fascio infrarosso che passando attraverso un collimatore e una riga di vetro graduata colpisce i fototransistor, generando segnali sinusoidali proporzionali al passo della gradazione. Tali segnali sono quindi elaborati per essere letti sul visualizzatore.



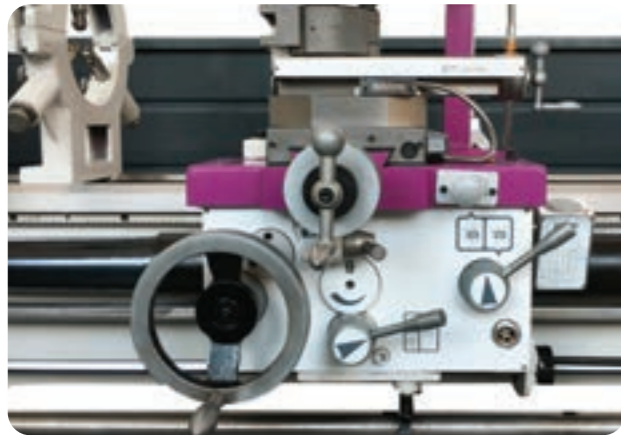


## Dispositivi di protezione

Il tornio è realizzato nel rispetto degli standard più restrittivi in materia di sicurezza. In particolare, la protezione al mandrino è regolata da micro-interruttore di sicurezza, così come la torretta portautensile, protetta da uno schermo in lamiera e policarbonato di spessore adeguato. Le misure adottate insieme ai dispositivi di protezione individuale (DPI) preservano l'incolumità dell'operatore di macchina.



## Accessori in dotazione



## Accessori opzionali



## Documentazione tecnica

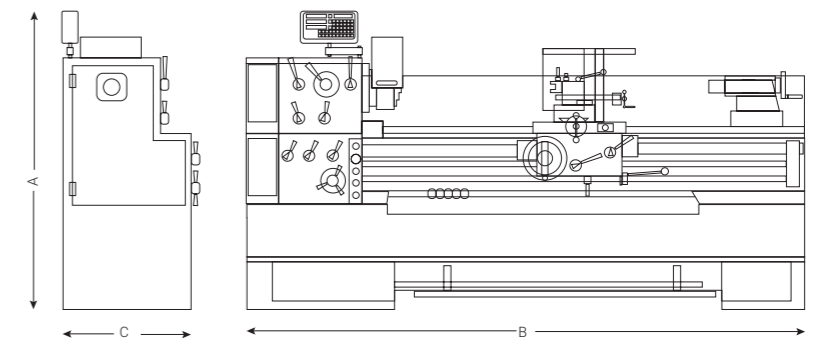
Manuale d'installazione, uso e manutenzione. Dichiarazione di conformità CE-UE.



SPECIFICHE TECNICHE	M7-1500 D
Altezza punte	230 mm
Diametro massimo tornibile sul banco	Ø 460 mm
Diametro massimo tornibile sul carro	Ø 225 mm
Diametro massimo tornibile senza tassello	Ø 640 mm
Distanza tra le punte	1500 mm
Larghezza banco	300 mm
Attacco mandrino	CAMLOCK D 1-6" (CM 6)
Diametro passaggio barra	Ø 58/Ø 80 mm
Diametro mandrino (3+3+3)	Ø 250 mm
Velocità meccaniche del (n° 12)	25 ÷ 1860 giri/min
Attacco contropunta	CM 4
Corsa canotto contropunta	130 mm
Corsa carrellino	130 mm
Corsa slitta trasversale	250 mm
Avanzamento longitudinale (n° 42)	0.031 ÷ 1.70 mm/giro
Avanzamento trasversale (n° 42)	0.014 ÷ 0.784 mm/giro
Filettature metriche (n° 41)	0.10 ÷ 14 mm
Filettature in pollici (n° 40)	2 ÷ 112 TPI
Filettature Module Pitches (n° 34)	0.1 ÷ 7.0 MP
Filettature Diametral Pitches (n° 50)	4 ÷ 112 DP
Torretta portautensili	A cambio rapido Multifix
Sezione portautensile	25 x 25 mm
Potenza motore mandrino	5.5 kW
Tensione/frequenza di alimentazione	400 V/50 Hz
Peso netto approssimativo	2000 kg

## IN DOTAZIONE

- Mandrino autocentrante 3+3+3, Ø 250 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti Ø 300 mm con relativa flangia
- Bussola di riduzione CM 6 - CM 4
- Contropunta CM 6
- Contropunta CM 4
- Lunetta fissa
- Lunetta mobile
- Chiavi di servizio
- Torretta portautensile a cambio rapido + 4 cartelle
- Piedini di livellamento
- Impianto di illuminazione
- Impianto di refrigerazione
- Cassetta degli attrezzi
- Manuale d'installazione, uso e manutenzione
- Dichiarazione di conformità CE-UE



DIMENSIONI OPERATIVE	M7-1500D
A. Altezza indicativa	1600 mm
B. Larghezza indicativa	2750 mm
C. Profondità indicativa	1050 mm



800SGI0778

TORNIO PARALLELO VISUALIZZATO A 3 ASSI M6-1000D



Il tornio parallelo SOGI M6-1000D è una macchina professionale pensata per **torniture (sia coniche che cilindriche), filettature (sia Metriche che Whitworth), forature, alesature, profilature su materiali metallici, leghe derivate e molto altro.**

Il tornio tradizionale SOGI M6-1000D vanta una **scatola ingranaggi Semi-Norton**. Gli **ingranaggi sono in acciaio temprato e rettificato** al fine di migliorare la resistenza all'usura ed a fatica. Il **mandrino, autocentrante 3+3 griffe**, ha un diametro di Ø 200 mm ed **ha un attacco Camlock** che assicura un corretto e pratico centraggio rispetto all'asse mandrino. Quest'ultimo è montato su cuscinetti a rulli conici regolabili di alta qualità.

Sul **bancale prismatico in ghisa meehanite munito di nervature di rinforzo e tassello estraibile, le guide sono state rettificate e temprate. Le slitte** che scorrono lungo le guide sono realizzate per mezzo di lavorazioni di precisione e **sono regolabili tramite appositi lardoni conici.**

Il tornio professionale SOGI M6-1000D **ha avanzamenti longitudinali e trasversali automatici**. La **controtesta** è facilmente **regolabile per torniture coniche**. La **torretta** è a **cambio rapido**.

Nell'equipaggiamento di serie **è incluso il visualizzatore di quote in 3 assi, un basamento di appoggio, ed un comparatore di filettature, oltre ad un impianto di lubrorefrigerazione ed una lampada led.**

### Visualizzatore di quote in 3 assi



Strumento dal design funzionale e moderno che fa parte dell'equipaggiamento di serie, **in grado di visualizzare la posizione dell'utensile in 3 assi (X, Y e Z) con precisioni fino a 0.5 µm**. In combinazione con le righe ottiche, consente all'operatore di ridurre i tempi di lavorazione incrementando al contempo la produttività e l'accuratezza di esecuzione.

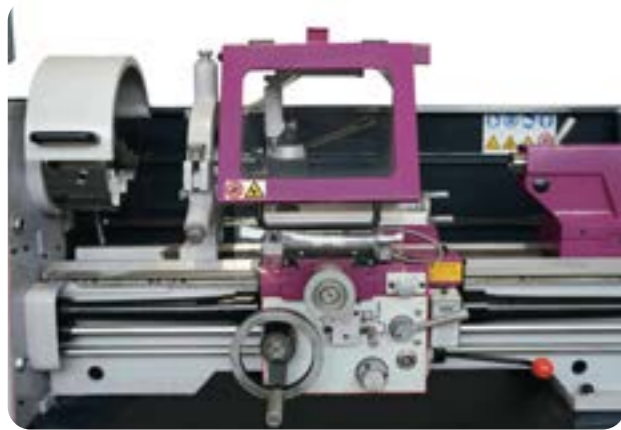


Le righe ottiche sono dei veri e propri trasduttori di posizione incapsulati in carter di alluminio: la sorgente luminosa costituente la parte mobile emette un fascio infrarosso che passando attraverso un collimatore e una riga di vetro graduata colpisce i fototransistor, generando segnali sinusoidali proporzionali al passo della gradazione. Tali segnali sono quindi elaborati per essere letti sul visualizzatore.



## Sicurezza macchina

Il tornio SOGI M6-1000D è realizzato nel rispetto dei più severi canoni in materia di sicurezza: infatti ha una protezione al mandrino gestita da micro-interruttore di sicurezza ed un coperchio in policarbonato sul passaggio barra fissato al carter ingranaggi. Anche quest'ultimo ha un micro-interruttore di sicurezza. La vite madre ha invece una molla telescopica estensibile che riduce il pericolo di impigliamento.



## Torretta portautensile e controtesta

La torretta portautensile a cambio rapido riduce i tempi del cambio utensile nella lavorazione del pezzo ed è protetta da un riparo interbloccato in lamiera e policarbonato. La contropunta si può spostare di  $\pm 10$  mm per la tornitura conica.



## Accessori in dotazione



## Documentazione tecnica

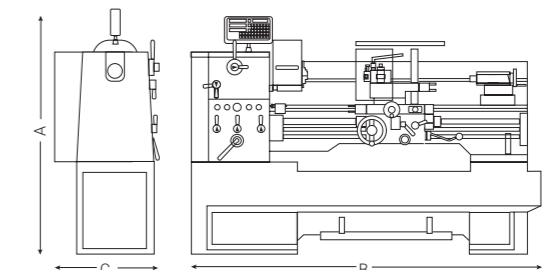
Manuale d'installazione, uso e manutenzione. Dichiarazione di conformità CE-UE.



SPECIFICHE TECNICHE	M6-1000D
Altezza punte	205 mm
Diametro massimo tornibile sul banco	Ø 410 mm
Diametro massimo tornibile sul carro	Ø 250 mm
Diametro massimo tornibile senza tassello	Ø 580 mm
Distanza tra le punte	1000 mm
Larghezza banco	250 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-6" (CM 6)
Diametro passaggio barra	Ø 52 mm
Diametro mandrino	Ø 200 mm
Velocità meccaniche del mandrino (n° 16)	45 ÷ 1800 giri/min
Attacco contropunta	CM 4
Corsa canotto contropunta	125 mm
Corsa carrellino	145 mm
Corsa slitta trasversale	230 mm
Avanzamento longitudinale (n° 17)	0.05 ÷ 1.7 mm/giro
Avanzamento trasversale (n° 17)	0.025 ÷ 0.850 mm/giro
Filettature metriche (n° 42)	0.20 ÷ 14 mm
Filettature in pollici (n° 45)	2 ÷ 72 TPI
Filettature Module Pitches (n° 18)	0.30 ÷ 3.5 MP
Filettature Diametral Pitches (n° 21)	8 ÷ 44 DP
Torretta portautensili	Tradizionale
Sezione portautensile	20 x 20 mm
Potenza motore mandrino	2.2/3.3 kW
Tensione/frequenza di alimentazione	400 V/50 Hz
Peso netto approssimativo	1200 kg

## IN DOTAZIONE

- Mandrino autocentrante 3 + 3 griffe, Ø 200 mm
- Mandrino a 4 + 4 griffe indipendenti, Ø 250 mm
- Flangia per mandrino a 4 griffe
- Bussola di riduzione CM 6 - CM 4
- Contropunta fissa CM 4
- Contropunta fissa CM 6
- Lunetta fissa
- Lunetta mobile
- Torretta a cambio rapido
- Impianto d'illuminazione
- Set di ingranaggi per filettature
- Impianto di refrigerazione
- Visualizzatore di quote digitale
- Contropunta rotante
- Fermo di riscontro registrabile
- Manuale d'installazione, uso e manutenzione
- Dichiarazione di conformità CE-UE



DIMENSIONI OPERATIVE	M6-1000D
A. Altezza indicativa	1145 mm
B. Larghezza indicativa	1900 mm
C. Profondità indicativa	900 mm



800SGI0856

TORNIO PARALLELO VISUALIZZATO A 3 ASSI M5.5-1000D



Il tornio parallelo SOGI M5.5-1000D è una macchina professionale pensata per **torniture (sia coniche che cilindriche), filettature (sia Metriche che Whitworth), forature, alesature, profilature su materiali metallici, leghe derivate e molto altro.**

Il tornio tradizionale SOGI M5.5-1000D vanta una **scatola ingranaggi Semi-Norton**. Gli **ingranaggi sono in acciaio temprato e rettificato** al fine di migliorare la resistenza all'usura ed a fatica. Il **mandrino, autocentrante 3+3 griffe**, ha un diametro di Ø 200 mm ed **ha un attacco Camlock** che assicura un corretto e pratico centraggio rispetto all'asse mandrino. Quest'ultimo è montato su cuscinetti a rulli conici regolabili di alta qualità.

Sul **bancale prismatico in ghisa meehanite munito di nervature di rinforzo e tassello estraibile, le guide sono state rettificate e temprate. Le slitte** che scorrono lungo le guide sono realizzate per mezzo di lavorazioni di precisione e **sono regolabili tramite appositi lardoni conici.**

Il tornio professionale SOGI M5.5-1000D **ha avanzamenti longitudinali e trasversali automatici**. La **controtesta è facilmente regolabile per torniture coniche**. La **torretta è a cambio rapido.**

Nell'equipaggiamento di serie è **incluso il visualizzatore di quote** in 3 assi, un **basamento di appoggio in ghisa, un fermo di riscontro ed un comparatore di filettature**, oltre ad un impianto di lubrefrigerazione ed una lampada led.

### Visualizzatore di quote in 3 assi



Strumento dal design funzionale e moderno che fa parte dell'equipaggiamento di serie, **in grado di visualizzare la posizione dell'utensile in 3 assi (X, Y e Z) con precisioni fino a 0.5 µm**. In combinazione con le righe ottiche, consente all'operatore di ridurre i tempi di lavorazione incrementando al contempo la produttività e l'accuratezza di esecuzione.



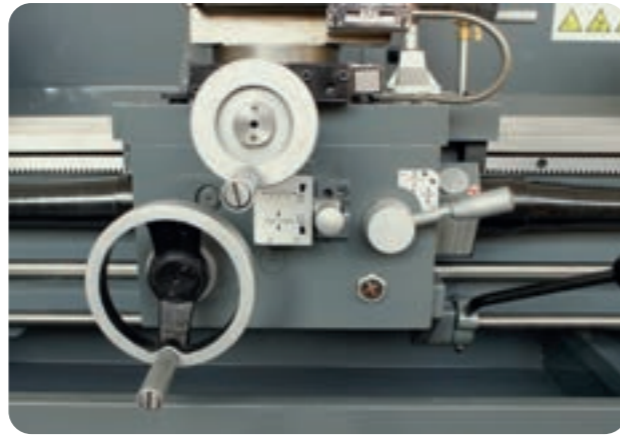
Le righe ottiche sono dei veri e propri trasduttori di posizione incapsulati in carter di alluminio: la sorgente luminosa costituente la parte mobile emette un fascio infrarosso che passando attraverso un collimatore e una riga di vetro graduata colpisce i fototransistor, generando segnali sinusoidali proporzionali al passo della gradazione. Tali segnali sono quindi elaborati per essere letti sul visualizzatore.





## Funzionalità e peculiarità

Il carro è provvisto di una serie di leve e volantini con noni graduati per un settaggio semplice e preciso dei parametri della lavorazione. L'albero mandrino è montato su cuscinetti a rulli conici regolabili di alta qualità ed è in bagno d'olio. Il mandrino è azionato da un motore asincrono trifase robusto ed affidabile: per arrestare immediatamente la sua rotazione, è sufficiente azionare il freno meccanico per mezzo di opportuno pedale.



## Sicurezza

Mandrino e torretta portautensili sono equipaggiati di schermi protettivi rispettivamente in lamiera e policarbonato trasparente, entrambi interbloccati. Presente anche il riparo al passaggio barra.



## Accessori in dotazione

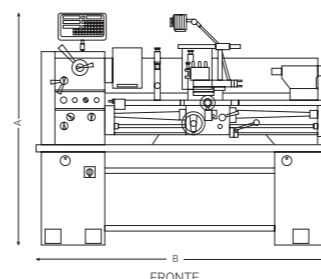
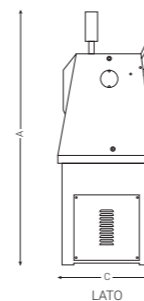


## Documentazione tecnica

Manuale d'installazione, uso e manutenzione. Dichiarazione di conformità CE-UE.



SPECIFICHE TECNICHE		M5.5-1000D
Distanza tra le punte		1000 mm
Altezza punte		200 mm
Diametro massimo tornibile sul banco		Ø 400 mm
Diametro massimo tornibile sul carro		Ø 260 mm
Diametro massimo tornibile senza tassello		Ø 520 mm
Diametro foro mandrino (passaggio barra)		Ø 52 mm
Diametro mandrino (autocentrante 3 + 3)		Ø 200mm
Attacco mandrino		Camlock ASA D1-5" (CM 6)
Conicità contropunta		CM 4
Corsa canotto contropunta		120 mm
Torretta portautensile	Tipologia	A cambio rapido
	Sezione massima utensile	20 mm
Avanzamento trasversale (n° 42)		0.022 ÷ 0.327 mm/giro
Avanzamento longitudinale (n° 42)		0.043 ÷ 0.653 mm/giro
Divisione volantino	Carro	0.1 mm
	Slitta trasversale	0.05 mm
	Carrellino	0.04 mm
	Canotto contropunta	0.02 mm
Filettatura Metrica	Numero	42
	Intervallo	0.4 ÷ 7.0 mm
Filettatura Whitworth	Numero	28
	Intervallo	4 ÷ 56 TPI
Motore mandrino	Potenza nominale	1.5/2.4 kW
	Corrente assorbita	5.2/5.5 A
	Velocità	740/1840 giri/min
Pompa del refrigerante	Tensione/frequenza	400/50 V/Hz
	Potenza nominale	40 W
	Corrente assorbita	0.24 A
	Portata nominale	40 W
Velocità di rotazione mandrino	Tensione/frequenza	400/50 V/Hz
	Numero	16
Intervallo		45 ÷ 1800 giri/min
Corsa massima slitta trasversale		170 mm
Corsa massima carro longitudinale		720 mm
Corsa massima carrellino		95 mm
Potenza nominale macchina		2.5 kW
Peso netto approssimativo		780 kg



IN DOTAZIONE	M5.5-1000D
N° 1 Mandrino autocentrante 3+3 griffe, Ø 200 mm	N° 1 Bussola di riduzione
N° 1 Mandrino autocentrante 4 griffe, Ø 200 mm	N° 1 Torretta a cambio rapido
N° 1 Flangia per mandrino 4 griffe	N° 1 Chiave per serraggio utensili su torretta
N° 1 Chiave per serraggio Camlock	N° 4 Cartelle per torretta
N° 1 Chiave per serraggio mandrino	N° 1 Chiave per serraggio cartelle
N° 2 Contropunte fisse	N° 1 Set di ingranaggi per filettature
N° 1 Set di chiavi di servizio	N° 1 Oliatore
N° 1 Set di cacciaviti	N° 1 Cassetta degli attrezzi
N° 1 Basamento di appoggio macchina	N° 2 Lunette
N° 1 Comparatore di filettature	N° 1 Fermo di battuta
Manuale d'installazione, uso e manutenzione	Dichiarazione di conformità CE-UE

DIMENSIONI OPERATIVE	M5.5-1000D
A. Altezza indicativa	1600 mm
B. Larghezza indicativa	1900 mm
C. Profondità indicativa	750 mm



800SGI0752

TORNIO PARALLELO VISUALIZZATO A 2 ASSI M5-1000D



SHOP ON LINE

Il tornio parallelo SOGI M5-1000D è una macchina professionale pensata per la lavorazione di materiali metallici, leghe derivate e molto altro. Le linee pulite unitamente alla praticità d'uso caratterizzano questa macchina capace di effettuare torniture (sia coniche che cilindriche), filettature (sia Metriche che Whitworth), forature, alesature, profilature ecc.

Il tornio per metalli SOGI M5-1000D vanta una scatola ingranaggi Semi-Norton, ideale per l'esecuzione della quasi totalità dei passi della filettatura (per i restanti, è sufficiente sostituire solo pochi ingranaggi). Gli ingranaggi sono in acciaio temprato e rettificato al fine di migliorare la resistenza all'usura ed a fatica.

Il mandrino è azionato da un motore asincrono trifase da 2200 W ad alta efficienza, compatto e poco rumoroso: per arrestare immediatamente la sua rotazione, è sufficiente azionare il freno meccanico per mezzo di opportuno pedale.

Sul bancale prismatico in ghisa meehanite munito di nervature di rinforzo e tassello estraibile, le guide sono state rettificate e temprate. Le slitte che scorrono lungo le guide sono realizzate per mezzo di lavorazioni di precisione e sono regolabili tramite appositi lardoni conici.

Il tornio professionale SOGI M5-1000D ha avanzamenti longitudinali e trasversali automatici per l'esecuzione sistematica della lavorazione. La controtesta è facilmente regolabile per torniture coniche e il canotto consente l'avanzamento della contropunta tramite apposito volantino con nonio graduato.

TORNI

### Visualizzatore di quote in 2 assi



Strumento dal design funzionale e moderno che fa parte dell'equipaggiamento di serie, in grado di visualizzare la posizione dell'utensile in 2 assi (X e Z) con precisioni fino a 0.5 µm. In combinazione con le righe ottiche, consente all'operatore di ridurre i tempi di lavorazione incrementando al contempo la produttività e l'accuratezza di esecuzione.



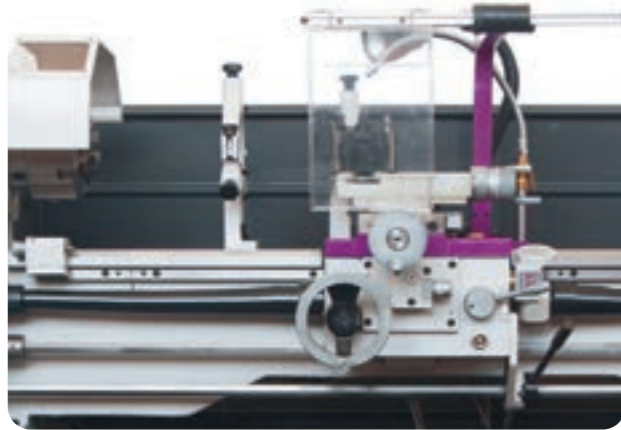
Le righe ottiche sono dei veri e propri trasduttori di posizione incapsulati in carter di alluminio: la sorgente luminosa costituente la parte mobile emette un fascio infrarosso che passando attraverso un collimatore e una riga di vetro graduata colpisce i fototransistor, generando segnali sinusoidali proporzionali al passo della gradazione. Tali segnali sono quindi elaborati per essere letti sul visualizzatore.





## Dispositivi di sicurezza

In accordo con la normativa vigente in materia di sicurezza, il tornio parallelo professionale SOGI M5-1000D è corredato di cupolino mandrino, protezione della torretta portautensile, fermo della controtesta e freno meccanico per l'arresto immediato della rotazione del mandrino.



## Torretta portautensile

Torretta portautensile a cambio rapido che può ospitare utensili con sezione fino a 20 mm.



## Impianti installati

Impianto di lubrorefrigerazione e lampada LED di serie.



## Accessori in dotazione

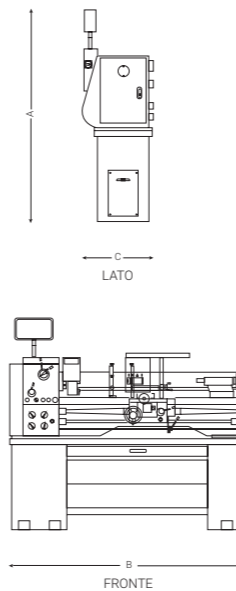


## Documentazione tecnica

Manuale d'installazione, uso e manutenzione. Dichiarazione di conformità CE-UE.



SPECIFICHE TECNICHE		M5-1000D
Distanza tra le punte		1000 mm
Altezza punte		175 mm
Diametro massimo tornibile sul banco		Ø 330 mm
Diametro massimo tornibile sul carro		Ø 200 mm
Diametro massimo tornibile senza tassello		Ø 460 mm
Diametro foro mandrino (passaggio barra)		Ø 38 mm
Diametro mandrino (autocentrante 3 + 3)		Ø 160 mm
Attacco mandrino		Camlock D1-4" (CM 4)
Conicità contropunta		CM 3
Corsa canotto contropunta		100 mm
Torretta portautensile	Tipologia e modello	A cambio rapido 501A
	Sezione max utensile	20 mm
Avanzamento trasversale (n° 32)		0.009 ÷ 0.253 mm/giro
Avanzamento longitudinale (n° 32)		0.052 ÷ 1.392 mm/giro
Divisione volantino	Carro	0.15 mm
	Slitta trasversale	0.04 mm
	Carrellino	0.04 mm
	Canotto contropunta	0.04 mm
Filettatura Metrica	Numero	26
	Intervallo	0.4 ÷ 0.7 mm
Filettatura Whitworth	Numero	34
	Intervallo	4 ÷ 56 TPI
Motore mandrino	Potenza nominale	2.2 kW
	Corrente assorbita	4.65 A
	Coppia	14.9 Nm
	Tensione/frequenza	400/50 V/Hz
Pompa del refrigerante	Potenza nominale	40 W
	Corrente assorbita	0.23 A
	Portata	12 L/min
	Tensione/frequenza	400/50 V/Hz
Velocità di rotazione mandrino	Numero	8
	Intervallo	70 ÷ 2000 giri/min
Corsa massima slitta trasversale		170 mm
Corsa massima carro longitudinale		800 mm
Corsa massima carrellino		95 mm
Potenza nominale macchina		2.3 kW
Peso netto approssimativo		590 kg



IN DOTAZIONE	M5-1000D
N° 1 Mandrino autocentrante 3+3 griffe, Ø 160 mm	N° 2 Contropunte fisse
N° 1 Mandrino autocentrante 4 griffe, Ø 200 mm	N° 1 Contropunta rotante
N° 1 Flangia per mandrino 4 griffe	N° 1 Bussola di riduzione
N° 2 Chiavi per mandrini	N° 1 Set di ingranaggi per filettature
N° 1 Set di brugole	N° 1 Oliatore
N° 1 Set di cacciaviti	N° 1 Cassetta degli attrezzi
N° 1 Basamento di appoggio macchina	N° 2 Lunette
N° 1 Comparatore di filettature	N° 1 Fermo di battuta
Manuale d'installazione, uso e manutenzione	Dichiarazione di conformità CE-UE

DIMENSIONI OPERATIVE	M5-1000D
A. Altezza indicativa	1600 mm
B. Larghezza indicativa	1900 mm
C. Profondità indicativa	800 mm





800SGI0305/0894

TORNIO PARALLELO M4-910/M4-910D



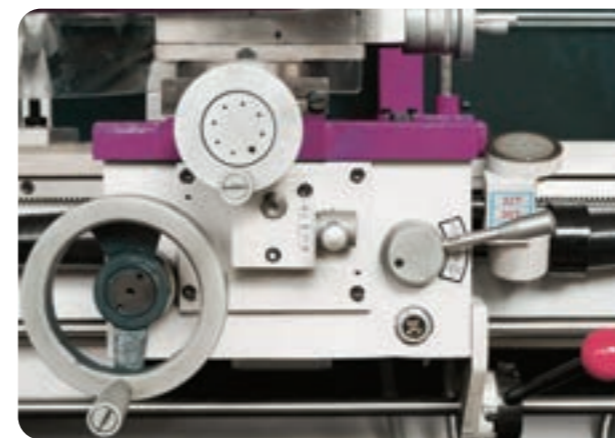
Il tornio parallelo SOGI M4-910/M4-910D è una macchina professionale pensata per la lavorazione di materiali metallici, leghe derivate e molto altro. Tradizionalità, sicurezza e praticità d'uso sono i tre requisiti essenziali a pieno soddisfatti da una macchina come questa, in grado di effettuare **torniture (sia coniche che cilindriche), filettature (sia Metriche che Whitworth), forature, alesature, profilature** ecc.

Il tornio per metalli SOGI M4-910/M4-910D vanta una **scatola ingranaggi Semi-Norton**, ideale per l'esecuzione della quasi totalità dei passi della filettatura (per i restanti, è sufficiente sostituire solo pochi ingranaggi). Gli **ingranaggi sono in acciaio temprato e rettificato** al fine di migliorare la resistenza all'usura ed a fatica.

Il **mandrino è azionato da un motore asincrono monofase** ad alta efficienza, compatto ed estremamente affidabile con condensatore di avviamento, **da 1500 W**: per arrestare immediatamente la sua rotazione, è sufficiente azionare il **freno meccanico** per mezzo di opportuno pedale.

Sul **bancale prismatico in ghisa meehanite** munito di nervature di rinforzo e tassello estraibile, le **guide sono state rettificate e temprate**. Le **slitte** che scorrono lungo le guide sono realizzate per mezzo di lavorazioni di precisione e **sono regolabili tramite appositi lardoni conici**.

Il tornio professionale SOGI M4-910/M4-910D **ha avanzamenti longitudinali e trasversali automatici** per l'esecuzione sistematica della lavorazione. La controtesta è facilmente regolabile per torniture coniche e il canotto consente l'avanzamento della contropunta tramite apposito volantino con nonio graduato.



## Impianti installati

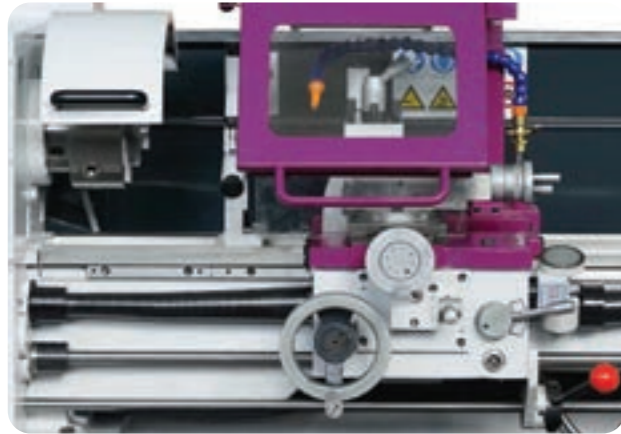


Impianto di illuminazione LED, sistema di lubrorefrigerazione tutto di serie. Mentre nella versione M4-910D è di serie il visualizzatore di quote su 3 assi; torretta registrabile in altezza.



## Dispositivi di sicurezza

In accordo con la normativa vigente in materia di sicurezza, il tornio parallelo professionale SOGI M4-910/M4-910D è corredato di cupolino mandrino, protezione della torretta portautensile, fermo della controtesta e di ogni altro dispositivo necessario a salvaguardare l'incolumità dell'operatore di macchina.



## Torretta portautensile

Torretta portautensile a 4 posizioni che può ospitare utensili di sezione massima 16 mm. Mentre nella versione M4-910D ha una torretta portautensile a cambio rapido.



## Mandrino

Mandrino, autocentrante 3+3 griffe, dal diametro di Ø 160 mm ed un attacco Camlock. È montato su cuscinetti a rulli conici regolabili di alta qualità.



## Accessori in dotazione



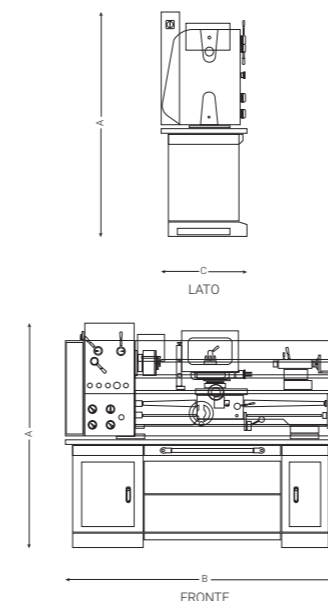
## Documentazione tecnica

Manuale d'installazione, uso e manutenzione. Dichiarazione di conformità CE-UE.



SPECIFICHE TECNICHE		M4-910/M4-910D
Distanza tra le punte		910 mm
Altezza punte		150 mm
Diametro massimo tornibile sul banco		Ø 300 mm
Diametro massimo tornibile sul carro		Ø 178 mm
Diametro massimo tornibile senza tassello		Ø 430 mm
Diametro foro mandrino (passaggio barra)		Ø 38 mm
Diametro mandrino (autocentrante 3 + 3)		Ø 160 mm
Attacco mandrino		Camlock D1-5" (CM 5)
Conicità contropunta		CM 3
Corsa canotto contropunta		100 mm
Torretta portautensile	Angolo di rotazione	± 90°
	Sezione max utensile	16 mm
Avanzamento trasversale (n° 32)		0.052 ÷ 1.392 mm/giro
Avanzamento longitudinale (n° 32)		0.014 ÷ 0.380 mm/giro
Accuratezza del posizionamento	Slitta trasversale	0.025 mm
	Carrellino	0.02 mm
Filettatura Metrica	Numero	26
	Intervallo	0.4 ÷ 0.7 mm
Filettatura Whitworth	Numero	34
	Intervallo	4 ÷ 56 TPI
Motore mandrino	Potenza nominale	1.5 kW
	Corrente assorbita	10 A
	Coppia	1.6 Nm
	Tensione/frequenza	230/50 V/Hz
Pompa del refrigerante	Potenza nominale	40 W
	Corrente assorbita	0.43 A
	Tensione/frequenza	230/50 V/Hz
	Numero	9
Velocità di rotazione mandrino	Intervallo	70 ÷ 1400 giri/min
Corsa massima slitta trasversale		135 mm
Corsa massima carro longitudinale		775 mm
Corsa massima carrellino		76 mm
Potenza nominale macchina		1.6 kW
Peso netto approssimativo		480 kg

IN DOTAZIONE	M4-910/M4-910D
N° 1 Mandrino autocentrante 3+3 griffe, Ø 160 mm	N° 2 Contropunte fisse
N° 1 Mandrino autocentrante 4 griffe, Ø 200 mm	N° 1 Contropunta rotante
N° 1 Flangia per mandrino 4 griffe	N° 1 Bussola di riduzione
N° 2 Chiavi per mandrini	N° 1 Set di ingranaggi per filettature
N° 1 Set di brugole	N° 1 Oliatore
N° 1 Set di cacciaviti	N° 1 Cassetta degli attrezzi
N° 1 Basamento di appoggio macchina	N° 2 Lunette
Manuale d'installazione, uso e manutenzione	Dichiarazione di conformità CE-UE



DIMENSIONI OPERATIVE	M4-910	M4-910D
A. Altezza indicativa	1300 mm	1500 mm
B. Larghezza indicativa	1600 mm	
C. Profondità indicativa	750 mm	



800SGI0781

TORNIO PARALLELO MP3-750D CON VISUALIZZATORE 2 ASSI



Il tornio parallelo SOGI MP3-750D è una macchina professionale pensata per la lavorazione di materiali metallici, leghe derivate e molto altro in grado di effettuare torniture (sia coniche che cilindriche), filettature (sia Metriche che Whitworth), forature, alesature, profilature ecc.

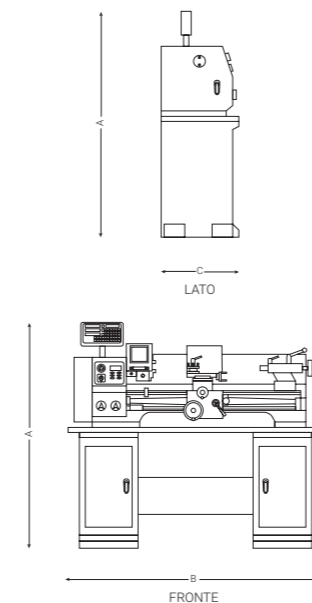
Il tornio per metalli SOGI MP3-750D monta una scatola ingranaggi Semi-Norton, ideale per l'esecuzione della quasi totalità dei passi della filettatura (per i restanti, è sufficiente sostituire solo pochi ingranaggi). Gli ingranaggi sono in acciaio temprato e rettificato.

Il mandrino, autocentrante 3+3 griffe, ha un diametro di Ø 160 mm ed ha un attacco Camlock che assicura un corretto e pratico centraggio rispetto all'asse mandrino. Il mandrino è azionato da un motore Brushless monofase da 1500 W.

Sul bancale prismatico munito di nervature di rinforzo, le guide sono state rettifiche e temprate. Le slitte che scorrono lungo le guide sono realizzate per mezzo di lavorazioni di precisione e sono regolabili tramite lardoni conici. Il tornio SOGI MP3-750D ha avanzamenti longitudinali e trasversali automatici per l'esecuzione sistematica della lavorazione. La controtesta è facilmente regolabile per torniture coniche. La torretta può ospitare utensili con sezioni fino a 14 mm.

Nell'equipaggiamento di serie è incluso il visualizzatore di quote in 2 assi (X e Z). Il mandrino, così come la torretta portautensile, sono provvisti di ripari in policarbonato e lamiera nel rispetto degli standard vigenti in materia di sicurezza. La macchina è dotata di impianto di lubrorefrigerazione e lampada LED. Sempre di serie, il tornio per metalli SOGI MP3-750D è fornito di un pratico basamento in lamiera.

SPECIFICHE TECNICHE		MP3-750D
Distanza tra le punte		750 mm
Altezza punte		150 mm
Diametro massimo tornibile sul banco		Ø 300 mm
Diametro massimo tornibile sul carro		Ø 210 mm
Diametro massimo tornibile sulla slitta trasversale		Ø 170 mm
Diametro foro mandrino (passaggio barra)		Ø 38 mm
Diametro mandrino (autocentrante 3 + 3)		Ø 160 mm
Attacco mandrino		Camlock D1-4" (CM5)
Conicità contropunta		CM 3
Corsa canotto contropunta		80 mm
Torretta portautensile	Angolo di rotazione	± 90°
	Sezione max utensile	14 mm
Avanzamento trasversale (n° 15)		0.015 ÷ 0.15 mm/giro
Avanzamento longitudinale (n° 15)		0.03 ÷ 0.3 mm/giro
Divisione volantino	Carro	0.4 mm
	Slitta trasversale	0.025 mm
	Carrellino	0.025 mm
Filettatura Metrica	Numero	15
	Intervallo	0.25 ÷ 2.5 mm
Filettatura Whitworth	Numero	10
	Intervallo	12 ÷ 96 TPI
Motore mandrino	Potenza nominale	1.5 kW
	Corrente assorbita	10 A
	Velocità di rotazione massima	3500 rpm
Pompa del refrigerante	Tensione/frequenza	230/50 V/Hz
	Potenza nominale	40 W
	Corrente assorbita	0.45 A
	Portata	12 L/min
Velocità di rotazione mandrino		100 ÷ 2000 rpm
Corsa massima slitta trasversale		150 mm
Corsa massima carro longitudinale		650 mm
Corsa massima carrellino		80 mm
Potenza nominale macchina		1.6 kW
Peso netto approssimativo		300 kg



IN DOTAZIONE	MP3-750 D
N° 1 Mandrino autocentrante 3+3 griffe, Ø 160 mm	N° 2 Contropunte fisse
N° 1 Chiave per mandrino	N° 1 Visualizzatore di quote
N° 1 Set di brugole	N° 2 Righe ottiche
N° 1 Set di chiavi di servizio	N° 1 Oliatore
N° 2 Chiavi di regolazione	N° 1 Chiave a settore con naselli
N° 1 Chiave per il serraggio utensili	N° 1 Basamento di appoggio macchina
Manuale d'installazione, uso e manutenzione	Dichiarazione di conformità CE-UE

DIMENSIONI OPERATIVE	MP3-750D
A. Altezza indicativa	1500 mm
B. Larghezza indicativa	1650 mm
C. Profondità indicativa	600 mm



800SGI0842

TORNIO PARALLELO M3-700



SHOP ON LINE

Il tornio parallelo SOGI M3-700 è una macchina professionale pensata per la lavorazione di materiali metallici, leghe derivate e molto altro in grado di effettuare torniture (sia coniche che cilindriche), filettature (sia Metriche che Whitworth), forature, alesature, profilature ecc.

Il tornio per metalli SOGI M3-700 monta una scatola ingranaggi Semi-Norton, ideale per l'esecuzione della quasi totalità dei passi della filettatura. Gli ingranaggi sono in acciaio temprato e rettificato al fine di migliorare la resistenza all'usura ed a fatica. Il mandrino è montato su cuscinetti a rulli conici regolabili di alta qualità ed è azionato da un motore Brushless monofase da 1500 W.

Sul bancale prismatico munito di nervature di rinforzo, le guide a coda di rondine sono state rettificate e temprate, trattamenti volti ad aumentare durezza e durabilità dell'acciaio. Le slitte che scorrono lungo le guide sono realizzate per mezzo di lavorazioni di precisione e sono regolabili tramite lardoni conici.

Il tornio tradizionale SOGI M3-700 ha avanzamenti longitudinali e trasversali automatici per l'esecuzione sistematica della lavorazione. La controtesta è facilmente regolabile per torniture coniche.

Nell'equipaggiamento di serie è incluso un display LCD per agevolare l'operatore di macchina nella lettura della velocità di rotazione del mandrino.

Sempre di serie, il tornio per metalli SOGI M3-700 è fornito di un pratico basamento in lamiera costituito da un vassoio di raccolta fluidi da taglio che poggia su due vani.

## Dispositivi di sicurezza

In accordo con la normativa vigente in materia di sicurezza, il tornio parallelo professionale SOGI M3-700 è corredato di cupolino mandrino regolato da finecorsa di sicurezza e protezione alla torretta portautensile.



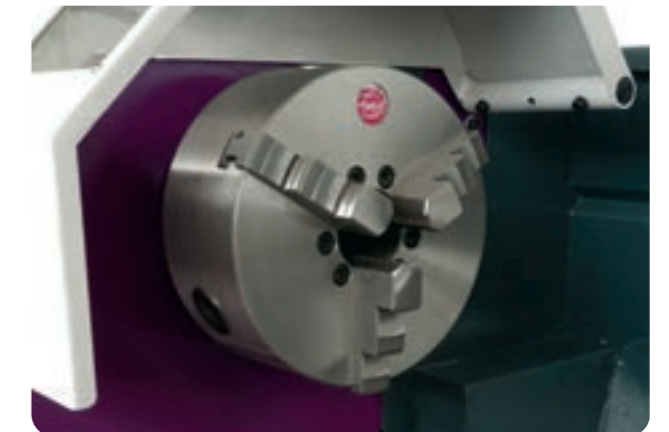
## Torretta portautensile

Torretta portautensile a 4 posizioni che può ospitare utensili di sezione massima 20 mm.



## Mandrino

Mandrino, autocentrante 3+3 griffe, dal diametro di Ø 160 mm ed un attacco Camlock che assicura un corretto e pratico centraggio rispetto all'asse mandrino.



## Accessori in dotazione



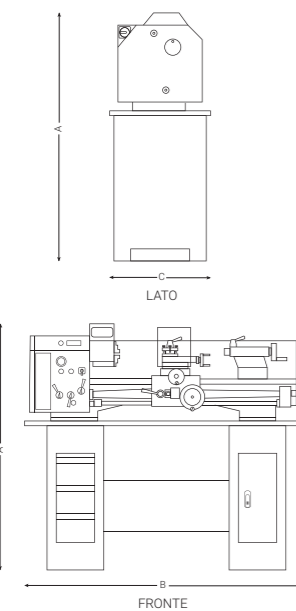
## Documentazione tecnica

Manuale d'installazione, uso e manutenzione. Dichiarazione di conformità CE-UE.





SPECIFICHE TECNICHE		M3-700
Distanza tra le punte		700 mm
Altezza punte		160 mm
Diametro massimo tornibile sul banco		Ø 300 mm
Diametro massimo tornibile sul carro		Ø 280 mm
Diametro massimo tornibile sulla slitta trasversale		Ø 190 mm
Diametro foro mandrino (passaggio barra)		Ø 38 mm
Diametro mandrino (autocentrante 3 + 3)		Ø 160 mm
Attacco mandrino		Camlock D1-4
Conicità mandrino		CM 5
Conicità contropunta		CM 3
Corsa canotto contropunta		70 mm
Torretta portautensile	Tipologia	Tradizionale
	Sezione massima utensile	20 mm
Avanzamento trasversale	Numero	9
	Intervallo	0.01 ÷ 0.1 mm/giro
Avanzamento longitudinale	Numero	9
	Intervallo	0.085 ÷ 0.832 mm/giro
Filettatura Metrica	Numero	18
	Intervallo	0.2 ÷ 3.5 mm
Filettatura Whitworth	Numero	18
	Intervallo	8 ÷ 48 TPI
Motore mandrino	Potenza nominale	1.5 kW
	Corrente assorbita	6.8 A
	Velocità di rotazione massima	5500 giri/min
	Tensione/frequenza	220 ~ 240 V/50 Hz
Velocità di rotazione mandrino	Numero	Variatore
	Intervallo	0 ÷ 2000 giri/min
Corsa massima slitta trasversale		190 mm
Corsa massima carro longitudinale		585 mm
Corsa massima carrellino		70 mm
Potenza nominale macchina		1.5 kW
Peso netto approssimativo		285 kg



IN DOTAZIONE		M3-700
N° 1 Mandrino autocentrante 3+3 griffe, Ø 160 mm		N° 1 Set di ingranaggi
N° 1 Chiave per mandrino		N° 1 Bussola di riduzione
N° 1 Set di chiavi esagonali		N° 2 Contropunte fisse
N° 1 Set di chiavi di servizio		N° 1 Oliatore
N° 1 Set di cacciaviti		N° 1 Scatola attrezzi
Manuale d'installazione, uso e manutenzione		Dichiarazione di conformità CE-UE

DIMENSIONI OPERATIVE		M3-700
A. Altezza indicativa		1400 mm
B. Larghezza indicativa		1420 mm
C. Profondità indicativa		700 mm

## 800SGI0862

Avanzamenti automatici longitudinali e trasversali. Bancale prismatico con nervature di rinforzo. Guide del bancale temprate e rettificate. Slitte lavorate di precisione, tutte regolabili tramite lardoni conici.

Vite per filettatura o tornitura automatica. Set di ingranaggi per avanzamenti e filettature. Visualizzatore di quote su 3 assi. Nonio volante contropunta digitale. Torretta Multifix a cambio rapido.

Contropunta regolabile per tornitura conica. Settaggio della velocità e del verso di rotazione mandrino tramite pannello di comando. Interruttore di emergenza.



## TORNIO PARALLELO DA BANCO VISUALIZZATO M2-450DS



SPECIFICHE TECNICHE	M2-450DS
Altezza punte	105 mm
Diametro massimo tornibile sul banco	Ø 210 mm
Distanza tra le punte	500 mm
Attacco mandrino	CM 3
Diametro passaggio barra	Ø 20 mm
Diametro mandrino	100 mm
Velocità di rotazione mandrino	100 ÷ 2000 rpm
Attacco contropunta	CM 2
Corsa canotto contropunta	40 mm
Corsa carro longitudinale	500 mm
Corsa slitta trasversale	125 mm
Avanzamento longitudinale	0.045 - 0.126 mm/giro
Filettature metriche (n° 17)	0.25 ÷ 3.0 mm
Filettature in pollici (n° 10)	8 ÷ 24 TPI
Torretta portautensili	A cambio rapido Multifix
Sezione portautensile	12 x 12 mm
Potenza motore mandrino	1.0 kW
Tensione/frequenza di alimentazione	230 V/50 Hz
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)	1100 x 600 x 400 mm
Peso netto approssimativo	110 kg

IN DOTAZIONE	
N° 1 Visualizzatore di quote su 3 assi	N° 1 Nonio digitale
N° 3 Righe magnetiche lineari	N° 1 Torretta a cambio rapido Multifix
N° 1 Chiave per mandrino	N° 3 Cartelle per torretta
N° 1 Set di chiavi di servizio	Garanzia 12/24 mesi
N° 1 Set di ingranaggi per filettature	Manuale d'installazione, uso e manutenzione
N° 2 Contropunte fisse	Dichiarazione di conformità CE-UE



## 800SGI0304

Avanzamenti automatici longitudinali e trasversali. Bancale prismatico con nervature di rinforzo. Guide del bancale temprate e rettificate. Slitte lavorate di precisione, tutte regolabili tramite lardoni conici.

Vite per filettatura o tornitura automatica. Set di ingranaggi per avanzamenti e filettature. Protezione al mandrino regolata da finecorsa di sicurezza. Interruttore di emergenza sul pannello comandi.

Contropunta regolabile per tornitura conica. Settaggio della velocità e del verso di rotazione mandrino tramite tasti su pannello. Visualizzazione digitale del regime di rotazione mandrino.



## TORNIO PARALLELO DA BANCO VISUALIZZATO M2-450D



SPECIFICHE TECNICHE	M2-450D
Altezza punte	105 mm
Diametro massimo tornibile sul banco	Ø 210 mm
Distanza tra le punte	510 mm
Attacco mandrino	CM 3
Diametro passaggio barra	Ø 20 mm
Diametro mandrino	100 mm
Velocità di rotazione mandrino	100 ÷ 2000 rpm
Attacco contropunta	CM 2
Corsa canotto contropunta	40 mm
Corsa carro longitudinale	520 mm
Corsa slitta trasversale	125 mm
Avanzamento longitudinale	0.045 - 0.126 mm/giro
Filettature metriche (n° 17)	0.25 ÷ 3.0 mm
Filettature in pollici (n° 10)	8 ÷ 24 TPI
Torretta portautensili	Tradizionale
Sezione portautensile	12 x 12 mm
Potenza motore mandrino	1.0 kW
Tensione/frequenza di alimentazione	230 V/50 Hz
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)	1000 x 600 x 400 mm
Peso netto approssimativo	100 kg

IN DOTAZIONE	
N° 1 Mandrino autocentrante 3+3, Ø 100 mm	N° 2 Contropunte fisse
N° 1 Chiave per mandrino	Garanzia 12/24 mesi
N° 1 Set di chiavi di servizio	Manuale d'installazione, uso e manutenzione
N° 1 Set di ingranaggi per filettature	Dichiarazione di conformità CE-UE



## 800SGI0801

Motore brushless da 500 W che aziona un mandrino installato su cuscinetti di alta qualità. Bancale prismatico con nervature di rinforzo. Slitte lavorate di precisione e regolabili tramite lardoni conici.

Avanzamento automatico longitudinale. Set di ingranaggi per l'esecuzione di svariati passi della filettatura (sistema metrico).

Volantini per un posizionamento sia rapido che preciso. Settaggio della velocità e del verso di rotazione mandrino tramite pannello di comando. Torretta portautensili inclinabile di ± 45° per torniture coniche e/o smussi.

Interruttore di emergenza sul pannello di comando. Protezioni mobili in policarbonato su mandrino e torretta.



## TORNIO DA BANCO M1-350S



SPECIFICHE TECNICHE	M1-350S
Altezza punte	90 mm
Diametro massimo tornibile sul banco	Ø 180 mm
Distanza tra le punte	400 mm
Attacco mandrino	CM 3
Diametro passaggio barra	Ø 20 mm
Diametro mandrino	Ø 80 mm
Velocità di rotazione mandrino	100 ÷ 2500 giri/min
Attacco contropunta	CM 2
Corsa canotto contropunta	40 mm
Corsa carro longitudinale	445 mm
Corsa slitta trasversale	65 mm
Avanzamento longitudinale	0.10 mm/giro
Filettature metriche (n° 10)	0.40 ÷ 2.0 mm
Torretta portautensili	Tradizionale
Sezione portautensile	8 x 8 mm
Potenza motore mandrino	0.5 kW
Tensione/frequenza di alimentazione	230 V/50 Hz
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)	800 x 250 x 320 mm
Peso netto approssimativo	39 kg

IN DOTAZIONE	
N° 1 Mandrino autocentrante 3+3, Ø 80 mm	N° 4 Piedini di appoggio smorzanti
N° 1 Chiave per mandrino	N° 1 Oliatore
N° 1 Set di chiavi di servizio	Garanzia 12/24 mesi
N° 1 Set di ingranaggi per filettature metriche	Manuale d'installazione, uso e manutenzione
N° 1 Contropunta fissa	Dichiarazione di conformità CE-UE



## 800SGI0303

## TORNIO DI PRECISIONE M1-250

Motore in corrente continua da 250 W che aziona un mandrino installato su cuscinetti di alta qualità. Bancale prismatico munito di nervature di rinforzo. Slitte realizzate di precisione e regolabili tramite lardoni conici.

Possibilità di scelta del regime di rotazione del mandrino (alto/basso). Avanzamento automatico longitudinale. Volantini con noni graduati per spostamenti calibrati. Possibilità di realizzare filettature metriche.

Torretta portautensili inclinabile di  $\pm 45^\circ$ . Contropunta regolabile per torniture coniche. Presenza dell'interruttore di emergenza e di due protezioni in PC: una al mandrino interbloccata, l'altra alla torretta portautensili mobile.



SPECIFICHE TECNICHE		M1-250
Altezza punte		90 mm
Diametro massimo tornibile sul banco		$\varnothing 180$ mm
Distanza tra le punte		300 mm
Attacco mandrino		CM 3
Diametro passaggio barra		$\varnothing 20$ mm
Diametro mandrino		$\varnothing 80$ mm
Velocità di rotazione mandrino	Alti regimi	100 ÷ 2500 giri/min
	Bassi regimi	100 ÷ 1100 giri/min
Attacco contropunta		CM 2
Corsa canotto contropunta		55 mm
Corsa carro longitudinale		300 mm
Corsa slitta trasversale		70 mm
Avanzamento longitudinale		0.10 mm/giro
Filettature metriche (n° 10)		0.40 ÷ 2.0 mm
Torretta portautensili		Tradizionale
Sezione portautensile		8 x 8 mm
Potenza motore mandrino		0.25 kW
Tensione/frequenza di alimentazione		230 V/50 Hz
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)		800 x 300 x 300 mm
Peso netto approssimativo		31.5 kg

IN DOTAZIONE	
N° 1 Mandrino autocentrante 3+3, $\varnothing 80$ mm	N° 4 Piedini di appoggio smorzanti
N° 1 Chiave per mandrino	N° 1 Oliatore
N° 1 Set di chiavi di servizio	Garanzia 12/24 mesi
N° 1 Set di ingranaggi per filettature metriche	Manuale d'installazione, uso e manutenzione
N° 1 Contropunta fissa	Dichiarazione di conformità CE-UE



## 800SGI0302

## TORNIO DA BANCO M1-150

Motore in corrente continua da 150 W che aziona un mandrino installato su cuscinetti di alta qualità. Bancale prismatico munito di nervature di rinforzo. Slitte realizzate di precisione e regolabili tramite lardoni conici.

Regolazione della velocità di rotazione mandrino a mezzo potenziometro. Avanzamento automatico longitudinale. Volantini con noni graduati per spostamenti calibrati. Possibilità di realizzare filettature metriche (set di ingranaggi OPZIONALE).

Contropunta regolabile per torniture coniche. Presenza dell'interruttore di emergenza e di due protezioni in PC: una al mandrino interbloccata, l'altra alla torretta portautensili mobile.



SPECIFICHE TECNICHE		M1-150
Altezza punte		75 mm
Diametro massimo tornibile sul banco		$\varnothing 150$ mm
Distanza tra le punte		200 mm
Attacco mandrino		CM 2
Diametro passaggio barra		$\varnothing 11$ mm
Diametro mandrino		$\varnothing 80$ mm
Velocità di rotazione mandrino		0 ÷ 2000 giri/min
Attacco contropunta		CM 1
Corsa canotto contropunta		25 mm
Corsa carro longitudinale		165 mm
Corsa slitta trasversale		70 mm
Avanzamento longitudinale		0.050 – 0.100 mm/giro
Filettature metriche (n° 5)		0.050 ÷ 1.25 mm
Torretta portautensili		Tradizionale
Sezione portautensile		8 x 8 mm
Potenza motore mandrino		0.15 kW
Tensione/frequenza di alimentazione		230 V/50 Hz
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)		650 x 320 x 220 mm
Peso netto approssimativo		22.5 kg

IN DOTAZIONE	
N° 1 Mandrino autocentrante 3+3, $\varnothing 80$ mm	N° 1 Oliatore
N° 1 Chiave per mandrino	Garanzia 12/24 mesi
N° 1 Set di chiavi di servizio	Manuale d'installazione, uso e manutenzione
N° 1 Contropunta fissa	Dichiarazione di conformità CE-UE
N° 4 Piedini di appoggio smorzanti	





## 800SGI0854

## TORNIO DA BANCO M1-100

Motore in corrente continua da 150W. Bancale prismatico con piedini di appoggio smorzanti. Funzionamento completamente manuale, ideale per chi si avvicina per la prima volta al mondo della tornitura.

Volantini con noni incisi per precisioni elevate. Settaggio della velocità di rotazione mandrino tramite pannello di comando.

Interruttore di emergenza. Protezioni mandrino e torretta. Paraspruzzi posteriore e protezione vite madre.



SHOP ON LINE



SPECIFICHE TECNICHE	M1-100
Altezza punte	55 mm
Diametro massimo tornibile sul banco	Ø 110 mm
Distanza tra le punte	160 mm
Attacco mandrino	M14x1
Diametro passaggio barra	Ø 10 mm
Diametro mandrino	Ø 50 mm
Velocità di rotazione mandrino	100 ÷ 3800 giri/min
Attacco contropunta	M14x1
Corsa canotto contropunta	23 mm
Corsa carro longitudinale	135 mm
Corsa slitta trasversale	39 mm
Torretta portautensili	Tradizionale
Sezione portautensile	8 x 8 mm
Potenza motore mandrino	0.15 kW
Tensione/frequenza di alimentazione	230 V/50 Hz
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)	450 x 300 x 250 mm
Peso netto approssimativo	14 kg

IN DOTAZIONE	
N° 1 Mandrino autocentrante 3+3, Ø 50 mm	N° 1 Cacciavite
N° 2 Chiavi per mandrino	Garanzia 12/24 mesi
N° 1 Set di chiavi di servizio	Manuale d'installazione, uso e manutenzione
N° 1 Contropunta fissa	Dichiarazione di conformità CE-UE
N° 4 Piedini di appoggio smorzanti	

\*Le caratteristiche tecniche e le immagini possono subire variazioni senza preavviso.







800SGI0864

RETTIFICATRICE TANGENZIALE RT-550



SHOP ON LINE

La rettificatrice tangenziale SOGI RT-550 è una macchina utensile dal design essenziale caratterizzato da linee pulite e squadrate, che fa da cortecchia ad una **struttura resistente e compatta in acciaio rettificato e ghisa grigia**. Grazie alla mola abrasiva grana 46 in dotazione, è possibile lavorare superfici piane in materiale duro, come l'acciaio temprato, ottenendo finiture superficiali elevate.

Si tratta di una macchina utensile impiegata principalmente per **operazioni di precisione quali la rettifica di piani e matrici di tranciatura, l'affilatura, la sbavatura** (e molto altro) garantendo tolleranze di forma ristrette. Ideale per la **lavorazione di oggetti di piccole/medie dimensioni**, la rettificatrice SOGI RT-550 garantisce risultati ottimali su **acciai, ghise e metalli non ferrosi**, nel rispetto della sicurezza personale, dell'economicità e dell'ambiente. La mola infatti è messa in rotazione da un **motore trifase da 1.5 kW** ad alta efficienza energetica.

La tavola scorre in direzione longitudinale lungo **due guide a "V" con pattini a ricircolo di sfere lubrificate da una centralina automatica comandata da PLC**. I **moti verticale della testa portamola e trasversale della tavola sono a controllo automatico (oltre che manuale)** possibile grazie a servomotori robusti e volantini ergonomici.

La macchina è realizzata nel rispetto degli standard vigenti in materia di sicurezza ed è accompagnata da tutta la documentazione tecnica necessaria come da obblighi normativi.

RETTIFICATRICI

### Interfaccia touch-screen SAMKOON SA



Tra le tante peculiarità che rendono questa macchina all'avanguardia, particolare importanza riveste il **PLC FATEK di fattura taiwanese serie B1** che comunica con **l'interfaccia uomo-macchina SAMKOON SA**. Grazie alla combinazione di hardware e software, è possibile **programmare il numero di passate in sgrossatura e finitura, controllare l'avanzamento mola ed il ciclo di spark-out**, nonché la **posizione di ritorno a fine ciclo**. Un **visualizzatore di quote** sugli assi verticale (Z) e trasversale (Y) consente un posizionamento preciso.

I parametri di processo della rettificatrice RT-550 sono contenuti in **due schermate** ben distinte: la prima, quella operativa, dove è possibile seguire lo stato di avanzamento del ciclo di lavoro, consente la definizione della corsa lungo l'asse Z degli avanzamenti. La seconda schermata, invece, abilita/disabilita le diverse utenze (centralina idraulica, impianto refrigerante ecc.). **L'intuitività e la semplicità d'uso**, nonché gli **elevati gradi di precisione garantiti**, sono i punti forza di questa unità di controllo.





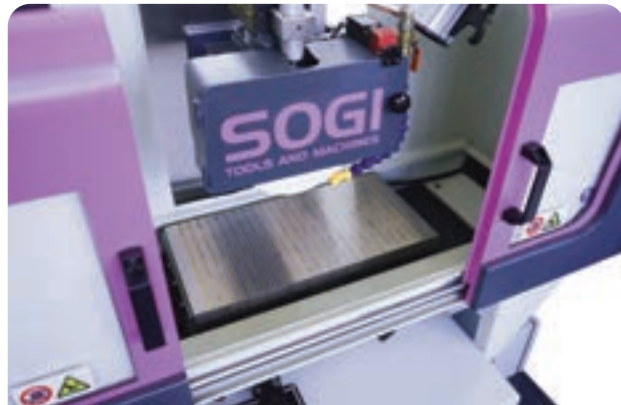
## Dispositivi di protezione

L'accessibilità alla zona di lavoro è garantita da un comodo **sistema di apertura porte munito di ampia finestatura in policarbonato e lamiera, regolato da elettroserratura** nell'ottica della tutela dell'operatore.



## Struttura

La rettificatrice SOGI RT-550 è costituita da un **bancale in ghisa grigia** che supporta una **tavola portapezzo provvista di piano magnetico elettropermanente** per l'ancoraggio dei componenti da lavorare.



## Impianti installati

**Impianto di lubrorefrigerazione** ed **impianto di illuminazione LED** entrambi di serie. **Centralina di lubrificazione automatica** delle guide di scorrimento.



## Accessori in dotazione



## Documentazione fornita

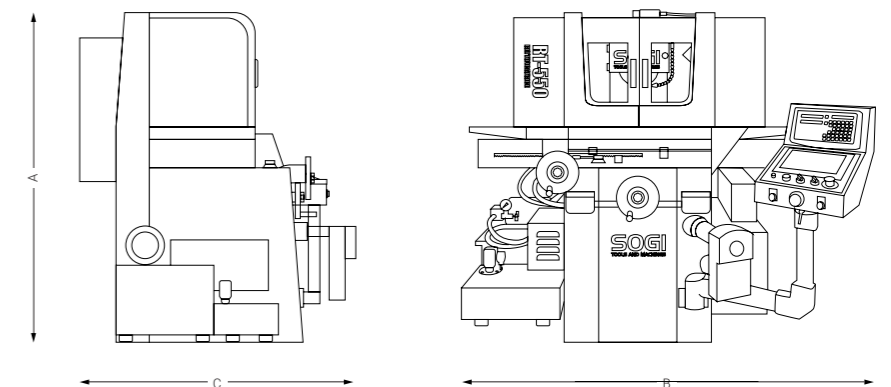
Manuale d'installazione, uso e manutenzione. Dichiarazione di conformità CE-UE.



SPECIFICHE TECNICHE		RT-550
Dimensioni tavola (portapezzo)		550 x 250 mm
Superficie rettificabile		560 x 260 mm
Corsa longitudinale della tavola (asse X)		560 mm
Corsa trasversale della tavola (asse Y)		260 mm
Distanza massima asse mola - tavola portapezzo		325 mm
Dimensioni piano magnetico elettropermanente (L x P)		500 x 250 mm
Portata massima piano magnetico		150 kg
Accuratezza della ripetizione		0.01 mm
Moto trasversale (asse Y)	Avanzamento per corsa	0.5 ÷ 10 mm/corsa
	Avanzamento rapido	990 mm/min
	Avanzamento manuale	4 mm/div
Moto verticale (asse Z)	Accuratezza della ripetizione	0.02 mm
	Avanzamento per corsa	0.1/ 0.01/ 0.001 mm
	Avanzamento rapido	360 mm/min
Moto verticale (asse Z)	Avanzamento manuale	2 mm/div
	Accuratezza della ripetizione	0.01 mm
Dimensioni mola (diam. est. x spessore x diam. int.)		Ø 200 x 20 x Ø 31.75 mm
Grana mola		46
Velocità di rotazione mandrino		2850 giri/min
Potenza nominale motore mandrino		1.5 kW
Potenza nominale motore avanzamento trasversale		0.04 kW
Potenza nominale motore avanzamento verticale		0.75 kW
Potenza nominale pompa refrigerante		0.04 kW
Potenza nominale pompa centralina		1.5 kW
Controllore logico programmabile		FATEK Serie B1
Interfaccia		SAMKOON SA
Potenza nominale della macchina		4 kW
Tensione/frequenza di alimentazione		400 V/50 Hz
Peso netto approssimativo		1410 kg



IN DOTAZIONE	
N° 1 Cassetta degli attrezzi	N° 3 Piedini di livellamento
N° 1 Set di chiavi inglesi	N° 1 Chiave a settore con naselli
N° 1 Set di brugole	N° 1 Perno estraattore
N° 1 Set di cacciaviti	N° 1 Cavalletto
N° 1 Supporto per diamantatore	N° 1 Alberino di equilibratura
Manuale d'installazione, uso e manutenzione	Dichiarazione di conformità CE-UE



DIMENSIONI OPERATIVE		RT-550
Altezza indicativa		2000 mm
Larghezza indicativa		2200 mm
Profondità indicativa		2000 mm



800SGI0863

RETTIFICATRICE TANGENZIALE RT-500



SHOP ON LINE

La rettificatrice tangenziale SOGI RT-500 è una macchina utensile dal design essenziale caratterizzato da linee pulite e squadrate, che fa da cortecchia ad una **struttura resistente e compatta in acciaio rettificato e ghisa grigia**. Grazie alla mola abrasiva grana 46 in dotazione, è possibile lavorare superfici piane in materiale duro, come l'acciaio temprato, ottenendo finiture superficiali elevate.

Si tratta di una macchina utensile impiegata principalmente per **operazioni di precisione quali la rettifica di piani e matrici di tranciatura, l'affilatura, la sbavatura** (e molto altro) garantendo tolleranze di forma ristrette. Ideale per la **lavorazione di oggetti di piccole/medie dimensioni**, la rettificatrice SOGI RT-500 garantisce risultati ottimali su **acciai, ghise e metalli non ferrosi**, nel rispetto della sicurezza personale, dell'economicità e dell'ambiente. La mola infatti è messa in rotazione da un **motore trifase da 1.5 kW** ad alta efficienza energetica.

La tavola scorre lungo delle **guide a "V" con pattini a ricircolo di sfere e raschiaolio lubrificate da una centralina ad intermittenza** azionata da apposita leva. I **moti longitudinale e trasversale** della tavola, così come il moto **verticale** del mandrino portamola, sono a **controllo manuale** esplicabile tramite appositi volantini dall'impugnatura ergonomica.

La macchina è realizzata nel rispetto degli standard vigenti in materia di sicurezza ed è accompagnata da tutta la documentazione tecnica necessaria come da obblighi normativi.





## Dispositivi di protezione

L'accessibilità alla zona di lavoro è garantita da un comodo **sistema di apertura porte munito di ampia finestratura in policarbonato e lamiera, regolato da elettroserratura** nell'ottica della tutela dell'operatore.



## Struttura

La rettificatrice SOGI RT-500 è costituita da un **bancale in ghisa grigia** che supporta una **tavola portapezzo provvista di piano magnetico permanente** per l'ancoraggio dei componenti da lavorare.



## Impianti installati

**Impianto di lubrorefrigerazione** ed **impianto di illuminazione LED** entrambi di serie.



## Accessori in dotazione



## Documentazione fornita

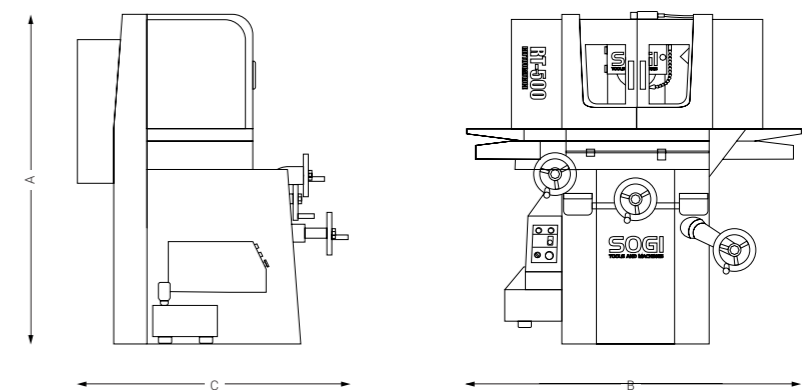
Manuale d'installazione, uso e manutenzione. Dichiarazione di conformità CE-UE.



SPECIFICHE TECNICHE	RT-500
Dimensioni tavola (portapezzo)	500 x 200 mm
Superficie rettificabile	560 x 220 mm
Corsa longitudinale della tavola	560 mm
Corsa trasversale della tavola	250 mm
Distanza massima asse mola - tavola	450 mm
Dimensioni piano magnetico (L x P)	400 x 200 mm
Abbassamento massimo (con volantino)	1.25 mm/div
Accuratezza della ripetizione	0.01 mm
Traslazione massima (con volantino)	2.5 mm/div
Accuratezza della ripetizione	0.02 mm
Dimensioni mola (diam. est. x spessore x diam. int.)	Ø 200 x 20 x Ø 31.75 mm
Grana mola	46
Velocità di rotazione mandrino	2850 giri/min
Potenza nominale motore mandrino	1.5 kW
Corrente assorbita motore mandrino	3.3 A
Potenza nominale motore pompa refrigerante	0.04 kW
Corrente assorbita motore pompa refrigerante	0.23 A
Potenza nominale della macchina	1.6 kW
Tensione/frequenza di alimentazione	400/50 V/Hz
Peso netto approssimativo	1000 kg



IN DOTAZIONE	
N° 1 Cassetta degli attrezzi	N° 5 Piedini di livellamento
N° 1 Set di chiavi inglesi	N° 1 Chiave a settore con naselli
N° 1 Set di brugole	N° 1 Perno estraattore
N° 1 Set di cacciaviti	N° 1 Cavalletto
N° 1 Supporto per diamantatore	N° 1 Alberino di equilibratura
Manuale d'installazione, uso e manutenzione	Dichiarazione di conformità CE-UE



DIMENSIONI OPERATIVE	RT-500
Altezza indicativa	1800 mm
Larghezza indicativa	1750 mm
Profondità indicativa	1400 mm



800SGI0855

TORNIO - FRESATRICE COMBINATO MS-1



Per chi è alla ricerca di **una macchina utensile che combini l'azione del tornio con quella di una fresatrice**, compatta e facile da usare, SOGI propone la combinata MS-1. Dalle dimensioni contenute ma in grado di realizzare una vasta gamma di lavorazioni, il tornio-fresa combinato SOGI MS-1 consente **l'esecuzione di torniture (sia coniche che cilindriche), filettature Metriche, forature, alesature, profilature su materiali quali ghisa e acciaio.**

Il tornio da banco con fresa SOGI MS-1 vanta una **scatola ingranaggi Semi-Norton**. Il mandrino, autocentrante a 3+3 griffe, ha un diametro di  $\varnothing 80$  mm ed è azionato da un **motore in corrente continua monofase da 150 W**, con possibilità di settaggio della velocità e del verso di rotazione del mandrino direttamente su pannello di comando. Sul **bancale munito di nervature di rinforzo**, le **guide** sono a **coda di rondine**, atte a garantire accoppiamenti sistematici tra le parti. Le **slitte** che scorrono lungo le guide sono **realizzate per mezzo di lavorazioni di precisione e sono regolabili tramite lardoni conici**. Il mandrino, invece, poggia su appositi cuscinetti di qualità. Il mini tornio con fresatrice SOGI MS-1 ha **l'avanzamento longitudinale automatico** per un'esecuzione ineccepibile della lavorazione.

Il **mandrino della testa a fresare** è anch'esso **azionato da un motore in corrente continua monofase da 150 W** comandato dalla scheda madre locata nella testa motrice del tornio. È possibile far scorrere la testa a fresare lungo un montante in acciaio per mezzo di apposito volantino: la **discesa del canotto** può essere **micrometrica o rapida**, a seconda della precisione che si vuole ottenere.

Il tornio-fresa per metalli SOGI MS-1 è corredato di tutti i dispositivi di protezione necessari a preservare la salute dell'operatore e dell'ambiente circostante: **schermi protettivi in policarbonato mobili (di cui uno interbloccato) e fissi, interruttore di emergenza.**



SPECIFICHE TECNICHE - TORNIO	MS-1
Altezza punte	70 mm
Diametro massimo tornibile sul banco	$\varnothing 140$ mm
Diametro massimo tornibile sul carro	$\varnothing 70$ mm
Distanza tra le punte	250 mm
Attacco mandrino	CM 2
Diametro passaggio barra	$\varnothing 11$ mm
Diametro mandrino	$\varnothing 80$ mm
Velocità di rotazione mandrino	0 ÷ 2000 giri/min
Attacco contropunta	CM 1
Corsa canotto contropunta	20 mm
Corsa carro longitudinale	165 mm
Corsa slitta trasversale	75 mm
Avanzamento longitudinale	0.05 – 0.10 mm/giro
Filettature metriche (n° 5)	0.5 ÷ 1.25 mm
Torretta portautensili	Tradizionale
Sezione portautensile	10 x 10 mm
Potenza motore mandrino	0.15 kW
Tensione/frequenza di alimentazione	230 V/50 Hz

SPECIFICHE TECNICHE - MODALITÀ FRESATRICE	MS-1
Capacità massima di foratura	$\varnothing 10$ mm
Corsa canotto	30 mm
Attacco mandrino	CM 2
Velocità di rotazione mandrino	0 ÷ 1500 giri/min
Distanza asse mandrino - montante	105 mm
Dimensioni tavola (L x P x H)	140 x 85 x 25 mm
N°/Larghezza/Interasse cava a T	2/8 mm/53 mm
Distanza min ÷ max naso mandrino - tavola	75 ÷ 175 mm
Corsa massima testa a fresare	100 mm
Potenza motore mandrino	0.15 kW
Tensione/frequenza di alimentazione	230 V/50 Hz

SPECIFICHE TECNICHE MACCHINA	MS-1
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)	630 x 300 x 600 mm
Peso netto approssimativo	40.5 kg

IN DOTAZIONE	
N° 1 Mandrino autocentrante 3+3, $\varnothing 80$ mm	N° 1 Perno per mandrino a cremagliera
N° 1 Mandrino a cremagliera B12	N° 2 Chiavi a settore
N° 2 Chiavi per mandrini	N° 1 Oliatore
N° 1 Set di chiavi di servizio	Garanzia 12/24 mesi
N° 1 Contropunta fissa	Manuale d'installazione, uso e manutenzione
N° 2 Tasselli per cave a T	Dichiarazione di conformità CE-UE



## 800SGI0779

## TRAPANO - FRESATRICE A COLONNA TF-40

Regolazione della velocità di tipo meccanico. Testa a fresare sorretta da colonna in acciaio che monta su solido basamento in ghisa provvisto di cave. Ingranaggi temprati e rettificati in bagno d'olio.

Mandrino azionato da motore monofase da 1500 W. Possibilità di 6 diverse velocità di rotazione. Avanzamento sia rapido che calibrato in manuale o automatico del cannotto, esplicabile per mezzo di volantini con noni graduati.

Tavola portapezzo che scorre su guide temprate e rettificate a coda di rondine. Possibilità di rotazione della tavola intorno alla colonna. Testa inclinabile di  $\pm 90^\circ$ . Possibilità di rotazione e spostamento verticale della testa.

Macchina realizzata nel rispetto degli standard vigenti in materia di sicurezza. Lampada ed impianto di refrigerazione inclusi.



SPECIFICHE TECNICHE	TF-40
Capacità massima di foratura	Ø 45 mm
Capacità massima di fresatura a candela	Ø 32 mm
Capacità massima di fresatura a inserto	Ø 80 mm
Corsa cannotto	130 mm
Attacco mandrino	CM 4
Distanza max asse mandrino - asse colonna	350 mm
Distanza max naso mandrino - base	1100 mm
Velocità di rotazione mandrino	80 ÷ 1250 giri/min
Numero di velocità di rotazione mandrino	6
Angolo d'inclinazione testa	$\pm 90^\circ$
Dimensione tavola (L x P x H)	700 x 240 x 45 mm
Distanza min-max naso mandrino - tavola	0 ÷ 635 mm
N°/Larghezza/Interasse cava a T tavola	3/16 mm/60 mm
N°/Larghezza/Interasse cava a T basamento	3/16 mm/120 mm
Corsa asse X/Y tavola	480/190 mm
Corsa della testa	240 mm
Corsa della mensola	580 mm
Potenza motore mandrino	1.5 kW
Tensione/frequenza d'alimentazione	230 V/50 Hz
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)	1100 x 960 x 1950 mm
Peso approssimativo	410 kg

IN DOTAZIONE	
N° 1 Mandrino a cremagliera B16	N° 1 Set di cacciaviti
N° 1 Chiave per mandrino	N° 1 Oliatore
N° 1 Estrattore cono morse	Garanzia 12/24 mesi
N° 1 Set di chiavi di servizio	Manuale d'installazione, uso e manutenzione
N° 1 Bussola di riduzione CM3/CM4	Dichiarazione di conformità CE-UE





## 100SGI0908

### APPARECCHIO UNIVERSALE A FRESARE DF/M0



Strumento idoneo all'esecuzione di fresature con il tornio. Consente di ricavare cave e sedi per chiavette. Guida ruotabile a 180° gradi per la realizzazione di cave inclinate. Fermo slitta. Ghiera di precisione +/- 0,02 mm con cave a T da 8 mm.



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	SPECIFICO PER	PESO
DF/M0	100SGI0908	M1-150	3 kg

### APPARECCHIO UNIVERSALE A FRESARE



Strumento idoneo all'esecuzione di fresature con il tornio. Consente di ricavare cave e sedi per chiavette. Guida ruotabile a 180° gradi per la realizzazione di cave inclinate. Fermo slitta. Ghiera di precisione 0,01 mm.



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	SPECIFICO PER	PESO
DF/M1	100SGI0117	M1-250 e M1-350	4.5 kg
DF/M3	100SGI0857	M3-550D	3 kg
DF/M4	100SGI1011	MP3-750, M4-700 e MS-4	3 kg

## 100SGI0911

### UTENSILE PER TORNITURE SFERICHE US/M1



Ideale per eseguire torniture sferiche con il tornio. Azionamento manuale. Utensile in HSS incluso.



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	SPECIFICO PER
US/M1	100SGI0911	M1-150 e MS-1

### LUNETTA FISSA A 3 PUNTE



Base di appoggio con sede guida prismatica.



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	SPECIFICO PER	INTERASSE C. GUIDA - C. PUNTE	ALTEZZA BASE GUIDA - C. PUNTE
LU-M1F	100SGI0846	M1-250 e M1-350S	20 mm	95 mm
LU-M2F	100SGI0507	M2-450D e MS-3	30 mm	110 mm
LU-M3F	100SGI0872	M3-550D e MS-2	30 mm	125 mm
LU-F100	100SGI1018	M1-100	54 mm	55 mm
LU-F150	100SGI1012	M1-150 e MS-1	67 mm	85 mm
LU-F750	100SGI1014	MP3-750D	70 mm	152.5 mm

### LUNETTA MOBILE A 2 PUNTE



Base di appoggio con sede guida piana.



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	SPECIFICO PER	INTERASSE FORI	ALTEZZA PUNTE
LU-M1M	100SGI0847	M1-250 e M1-350S	85 mm	75 mm
LU-M2M	100SGI0509	M2-450D e MS-3	110 mm	92 mm
LU-M3M	100SGI0873	M3-550D e MS-2	150 mm	106 mm

### LUNETTA MOBILE A 2 PUNTE



Base di appoggio con sede guida piana.



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	SPECIFICO PER	INTERASSE FORI	ALTEZZA PUNTE
LU-M150	100SGI1013	M1-150 e MS-1	60 mm	75 mm
LU-M750	100SGI1015	MP3-750D	125.5 mm	152.5 mm



## 100SGI0724

### VISUALIZZATORE DI QUOTE RIL-M1

Kit composto da 2 rilevatori digitali micrometrici con accessori. Risoluzione display 0,001 mm. Pulsante per lettura commutabile da millimetri a pollici. Pulsanti per azzeramento e per accensione/spegnimento.

#### IN DOTAZIONE

Attacco per sostituire il nonio sulla slitta longitudinale

Attacco per sostituire il nonio sulla slitta trasversale



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	SPECIFICO PER
RIL-M1	100SGI0724	M1-250 e M1-350S

## 100SGI0723

### VISUALIZZATORE DI QUOTE RIL-M2

Kit composto da 2 rilevatori digitali micrometrici con accessori. Risoluzione display 0,001 mm. Pulsante per lettura commutabile da millimetri a pollici. Pulsanti per azzeramento e per accensione/spegnimento.

#### IN DOTAZIONE

Attacco per sostituire il nonio sulla slitta longitudinale

Attacco per sostituire il nonio sulla slitta trasversale



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	SPECIFICO PER
RIL-M2	100SGI0723	M2-450 e MS-3

## 100SGI0859

### VISUALIZZATORE DI QUOTE RIL-M3

Kit composto da 2 rilevatori digitali micrometrici con accessori. Risoluzione display 0,001 mm. Pulsante per lettura commutabile da millimetri a pollici. Pulsanti per azzeramento e per accensione/spegnimento.

#### IN DOTAZIONE

Attacco per sostituire il nonio sulla slitta longitudinale

Attacco per sostituire il nonio sulla slitta trasversale



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	SPECIFICO PER
RIL-M3	100SGI0859	M3-550D e MS-2

## 100SGI0985

### VISUALIZZATORE NUMERO GIRI VIS-350

Display digitale per la visualizzazione del numero di giri.

Compatibile con:  
SOGI M1-350S



SHOP ON LINE

CARATTERISTICHE	
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)	100 x 50 x 30 mm
Lunghezza cavo	300 mm
Peso	100 g

### AVANZAMENTO MOTORIZZATO RAPIDI TAVOLA PER FRESATRICE

Motorizzazione per avanzamento longitudinale (asse X) automatico della tavola portapezzo per spostamenti sia rapidi che calibrati. Posizionamento del motore orizzontale. Regolazione dei giri per mezzo di apposito potenziometro. Possibilità della rotazione del motore sia oraria che antioraria. Presenza di un dispositivo di protezione del circuito e di un segnalatore di anomalia (spia led) incorporato sul quadro comandi.

Potenza del motore: 35 W  
Tensione/frequenza di alimentazione: 230 V/50 Hz



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	SPECIFICO PER	VELOCITÀ AVANZAMENTO
AVT-S3-50	100SGI1056	S3-50	0 - 360 mm/min
AVT-S3-70D	100SGI1078	S3-70D	0 - 360 mm/min
AVT-S2-30D	100SGI1079	S2-30D	0 - 360 mm/min





### BASAMENTO PER TORNIO

Basamento di appoggio per tornio in acciaio verniciato a polveri. Vano contenitore a due ante con ripiano intermedio.



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	PIANO APPOGGIO	ALTEZZA	SPECIFICO PER	PESO
BAN-850	300SGI0620	850 x 400 mm	900 mm	M1-150 MS-1	35 kg
BAN-860	300SGI0621	860 x 410 mm	900 mm	M1-250	35 kg
BAN-870	300SGI0622	880 x 335 mm	900 mm	M1-350S	35 kg

### BASAMENTO PER TORNIO

Basamento di appoggio per tornio in acciaio verniciato a polveri. Due vani contenitori ai lati con un ripiano intermedio ciascuno.



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	PIANO APPOGGIO	ALTEZZA	SPECIFICO PER	PESO
BAN-1010	300SGI0623	1010 x 505 mm	750 mm	M2-450D	40 kg
BAN-1050	300SGI0613	1030 x 420 mm	750 mm	M3-550D	38 kg

### BASAMENTO PER TRAPANO FRESA

Basamento di appoggio per trapani e fresatrici in acciaio verniciato a polveri. Vano contenitore con un ripiano intermedio.



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	PIANO APPOGGIO	ALTEZZA	SPECIFICO PER	PESO
BAN-375	300SGI0672	375 x 455 mm	905 mm	S1-10	25 kg
BAN-400	300SGI0670	370 x 450 mm	800 mm	S3-50	29 kg
BAN-410:	300SGI0671	410 x 490 mm	905 mm	S2-30D	25 kg
BAN-450	300SGI0527	460 x 730 mm	760 mm	S3-70D	29 kg
BAN-480	300SGI0673	480 x 765 mm	850 mm	S3-75D	43 kg



## MORSA DI PRECISIONE IN ACCIAIO TEMPRATO E RETTIFICATO

Morsa realizzata in acciaio temprato e rettificato. Scanalature per il fissaggio. Serraggio rapido. Predisposta per appositi fermi di riscontro laterali. Chiave di servizio in dotazione. Precisione 0,005 mm.



MODELLO	CODICE	DIMENSIONI	APERTURA	ALT. GANASCIA	PESO
MP-25	100SGI0804	66 x 25 x 30 h mm	25 mm	9 mm	0.5 kg
MP-50	100SGI0805	135 x 50 x 50 h mm	65 mm	25 mm	2 kg
MP-80	100SGI0806	195 x 80 x 80 h mm	100 mm	47 mm	5.5 kg
MP-100	100SGI0807	240 x 100 x 90 h mm	125 mm	55 mm	10 kg
MP-150	100SGI0808	100 x 150 x 300 h mm	200 mm	50 mm	20 kg

## MORSA A MACCHINA CON BASE GIREVOLE



MODELLO	CODICE	DIMENSIONI	APERTURA	ALT. GANASCIA	LARGH. GANASCIA	Ø BULLONE	PESO
Y166/80	100SGI0760	214 x 115 x 91 h mm	60 mm	30 mm	80 mm	M10	6 kg
Y166/100	100SGI0761	257 x 134 x 106 h mm	75 mm	35 mm	100 mm	M10	8 kg
Y166/125	100SGI0762	297 x 166 x 126 h mm	95 mm	40 mm	125 mm	M12	14 kg
Y166/160	100SGI0729	411 x 222 x 166 h mm	120 mm	52 mm	160 mm	M16	27 kg
Y166/200	100SGI0730	453 x 242 x 183 h mm	150 mm	63 mm	200 mm	M16	39 kg

## MORSA INCLINABILE GIREVOLE

Inclinazione massima 90°. Morsa completa di chiavi di manovra, bulloni di fissaggio, chivette di allineamento cava.



MODELLO	CODICE	DIMENSIONI	APERTURA	ALT. GANASCIA	LARGH. GANASCIA	Ø BULLONE	PESO
Y167/100	100SGI0731	319 x 182 x 148 h mm	80 mm	40 mm	100 mm	M12	15 kg
Y167/160	100SGI0732	424 x 250 x 196 h mm	125 mm	50 mm	160 mm	M16	33 kg

## 100SGI0790



## MORSA INCLINABILE MI/115

Morsa realizzata in ghisa. Ganasce in acciaio e rettificato. Fori asolati per il fissaggio. Bloccaggio rapido dell'inclinazione da 0° a 90°.



CARATTERISTICHE	
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)	200 x 140 x 110 mm
Apertura massima	100 mm
Altezza ganascia	35 mm
Larghezza ganascia	100 mm
Peso	7 kg

## 100SGI0860



## MORSA DI PRECISIONE MA-100

Morsa realizzata in acciaio temprato e rettificato. Scanalature per il fissaggio. Serraggio rapido.



CARATTERISTICHE	
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)	240 x 100 x 90 mm
Apertura massima	85 mm
Altezza ganascia	55 mm
Larghezza ganascia	100 mm
Peso	8 kg

## 100SGI0832



## MORSA TRAPANO MT/100

Morsa realizzata in ghisa. Fori asolati per il fissaggio.



CARATTERISTICHE	
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)	290 x 160 x 60 mm
Apertura massima	100 mm
Altezza ganascia	30 mm
Larghezza ganascia	100 mm
Peso	3.4 kg



MORSA GIREVOLE CON SERRAGGIO RAPIDO

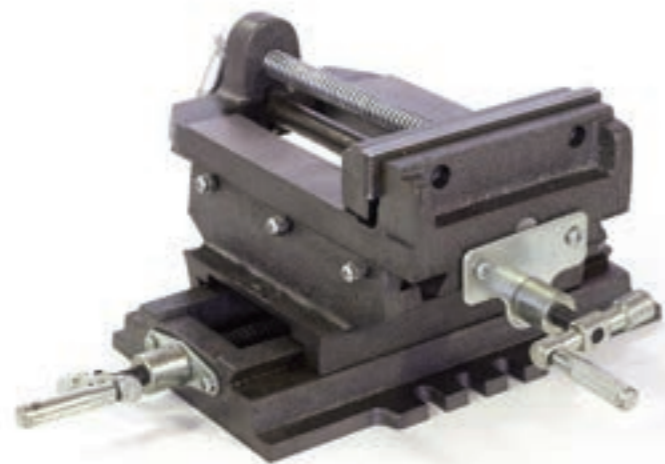
Morsa realizzata in ghisa. Scanalature per il fissaggio. Serraggio rapido.



MODELLO	CODICE	DIMENSIONI	APERTURA	ALT. GANASCIA	LARGH. GANASCIA	Ø BULLONE	PESO
MR-50	100SGI0910	80 x 225 x 80 h mm	70 mm	20 mm	55 mm	M10	2 kg
MR-80	100SGI0861	80 x 225 x 80 h mm	100 mm	40 mm	80 mm	M12	4 kg

MORSA A CROCE

Corpo in ghisa, ganasce in acciaio. Lardoni registro guide. Nonio sui volantini.



MODELLO	CODICE	DIMENSIONI	APERTURA	LARGH. GANASCIA	BASE	TRASLAZIONE X/Y	PESO
Y168/75	100SGI0733	210 x 210 x 125 h mm	68 mm	75 mm	170 x 110 mm	90 / 100 mm	5.5 kg
Y168/100	100SGI0734	290 x 260 x 130 h mm	90 mm	100 mm	240 x 140 mm	110 / 140 mm	8 kg
Y168/125	100SGI0830	300 x 300 x 135 h mm	135 mm	125 mm	255 x 140 mm	100 / 160 mm	11.5 kg
Y166/150	100SGI0735	340 x 340 x 155 h mm	145 mm	150 mm	280 x 180 mm	150 / 180 mm	17 kg

100SGI0792

SET DI PARALLELE IN ACCIAIO PAR-18

Parallele in acciaio temprato e rettificato. Serie da 18 pezzi.



CARATTERISTICHE	
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)	185 x 200 x 60 mm
Altezze	10-14-18-22-26-30-34-38-42 mm
Precisione	+/- 0.005 mm
Durezza	60 HRC
Peso	3 kg

100SGI0793

SET DI PARALLELE IN ACCIAIO PAR-28

Parallele in acciaio temprato e rettificato. Serie da 28 pezzi.



CARATTERISTICHE	
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)	370 x 175 x 60 mm
Altezze	14-16-20-22-24-26-28-30-32-35-40-45-50 mm
Precisione	+/- 0.005 mm
Durezza	60/61 HRC
Peso	5 kg

100SGI0904

TORRETTA PORTAUTENSILI TOR/MO



CARATTERISTICHE	
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)	38 x 38 x 35 mm
Foro di fissaggio	Ø 6 mm
Altezza utensile massima	10 mm



## 100SGI0906

### TORRETTA PORTAUTENSILI TOR/M1.4

Torretta completa di 4 cartelle:  
 - 2 per utensili a barretta 7 x 13 mm  
 - 1 per utensile cilindrico Ø 9,5 mm  
 - 1 per utensile troncatore <3 mm

**Compatibile con:**  
 SOGI M1-150  
 SOGI MS-1



SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Dimensioni torretta (L x P x H)	35 x 50 x 50 mm
Dimensioni cartella (L x P x H)	34 x 27 x 30 mm
Foro di fissaggio	Ø 8 mm
Altezza utensile massima	11 mm

## 100SGI0848

### TORRETTA PORTAUTENSILI TOR/M1.3

Torretta completa di 3 cartelle:  
 - 3 per utensili a barretta 7 x 13 mm

**Compatibile con:**  
 SOGI M1-250  
 SOGI M1-350



SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Dimensioni torretta (L x P x H)	50 x 60 x 30 mm
Dimensioni cartella (L x P x H)	50 x 60 x 25 mm
Foro di fissaggio	Ø 10 mm
Altezza utensile massima	10 mm

## 100SGI0854

### TORRETTA PORTAUTENSILI TOR/M2

Torretta completa di 3 cartelle:  
 - 1 per utensile a barretta 9 x 14 mm  
 - 1 per utensile cilindrico Ø 9,5 mm  
 - 1 per utensile troncatore <5 mm

**Compatibile con:**  
 SOGI M2-450D  
 SOGI MS-3



SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Dimensioni torretta (L x P x H)	60 x 68 x 30 mm
Dimensioni cartella (L x P x H)	60 x 27 x 30 mm
Foro di fissaggio	Ø 11 mm
Altezza utensile massima	15 mm

## 100SGI0856

### TORRETTA PORTAUTENSILI TOR/M3

Torretta registrabile in altezza completa di 3 cartelle.

**Compatibile con:**  
 SOGI M3-550D



SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

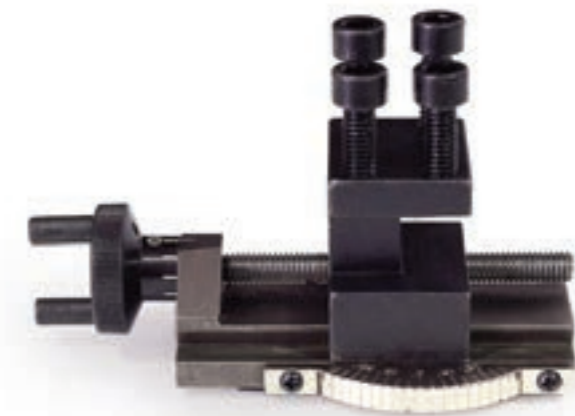
Dimensioni torretta (L x P x H)	68 x 68 x 48 mm
Dimensioni cartella (L x P x H)	66 x 27 x 46 mm
Foro di fissaggio	Ø 11 mm
Altezza utensile massima	20 mm

## 100SGI0717

### TORRETTA ANGOLARE TOR/ANG

Torretta ruotabile di +/- 90° per torniture coniche. Precisione nonio 0,02 mm. Fori di fissaggio su guida M6.

**Compatibile con:**  
 SOGI M1-100



SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Dimensioni d'ingombro (L x P x H)	105 x 50 x 50 mm
Spostamento carrellino	35 mm
Dimensione massima utensile	10 mm



## 100SGI0909

### TORRETTA PORTAUTENSILI INCLINABILE TOR/M1G

Torretta ruotabile di +/- 90° per torniture coniche. Precisione nonio 0,02 mm. Fori di fissaggio su guida M6.

**Compatibile con:**  
SOGI M1-150  
SOGI MS-1



#### CARATTERISTICHE

Dimensioni torretta (L x P x H)	150 x 80 x 60 mm
Dimensioni cartella (L x P x H)	34 x 27 x 30 mm
Altezza utensile massima	12 mm
Dimensione massima utensile	10 x 90 mm

### TORRETTA PORTAUTENSILI A CAMBIO RAPIDO

Torretta completa di 5 cartelle:  
- 1 cartella a sede piana.  
- 1 cartella a sede a v  
- 1 cartella con godrone a 45° e cava per utensile  
- 1 cartella per utensili da taglio (l = 5 mm)  
- 1 cartella specifica per utensili tondi da Ø19 mm

**Compatibile con:**  
SOGI M5-1000D  
SOGI M6-1000D



MODELLO	CODICE	DIM. TORRETTA	FORO	ALTEZZA UTENSILE
TOR-100	100SGI0895	60 x 60 x 76 h mm	M14	14 mm
TOR-200	100SGI0896	70 x 70 x 93 h mm	M16	16 mm
TOR-300	100SGI1037	76 x 76 x 101 h mm	M18	19 mm

## 100SGI1064

### DIVISORE UNIVERSALE DI PRECISIONE DIV-BS-1

Divisore universale completo di mandrino, contropunta e dischi divisorii.

Ideale per lavorazioni sia in asse verticale che in asse orizzontale. Indicata per fissaggio in verticale su piani con cava da 16 mm.



#### Utilizzo

Il divisore universale SOGI DIV-BS-1 è un optional dalle molteplici funzionalità pensato per un uso professionale con cui equipaggiare perlopiù fresatrici universali, ma anche trapani e alesatrici. Può essere impiegato tranquillamente anche in applicazioni di tracciatura e/o controllo, sia su asse orizzontale che verticale.

La testa a dividere DIV-BS-1 è l'accessorio per eccellenza quando le esigenze costruttive di un pezzo circolare richiedono l'esecuzione sistematica di divisioni della circonferenza in un numero di parti uguali. Inoltre, grazie a specifici perni ad incastro, l'attrezzatura può essere installata sulla tavola di una qualunque fresatrice universale per la lavorazione di particolari dal profilo elicoidale e per la realizzazione del profilo dei denti di un ingranaggio, il tutto con estrema precisione.

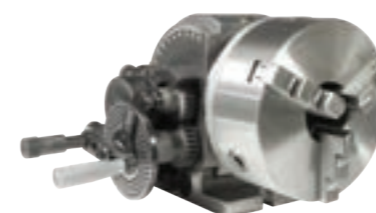


#### CARATTERISTICHE

Altezza punte (montaggio orizzontale)	127 mm
Rotazione tavola girevole	360°
Rotazione testa	90°
Rapporto di trasmissione	1/40
Foro centrale anteriore	CM 3
Foro centrale posteriore	Ø 22 mm
Dimensioni cava (fissaggio su tavola)	16 mm
Diametro mandrino	Ø 160 mm
Campo di presa griffe interne	3 ÷ 55 mm
Campo di presa griffe esterne	55 ÷ 145 mm
Peso lordo	40 kg

#### IN DOTAZIONE

Disco divisore A: 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20
Disco divisore B: 21 - 23 - 27 - 29 - 31 - 33
Disco divisore C: 37 - 39 - 41 - 43 - 47 - 49
N° 1 Controtesta con contropunta fissa montata
N° 1 Contropunta fissa
Garanzia di 12/24 mesi





## 100SGI1000

## DIVISORE UNIVERSALE DI PRECISIONE DIV-BS-2

Divisore universale completo di mandrino, contropunta e dischi divisori.

Ideale per lavorazioni sia in asse verticale che in asse orizzontale. Indicata per fissaggio in verticale su piani con cava da 16 mm.

### Utilizzo

Il divisore universale SOGI DIV-BS-2 è un optional dalle molteplici funzionalità pensato per un uso professionale con cui equipaggiare perlopiù fresatrici universali, ma anche trapani e alesatrici. Può essere impiegato tranquillamente anche in applicazioni di tracciatura e/o controllo, sia su asse orizzontale che verticale.

La testa a dividere DIV-BS-2 è l'accessorio per eccellenza quando le esigenze costruttive di un pezzo circolare richiedono l'esecuzione sistematica di divisioni della circonferenza in un numero di parti uguali. Inoltre, grazie a specifici perni ad incastro, l'attrezzatura può essere installata sulla tavola di una qualunque fresatrice universale per la lavorazione di particolari dal profilo elicoidale e per la realizzazione del profilo dei denti di un ingranaggio, il tutto con estrema precisione.



SHOP ON LINE

### CARATTERISTICHE

Altezza punte (montaggio orizzontale)	133 mm
Rotazione tavola girevole	360°
Rotazione testa	90°
Rapporto di trasmissione	1/40
Foro centrale anteriore	CM 4
Foro centrale posteriore	CM 3
Dimensioni cava (fissaggio su tavola)	16 mm
Diametro mandrino	Ø 200 mm
Campo di presa griffe interne	4 ÷ 85 mm
Campo di presa griffe esterne	65 ÷ 200 mm
Peso lordo	90 kg

### IN DOTAZIONE

Disco divisore A: 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20
Disco divisore B: 21 - 23 - 27 - 29 - 31 - 33
Disco divisore C: 37 - 39 - 41 - 43 - 47 - 49
N° 12 Ingranaggi di trasmissione
N° 1 Controtesta con contropunta fissa montata
N° 2 Bracci per ingranaggi
N° 1 Albero
Garanzia di 12/24 mesi



## TAVOLA GIREVOLE DI PRECISIONE

Compatibile con le fresatrici SOGI S2, S3 ed S4. Completa di flangia per mandrino autocentrante. Struttura lavorata su tutti i lati di appoggio. Dotata di chiavette di allineamento, tasselli per cava T da 16 e 22, staffe di bloccaggio.

Tavola girevole di 360° con scala graduata. Risoluzione lettura 0,5°. Corona della vite senza fine modulo 1. Flangia di fissaggio con 4 cave a T da 16 mm. Foro centrale CM 2.



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	Ø TAVOLA	H PUNTE ORIZZ.	H PUNTE VERT.	RAPP. DIVISIONE	DIMENSIONI
TVD-100	100SGI0094	100 mm	73 mm	68 mm	1:72	126 x 140 x 74 h mm
TVD-150	100SGI0866	150 mm	95 mm	95 mm	1:85	180 x 240 x 90 h mm

## TAVOLA GIREVOLE DI PRECISIONE

Indicata per fissaggio sia orizzontale che verticale su piani con cava T da 14 mm.

Completa di flangia per mandrino autocentrante. Struttura lavorata su tutti i lati di appoggio.

Tavola girevole di 360° con scala graduata. Risoluzione lettura 0,1°. Corona della vite senza fine modulo 1. Flangia di fissaggio con 4 cave a T da 12 mm. Foro centrale CM 3.



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	Ø TAVOLA	H PUNTE ORIZZ.	H PUNTE VERT.	RAPP. DIVISIONE	DIMENSIONI
TVD-200	100SGI0869	200 mm	95 mm	155 mm	1:90	320 x 285 x 95 h mm
TVD-250	100SGI0999	250 mm	105 mm	165 mm	1:90	325 x 280 x 115 h mm



## DISCO DIVISORE PER TAVOLA A DIVIDERE

Accessorio per tavola a dividere serie TVD. Foro Ø 28 mm per montaggio su nonio.



MODELLO	CODICE	DIAMETRO FORO	SPECIFICO PER
DVD-100	100SGI0725	28 mm	TVD-100
DVD-150	100SGI0868	28 mm	TVD-150

## CONTROPUNTA FISSA PER TAVOLA A DIVIDERE

Accessorio specifico per tavola a dividere serie TVD. Contropunta realizzata in acciaio. Altezza regolabile con slitta.



MODELLO	CODICE	ALT. CONTROPUNTA	CORSA CONTROPUNTA	SPECIFICO PER
CVD-100	100SGI0726	68 ÷ 69.5 mm	17 mm	TVD-100
CVD-150	100SGI0867	98.5 ÷ 101 mm	21 mm	TVD-150

## 100SGI0718

Ideale per ogni tipo di macchina utensile. Noni di precisione. Cave a T da 16 mm. 6 fori di fissaggio Ø 6,5 mm.

## TAVOLA A CROCE Y-155



### CARATTERISTICHE

Dimensioni tavola (L x P)	200 x 90 mm
Corsa asse X / Y	120 / 65 mm
Numero scanalature	3
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)	260 x 225 x 70 mm
Peso	4.5 kg

## KIT STAFFAGGIO UNIVERSALE 58 PEZZI

Set di staffaggio per fissare i pezzi da lavorare sulle macchine utensili.

- Set composto da:
- 4 dadi prolungati
  - 6 dadi
  - 6 dadi a T
  - 12 blocchetti a gradini
  - 24 tiranti da 3" a 8" di lunghezza



MODELLO	CODICE	CAVA	PESO
Y170/12	100SGI0737	12 mm	12 kg
Y170/14	100SGI0738	14 mm	12 kg
Y170/16	100SGI0739	16 mm	12 kg
Y170/18	100SGI0740	18 mm	15 kg

## MASCHIATORE A FRIZIONE CON INVERSIONE

Maschiatore a frizione registrabile. Strumento dotato di apposite pinze. Chiavi di servizio e cono morse inclusi.



MODELLO	CODICE	CAMPO MASCHIATURA	DIM. SENZA CM	CM IN DOTAZIONE	ATTACCO	PESO
Y174-M7	100SGI0747	M2 ÷ M7	55 x 130 mm	2 / 3	B16	2 kg
Y174-M12	100SGI0748	M5 ÷ M12	75 x 156 mm	3 / 4	B16	2.8 kg
Y174-M20	100SGI0749	M8 ÷ M20	91 x 204 mm	3 / 4	B22	5 kg



## MACCHINE UTENSILI

### MASCHIATORE CON BUSSOLE A FRIZIONE

Bussole dotate di apposita frizione anti-rottura maschi.



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	CAMPO MASCHIATURA	BUSSOLE PER MASCHI	DIM. CON BUSSOLE	CM	PESO
MAS-3-3-12	100SGI0978	M3 ÷ M12	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12	230 mm	3	3 kg
MAS-3-12-24	100SGI0979	M12 ÷ M24	M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22 - M24	270 mm	3	3 kg
MAS-4-3-12	100SGI0980	M3 ÷ M12	M3.5 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12	255 mm	4	3.6 kg
MAS-4-12-24	100SGI0981	M12 ÷ M24	M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22 - M24	300 mm	4	3.6 kg

### 100SGI0913

### CONTROPUNTA MASCHIATORE Y170

Contropunta di assoluta precisione e versatilità adatta a qualunque tornio o fresatrice con cono CM2. Ideale per l'impiego sia con maschi che filiere.



SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Diametri portafiliera	Ø 20 - 25 - 30 - 38 mm
Quadro portamaschio	2.5 - 3.15 - 4 - 5 - 6.3 - 7.1 mm
Cono morse	CM 2

### 100SGI0819

### SET CONTROPUNTA ROTANTE Y146-3SET

Set completo di 7 cuspidi in metallo duro.  
Contropunta di precisione realizzata con 3 anelli di sfere.  
Concentricità di rotazione ≤ 0,006 mm.



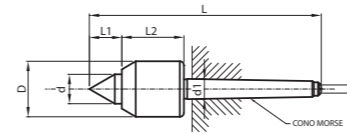
SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Lunghezza	138 mm
Cono morse	CM 3
Filettatura cono contropunta	M 10

### CONTROPUNTA ROTANTE DI PRECISIONE

Contropunta di precisione realizzata con 3 anelli di sfere. Concentricità di rotazione ≤ 0,006 mm.

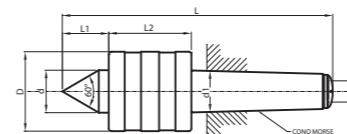


SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	CM	L	L1	L2	D	d	D1	CONO
Y137-1	100SGI0814	1	115 mm	19,9 mm	38 mm	34 mm	18 mm	12.065 mm	M6
Y146-2	100SGI0763	2	129.6 mm	28.6 mm	32 mm	45 mm	25 mm	17.78 mm	M8
Y146-3	100SGI0764	3	160.2 mm	32 mm	42 mm	52 mm	28 mm	23.825 mm	M10

### CONTROPUNTA ROTANTE

Contropunta di precisione realizzata con 3 anelli di sfere. Concentricità di rotazione ≤ 0,01 mm.

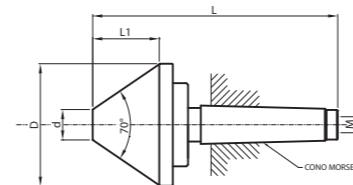


SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	CM	L	L1	L2	D	d	D1	CONO
Y146-2-M	100SGI0815	2	145 mm	26 mm	50 mm	45 mm	25 mm	17.78 mm	M8
Y146-3-M	100SGI1063	3	170 mm	30 mm	55 mm	52 mm	28 mm	23.825 mm	M10
Y146-4-M	100SGI0765	4	205.7 mm	34.7 mm	62 mm	60 mm	32 mm	31.267 mm	M14

### CONTROPUNTA ROTANTE PER TUBI

Contropunta di precisione realizzata con 3 anelli di sfere. Concentricità di rotazione ≤ 0,006 mm.



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	CM	d	D	L	L1	CONO	PESO
CN-2-61.9	100SGI0973	2	12.7 mm	61.9 mm	132.8 mm	35.1 mm	M10	0.8 kg
CN-3-76.2	100SGI0974	3	19.05 mm	76.2 mm	152.3 mm	40.8 mm	M12	1 kg
CN-3-101.6	100SGI0975	3	31.7 mm	101.6 mm	165.1 mm	49.9 mm	M12	2.4 kg
CN-4-127	100SGI0976	4	34.92 mm	127 mm	197.4 mm	65.7 mm	M16	4.3 kg
CN-4-152.4	100SGI0977	4	50.8 mm	152.4 mm	206.7 mm	72.5 mm	M16	6.1 kg





## 100SGI0736

### CONTROPUNTA MULTIFUNZIONE Y-169

Contropunta di precisione realizzata con 3 anelli di sfere. Concentricità di rotazione  $\leq 0,006$  mm.

- 6 unità di lavoro:
- 2 mandrini a cremagliera
  - 1 contropunta di precisione
  - 1 unità di riduzione CM 1
  - 1 unità supporto maschi
  - 1 unità supporto filiere



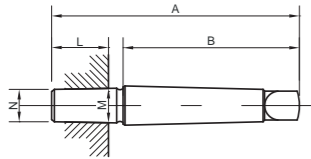
SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Lunghezza	300 mm
Cono morse	CM 4

### ATTACCO PER MANDRINO

Cono morse DIN238. Realizzato in acciaio temprato e rettificato.

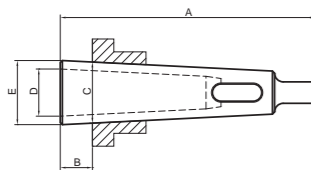


SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	CONO	ATT. MANDRINO	A	B	L	M	N	PESO
AT-2-16	100SGI0797	CM 2	B 16	112 mm	80 mm	24 mm	15.733 mm	14.5 mm	160 g
AT-2-18	100SGI0798	CM 2	B 18	119 mm	80 mm	32 mm	17.78 mm	16.2 mm	180 g
AT-3-16	100SGI0799	CM 3	B 16	134 mm	99 mm	24 mm	15.733 mm	14.5 mm	310 g
AT-3-18	100SGI0800	CM 3	B 18	140 mm	99 mm	32 mm	17.78 mm	16.2 mm	320 g
AT-3-22	100SGI0890	CM 3	B 22	147 mm	99 mm	40.5 mm	21.79 mm	19.8 mm	390 g
AT-4-18	100SGI0891	CM 4	B 18	164 mm	124 mm	32 mm	17.78 mm	16.2 mm	660 g
AT-4-22	100SGI0892	CM 4	B 22	176 mm	124 mm	40.5 mm	21.79 mm	19.8 mm	715 g

### BUSSOLA DI RIDUZIONE

Cono morse DIN 2185. Temprata e rettificata sia internamente che esternamente.



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	CM INTERNO	CM ESTERNO	A	B	C	D	E	PESO
BU-2-1	100SGI0809	1	2	92 mm	17 mm	17.78 mm	12.065 mm	18.6 mm	95 g
BU-3-1	100SGI0810	1	3	99 mm	5 mm	23.825 mm	12.065 mm	24.1 mm	250 g
BU-3-2	100SGI0811	2	3	112 mm	18 mm	23.825 mm	12.065 mm	24.7 mm	190 g
BU-4-2	100SGI0812	2	4	124 mm	6.5 mm	31.267 mm	17.78 mm	31.6 mm	480 g
BU-4-3	100SGI0813	3	4	140 mm	22.5 mm	31.267 mm	23.825 mm	32.4 mm	360 g

## 100SGI0905

### MANDRINO PORTA PUNTE Y136

Mandrino a cremagliera.

Compatibile con:  
SOGI M-100



SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Campo di serraggio	1 ÷ 8 mm
--------------------	----------

### MANDRINO PORTA PUNTE MPP-2

Compatibile con:  
SOGI M1-250  
SOGI M1-350S  
SOGI M2-450D  
SOGI M3-550



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	CONO MORSE	CAMPO SERRAGGIO
MPP-1	100SGI1039	CM 1	1 ÷ 10 mm
MPP-2	100SGI0532	CM 2	1 ÷ 13 mm

### MANDRINO AUTOSERRANTE DI PRECISIONE

Mandrino professionale con tolleranza centesimale.



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	CAMPO SERRAGGIO	ATTACCO	DIAMETRO	ALTEZZA
Y176-13	100SGI0766	1 ÷ 13 mm	B 16	Ø 48 mm	106 mm
Y176-16	100SGI0767	3 ÷ 13 mm	B 18	Ø 53 mm	109 mm



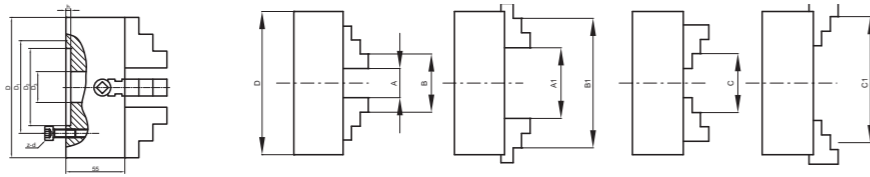
## 100SGI0534

## MANDRINO AUTOCENTRANTE DI PRECISIONE 3+3 GRIFFE M100/3

Diametro mandrino:  $\varnothing$  100 mm  
Passaggio barra:  $\varnothing$  22 mm

### IN DOTAZIONE

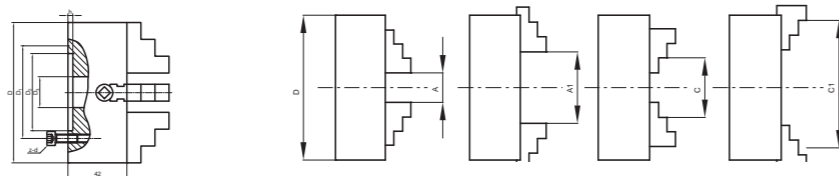
- 3 griffe esterne ed interne
- Flangia di raccordo
- Chiave a T



MODELLO	CODICE	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	A	A <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	C	C <sub>1</sub>	H	Z - D
M100/3	100SGI0534	100 mm	84 mm	72 mm	22 mm	2 mm	30 mm	30 mm	90 mm	30 mm	80 mm	3.5 mm	3 - M8

## MANDRINO 4 GRIFFE INDIPENDENTI

Mandrino in acciaio comprensivo di chiave. Modelli vari compatibili con diversi torni da banco.



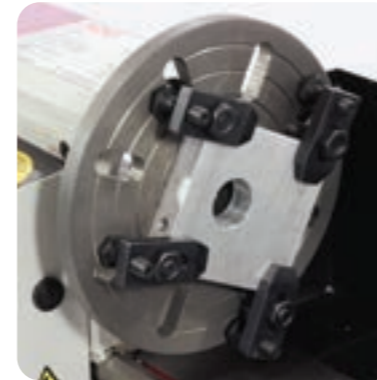
MODELLO	CODICE	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	A	A <sub>1</sub>	C	C <sub>1</sub>	H	H	Z - D
M80/4	100SGI0512	80 mm	66 mm	55 mm	22 mm	5 mm	35 mm	35 mm	80 mm	42 mm	3.5 mm	4 - M6
M100/4	100SGI0533	100 mm	84 mm	72 mm	25 mm	6 mm	45 mm	40 mm	100 mm	54 mm	3.5 mm	4 - M8
M120/4	100SGI0855	125 mm	108 mm	95 mm	30 mm	7 mm	57 mm	48 mm	125 mm	56 mm	4.5 mm	4 - M8

## 100SGI0844

## FLANGIA PER TORNIO FL-160

Flangia per lo staffaggio di pezzi irregolari da tornire.

Compatibile con:  
SOGI M1-250  
SOGI M1-350



### CARATTERISTICHE

Diametro	$\varnothing$ 160 mm
Foro passaggio barra	$\varnothing$ 26 mm
Fissaggio flangia	3 x M5
Interasse viti fissaggio	33 mm

## 100SGI0845

## KIT STAFFE PER FLANGIA Y170-8

Set di staffaggio per flangia.

Compatibile con:  
SOGI FL-160



### CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE	QUANTITÀ	DIMENSIONE
Staffe di fissaggio	4	45 x 20 mm
Bulloni	4	M8 x 40 mm
Bulloni	4	M8 x 25 mm
Rondelle	4	M8
Dadi	8	M8





## MANDRINO PORTA FRESE CON FLANGIA

Mandrino portapinza.



### IN DOTAZIONE

- N°1 Mandrino porta pinze
- N° 7 pinze
- N°1 Chiave per ghiera



MODELLO	CODICE	Ø FLANGIA	INTERASSE FORI	Z - D	CAPACITÀ SERRAGGIO
MPZ-M2	100SGI0853	100 mm	42 mm	3 - M8	Ø 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm
MPZ-M3	100SGI0858	125 mm	54 mm	3 - M8	Ø 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm

## 100SGI0773

## PINZA PORTA FRESA Y138

Compatibile con:  
SOGI M1-150  
SOGI MS-1



### CARATTERISTICHE

Attacco cono morse	CM 2
Capacità serraggio	Ø 3 - 4 - 5 - 6 mm
Filettatura tirante	M8

## MANDRINO PORTA PINZE

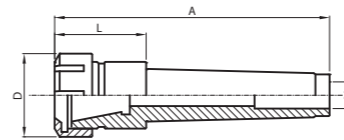
Mandrino in acciaio temprato e rettificato. Estremità posteriore del cono con filettatura per tirante.



MODELLO	CODICE	CONO MORSE	CAPACITÀ SERRAGGIO
Y157	100SGI0538	CM 3	Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm
Y158	100SGI0530	CM 4	Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm

## MANDRINO PORTA PINZE ER 32

Mandrino in acciaio temprato e rettificato realizzato a norme DIN 228 A. Estremità posteriore del cono con filettatura per tirante.



MODELLO	CODICE	CONO MORSE	TIPO PINZA	A	D	L	M
MP-3-32	100SGI0802	CM 3	ER32	145 mm	50 mm	60 mm	M12
MP-4-32	100SGI0803	CM 4	ER32	170 mm	50 mm	60 mm	M16

## TESTINA PER ALESARE CENTESIMALE

Testina con regolazione centesimale. 3 sedi per barani. Guide con grani di bloccaggio.



MODELLO	CODICE	Ø TESTINA	ATTACCO	Ø BARENO	SPOSTAMENTO	PESO
Y172-50-CM2	100SGI0742_3	50 mm	CM 2 - DIN228A	12 mm	da 15 mm a 75 mm	2 kg
Y172-50-CM3	100SGI0742_4	50 mm	CM 3 - DIN228A	12 mm	da 15 mm a 75 mm	2 kg
Y172-50-CM4	100SGI0742_5	50 mm	CM 4 - DIN228A	12 mm	da 15 mm a 75 mm	2 kg
Y172-50-ISO40	100SGI0742_6	50 mm	ISO 40 - DIN2080	12 mm	da 15 mm a 75 mm	2 kg
Y172-75-CM2	100SGI0743_3	75 mm	CM 2 - DIN228A	18 mm	da 25 mm a 99 mm	2.5 kg
Y172-75-CM3	100SGI0743_4	75 mm	CM 3 - DIN228A	18 mm	da 25 mm a 99 mm	2.5 kg
Y172-75-CM4	100SGI0743_5	75 mm	CM 4 - DIN228A	18 mm	da 25 mm a 99 mm	2.5 kg
Y172-75-ISO40	100SGI0743_6	75 mm	ISO 40 - DIN2080	18 mm	da 25 mm a 99 mm	3.3 kg



## 100SGI0795

### SET UTENSILI AD INSERTO CON STELO 10 MM UPL-07

- Set utensili composto da:
- 1 utensile SWGCR1010E05
  - 1 utensile SCLCL1010E06
  - 1 utensile SCLCR1010E06
  - 1 utensile SDNCN1010E07
  - 1 utensile SDJCR1010E07
  - 1 utensile LW1010R-04
  - 1 utensile QA1012R-03

Inserti e chiavi di servizio inclusi.



#### CARATTERISTICHE

Dimensione stelo	10 x 10 mm
Vite	T8 - M2.5

## 100SGI0796

### SET UTENSILI AD INSERTO CON STELO 12 MM UPL-09

- Set utensili composto da:
- 1 utensile LN1215R-04
  - 1 utensile PWUNR1012J06
  - 1 utensile PWKNR1012J06
  - 1 utensile PSSNR1012J09
  - 1 utensile LW1215R-06
  - 1 utensile PWGNR1215H06
  - 1 utensile PSBNR1215H06
  - 1 utensile PSSNR1215H09
  - 1 utensile QA1222R-03 (h 17 mm)

Inserti e chiavi di servizio inclusi.



#### CARATTERISTICHE

Dimensione stelo	12 x 12 mm
Vite	T8 - M2.5

## 100SGI0907

### UTENSILE GODRONE GOD

Godronatura a diamante.  
Incisione regolabile tramite manopola.  
Utensile regolabile anche per lavorazione su grandi diametri.



#### CARATTERISTICHE

Dimensione stelo	13 x 13 mm
------------------	------------

## 100SGI0863

### FRESA A SPIANARE FRS-50

Altezza inserti 20 mm.  
Chiave di servizio e inserti inclusi.

**Compatibile con:**  
SOGI S2-80D  
SOGI S3-50  
SOGI S3-70D



#### CARATTERISTICHE

Diametro fresa	Ø 50 mm
Altezza spallamento	42 mm
Lunghezza cono	78 mm
Filettatura tirante	M12
Numero denti	3



## 100SGI1055

### SET DI 3 INSERTI INS-FRS-50

Set di 3 inserti SOGI INS-FRS-50.  
Grado ricoperto MT-CVD ideale per lavorazioni di sgrossatura di acciai a taglio interrotto. Il particolare substrato tenacizzato abbinato alla nuova ricopertura ad alto spessore garantisce notevole resistenza all'usura e consente notevoli volumi di asportazione truciolo.

**Compatibile con:**  
SOGI FRS-50



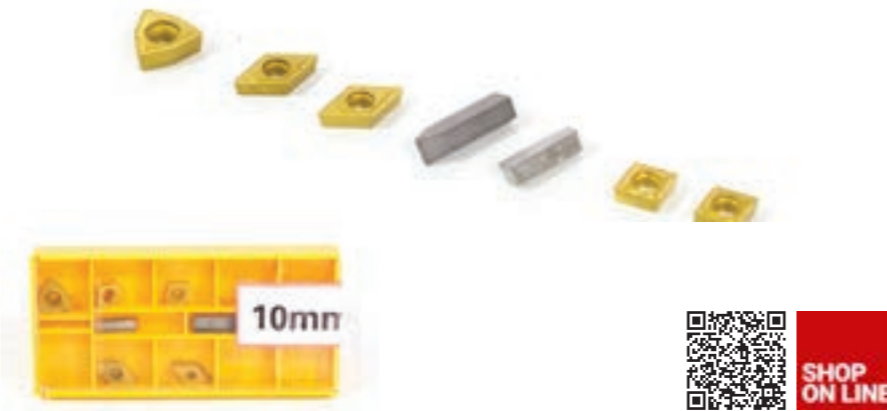


## 100SGI0893

### SET DI INSERTI INS-UPL-07

Articolo specifico per UPL-07.  
Placchette in metallo duro rivestite al TIN. Codifica inserti ISO.

- Set composto da:
- 2 inserti CCMT060204
  - 2 inserti DCMT070204
  - 1 inserto WCMX050308F
  - 1 inserto per filettature 60°
  - 1 inserto per troncature 3 mm



## 100SGI0894

### SET DI INSERTI INS-UPL-09

Articolo specifico per UPL-09.  
Placchette in metallo duro rivestite al TIN. Codifica inserti ISO.

- Set composto da:
- 3 inserti SAUM09T300F
  - 3 inserti WAUM06T300FR
  - 1 inserto per filettature 60°  
l=15 mm
  - 1 inserto per filettature 60°  
l=20 mm
  - 1 inserto per troncature 3 mm



## 100SGI0715

### SET UTENSILI BRASATI Y-139

Utensili con inserto in metallo duro saldobrasato. Set compatibile con SOGI M1-100, M1-250 ed MS-1.

- Set composto da:
- Utensile sgrassatore
  - Utensile finitore
  - Utensile troncatore
  - Utensile finitore sinistro
  - Utensile finitore destro



CARATTERISTICHE	
Dimensione stelo	8 x 8 mm
Lunghezza stelo	80 mm
Larghezza lama troncatore	3 mm

## 100SGI0716

### SET UTENSILI BRASATI Y-140

Utensili con inserto in metallo duro saldobrasato. Codifica utensili DIN. Set compatibile con SOGI M1-100, M1-250 ed MS-1.

- Assortimento composto da:
- Utensile per spianature DIN4977R
  - Utensile per finitura DIN4978R
  - Utensile sgrassatore DIN4972R
  - Utensile per gole DIN4976R
  - Utensile per alesare fori ciechi DIN4974R
  - Utensile per alesare fori passanti DIN4974R



CARATTERISTICHE	
Dimensione stelo	8 x 8 mm
Lunghezza stelo	80 - 125 mm

## 100SGI0794

### SET UTENSILI BRASATI UBR-11

Utensili con inserto in metallo duro saldobrasato. Set completo per sgrassare, finire, filettare e troncare.



CARATTERISTICHE	
Dimensione stelo	8 x 8 mm
Lunghezza stelo	75 - 125 mm

## 100SGI1021

### SET UTENSILI BRASATI UBR-16

Utensili con inserto in metallo duro saldobrasato. Set completo per sgrassare, finire, filettare e troncare.



CARATTERISTICHE	
Dimensione stelo	16 x 16 mm
Lunghezza stelo	110 - 210 mm



## BARRETTE TONDE HSS

Barrette tonde trattate e rettificare.



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	Ø DIAMETRO	LUNGHEZZA
BR-T-3	100SGI0901	3 mm	100 mm
BR-T-4	100SGI0901_1	4 mm	100 mm
BR-T-5	100SGI0901_2	5 mm	100 mm
BR-T-6	100SGI0901_3	6 mm	100 mm
BR-T-7	100SGI0901_4	7 mm	100 mm
BR-T-8	100SGI0901_5	8 mm	100 mm
BR-T-9	100SGI0901_6	9 mm	100 mm
BR-T-10	100SGI0901_7	10 mm	100 mm
BR-T-12	100SGI0901_8	12 mm	100 mm
BR-T-16	100SGI0901_9	16 mm	100 mm
BR-T-20	100SGI0901_10	20 mm	100 mm
BR-T-25	100SGI0901_11	25 mm	100 mm

## BARRETTE QUADRATE HSS

Barrette quadrate trattate e rettificare.



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	LATO	LUNGHEZZA
BR-Q-4	100SGI0902	4 mm	200 mm
BR-Q-5	100SGI0902_1	5 mm	200 mm
BR-Q-6	100SGI0902_2	6 mm	200 mm
BR-Q-8	100SGI0902_3	8 mm	200 mm
BR-Q-10	100SGI0902_4	10 mm	200 mm
BR-Q-12	100SGI0902_5	12 mm	200 mm
BR-Q-14	100SGI0902_6	14 mm	200 mm
BR-Q-16	100SGI0902_7	16 mm	200 mm
BR-Q-18	100SGI0902_8	18 mm	200 mm
BR-Q-20	100SGI0902_9	20 mm	200 mm
BR-Q-22	100SGI0902_10	22 mm	200 mm
BR-Q-24	100SGI0902_11	24 mm	200 mm
BR-Q-25	100SGI0902_12	25 mm	200 mm
BR-Q-30	100SGI0902_13	30 mm	200 mm

## BARRETTE RETTANGOLARI HSS

Barrette rettangolari trattate e rettificare.



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	DIMENSIONI	LUNGHEZZA
BR-R-3-10	100SGI0900	3 x 10 mm	200 mm
BR-R-3-12	100SGI0900_1	3 x 12 mm	200 mm
BR-R-3-16	100SGI0900_2	3 x 16 mm	200 mm
BR-R-3-20	100SGI0900_3	3 x 20 mm	200 mm
BR-R-4-10	100SGI0900_4	4 x 10 mm	200 mm
BR-R-4-12	100SGI0900_5	4 x 12 mm	200 mm
BR-R-4-16	100SGI0900_6	4 x 16 mm	200 mm
BR-R-4-20	100SGI0900_7	4 x 20 mm	200 mm
BR-R-4-25	100SGI0900_8	4 x 25 mm	200 mm
BR-R-5-10	100SGI0900_9	5 x 10 mm	200 mm
BR-R-5-12	100SGI0900_10	5 x 12 mm	200 mm
BR-R-5-16	100SGI0900_11	5 x 16 mm	200 mm
BR-R-5-20	100SGI0900_12	5 x 20 mm	200 mm
BR-R-5-25	100SGI0900_13	5 x 25 mm	200 mm
BR-R-6-10	100SGI0900_14	6 x 10 mm	200 mm
BR-R-6-12	100SGI0900_15	6 x 12 mm	200 mm
BR-R-6-16	100SGI0900_16	6 x 16 mm	200 mm
BR-R-6-20	100SGI0900_17	6 x 20 mm	200 mm
BR-R-6-25	100SGI0900_18	6 x 25 mm	200 mm

## 100SGI0751

Frese cilindriche per finitura. Utensili in HSS rivestiti al TIN.



## SET 10 FRESE FRONTALI 4 TAGLIENTI Y175-10



SHOP ON LINE

### CARATTERISTICHE

Diametro	Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 18 - 20 mm
Lunghezza fresa	49 - 51 - 52 - 52 - 61 - 63 - 73 - 73 - 79 - 88 mm
Diametro gambo rispettivo	Ø 6 - 6 - 6 - 6 - 10 - 10 - 12 - 12 - 16 - 20 mm

## 100SGI0750

Frese cilindriche a 2 e 4 taglienti per finitura. Utensili in HSS rivestiti al TIN.

## SET 20 FRESE FRONTALI Y175-20



SHOP ON LINE

### CARATTERISTICHE

Diametro 2 T	Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 18 - 20 mm
Lunghezza fresa 2 T	49 - 51 - 52 - 52 - 61 - 63 - 73 - 73 - 79 - 88 mm
Diametro gambo rispettivo 2 T	Ø 6 - 6 - 6 - 6 - 10 - 10 - 12 - 12 - 16 - 20 mm
Diametro 4 T	Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 18 - 20 mm
Lunghezza fresa 4 T	52 - 55 - 57 - 57 - 69 - 72 - 83 - 83 - 92 - 104 mm
Diametro gambo rispettivo 4 T	Ø 6 - 6 - 6 - 6 - 10 - 10 - 12 - 12 - 16 - 20 mm

# 03

## STRUMENTI DI MISURA



Indicatori a tasto	144
Alesametri	145
Micrometri	146
Supporti magnetici	147



## 600SGI0019

### INDICATORE A TASTO CENTESIMALE TS-HR

Ideale per essere utilizzato con base magnetica, supporto truschino. Strumento realizzato a norme DIN 2270. Completo di 2 codoli di attacco Ø 6 - 8 mm.



SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Diametro quadrante	32 mm
Campo di misura	0.8 mm
Lettura	0.01 mm
Precisione	0.011 mm
Punta tastatrice	Ø 2 mm

## 600SGI0020

### INDICATORE A TASTO CENTRALE CENTESIMALE TS-VR

Ideale per essere utilizzato con base magnetica, supporto truschino. Strumento realizzato a norme DIN 2270. Completo di 2 codoli di attacco Ø 6 - 8 mm.



SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Diametro quadrante	32 mm
Campo di misura	0.8 mm
Lettura	0.01 mm
Precisione	0.011 mm
Punta tastatrice	Ø 2 mm

## ALESAMETRO CON COMPARATORE



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	CAMPO DI MISURA	LETTURA	PROFONDITÀ FORO
A6-10	600SGI0007	6 ÷ 10 mm	0.01 mm	40 mm
A10-18	600SGI0008	10 ÷ 18 mm	0.01 mm	100 mm
A18-35	600SGI0004	18 ÷ 35 mm	0.01 mm	125 mm
A35-50	600SGI0005	35 ÷ 50 mm	0.01 mm	150 mm
A50-160	600SGI0006	50 ÷ 160 mm	0.01 mm	150 mm
A160-250	600SGI0009	160 ÷ 250 mm	0.01 mm	400 mm
A250-450	600SGI0010	250 ÷ 400 mm	0.01 mm	400 mm

## CENTRATORE MECCANICO A MOLLA CEN-90

### 600SGI0791



SHOP ON LINE

Strumento professionale per il centraggio.



#### CARATTERISTICHE

Diametro gambo	10 mm
Diametro tastatori	4 - 10 mm
Lunghezza totale	90 mm

## SUPPORTO PER MICROMETRO SU-MIC

### 600SGI0021



SHOP ON LINE

Corpo in ghisa con ganasce ricoperte in plastica morbida. Questo tipo di supporto è impiegato per tutti i tipi di micrometri ad arco.



#### CARATTERISTICHE

Compatibile con tutti i tipi di micrometri ad arco





## MICROMETRO CENTESIMALE PER ESTERNI

Micrometro con terminali di misurazione cromati.



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	CAMPO DI MISURA	LETTURA
MIC-0-25	600SGI0011	0 ÷ 25 mm	0.01 mm
MIC-25-50	600SGI0012	25 ÷ 50 mm	0.01 mm
MIC-50-75	600SGI0013	50 ÷ 75 mm	0.01 mm
MIC-75-100	600SGI0014	75 ÷ 100 mm	0.01 mm
MIC-100-125	600SGI0015	100 ÷ 125 mm	0.01 mm
MIC-125-150	600SGI0016	125 ÷ 150 mm	0.01 mm

## 600SGI0017

## ASSORTIMENTO MICROMETRI PER ESTERNI MIC-0-100

Micrometro con terminali di misurazione cromati. Strumento realizzato secondo normativa DIN 863. Diametro stelo: 6.3 mm.



SHOP ON LINE

CAMPO DI MISURA	LETTURA	PRECISIONE
0 ÷ 25 mm	0.01 mm	0.004 mm
25 ÷ 50 mm	0.01 mm	0.004 mm
50 ÷ 75 mm	0.01 mm	0.005 mm
75 ÷ 100 mm	0.01 mm	0.005 mm

## 600SGI0018

## ASSORTIMENTO MICROMETRI PER ESTERNI MIC-0-150

Micrometro con terminali di misurazione cromati. Strumento realizzato secondo normativa DIN 863. Diametro stelo: 6,3 mm.



SHOP ON LINE

CAMPO DI MISURA	LETTURA	PRECISIONE
0 ÷ 25 mm	0.01 mm	0.004 mm
25 ÷ 50 mm	0.01 mm	0.004 mm
50 ÷ 75 mm	0.01 mm	0.005 mm
75 ÷ 100 mm	0.01 mm	0.005 mm
100 ÷ 125 mm	0.01 mm	0.006 mm
125 ÷ 150 mm	0.01 mm	0.006 mm

## 600SGI0003

## SUPPORTO MAGNETICO COMPARATORE Y177-3

Supporto magnetico comparatore con interruttore base magnetica: ON - OFF.



SHOP ON LINE

### CARATTERISTICHE

Dimensioni asta principale	Ø 12 x 176 mm
Forza	60 kg
Dimensioni	63 x 50 x 55 h mm

## 600SGI0002

## SUPPORTO MAGNETICO COMPARATORE Y177-2

Supporto magnetico comparatore **con regolazione micrometrica**. Dotato di ghiera per regolazione micrometrica di tastatura. Interruttore base magnetica: ON - OFF.



SHOP ON LINE

### CARATTERISTICHE

Dimensioni asta principale	Ø 12 x 176 mm
Forza	60 kg
Dimensioni	63 x 50 x 55 h mm

## 600SGI0001

## SUPPORTO MAGNETICO COMPARATORE Y177-1

Supporto magnetico comparatore dotato di appositi snodi per un semplice fissaggio in tutte le posizioni. Interruttore base magnetica: ON - OFF.



SHOP ON LINE

### CARATTERISTICHE

Forza	60 kg
Dimensioni	63 x 50 x 55 h mm

# 04

## WORKSHOP



Sollevatori	150
Ponti sollevatori	151
Presse idrauliche	152
Cavalletti / Rampe	157
Posizionatori	158
Sollevatori sostegno motore	159
Gru idrauliche / Recupero olio	161
Vasche ultrasuoni	162
Vasche di lavaggio	172
Pistole per sabbiare	178
Sabbiatrici	179
Betoniere	196
Calandre / Cesioie / Piegatrici	197
Shrinker	205
Ruote inglesi	206
Curvatubi	207
Assortimenti	208



800SGI0709

SOLLEVATORE IDRAULICO SPOSTAMOTO SL-50

Cavalletto indicato per il rimessaggio e stazionamento anche per lunghi periodi di moto e quad. Dotato di 2 ruote fisse e 2 piroettanti con apposito freno di stazionamento. Fermi di sicurezza registrabili automaticamente.



SHOP ON LINE

CARATTERISTICHE

Dimensioni piattaforma	320 x 310 mm
Altezza di sollevamento	146 - 450 mm
Portata	680 kg
Dimensioni	890 x 440 x 150 h mm
Peso	32 kg

800SGI0708

SOLLEVATORE IDRAULICO PER MOTO SL-68

Ponte sollevatore omologato con comando a pedale idraulico. Rampa di accesso removibile lunghezza 600 mm. Botola posteriore removibile per lo smontaggio della ruota posteriore. Morsa di bloccaggio per pneumatico anteriore.



SHOP ON LINE

CARATTERISTICHE

Dimensioni piattaforma	2200 x 680 mm
Altezza di sollevamento	170 - 810 mm
Portata	450 kg
Peso	130 kg

800SGI0747

SOLLEVATORE IDRAULICO PER MOTO SL-66

Sollevatore dotato di ruote per facilitare lo spostamento e fermi di stazionamento. Morsa di serraggio pneumatico anteriore. Rampa di accesso removibile.



SHOP ON LINE

CARATTERISTICHE

Dimensioni piattaforma	1850 x 660 mm
Dimensioni rampa	680 x 660 mm
Altezza di sollevamento	195 - 750 mm
Portata	450 kg
Peso	130 kg

800SGI0734

SOLLEVATORE IDRAULICO PER QUAD SL-150

Ponte sollevatore omologato con comando a pedale idraulico e pneumatico. Rampa di accesso removibile lunghezza 600 mm. Botola posteriore removibile per lo smontaggio della ruota posteriore. Morsa di bloccaggio per pneumatico anteriore.



SHOP ON LINE

CARATTERISTICHE

Dimensione piattaforma con pedane	1950 x 1220 mm
Dimensioni piattaforma senza pedane	1950 x 720 mm
Altezza di sollevamento	160 - 810 mm
Portata	650 kg
Peso	235 kg

800SGI0819

SOLLEVATORE PER TRATTORINO SL-TR

Strumento di alta qualità indispensabile per gli interventi di manutenzione su:  
 - piatto lama,  
 - organi di trasmissione alla lama,  
 - affilatura e o sostituzione lama.  
 Grazie al passo della vite in attimi e senza sforzo è possibile inclinare il trattorino rendendolo sicuro e stabile. Barra filettata dotata di cuscinetto a sfere per una leggera e duratura azione.



SHOP ON LINE

CARATTERISTICHE

Dimensioni piattaforma	1050 x 300 mm
Altezza di sollevamento	650 mm
Portata	400 kg
Peso	11 kg



800SGI0705

PRESSA MANUALE IDRAULICA 4 TON P4-M

Diametro cilindro: 40 mm.  
Diametro pistone: 30 mm.  
Corsa pistone: 120 mm.  
Piano di lavoro fisso.  
Prolunghe stelo incluse.  
Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



SHOP ON LINE

CARATTERISTICHE

Massima portata	4 ton
Dimensioni area di lavoro	350 x 115 x 330 h mm
Dimensioni esterne	450 x 400 x 655 h mm
Peso	33 kg

800SGI0226

PRESSA MANUALE IDRAULICA 10 TON P10-M

Diametro cilindro: 55 mm.  
Diametro pistone: 40 mm.  
Corsa pistone: 180 mm.  
Piano di lavoro registrabile su 3 livelli. Pompa idraulica facilmente asportabile.  
Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



SHOP ON LINE

CARATTERISTICHE

Massima portata	10 ton
Dimensioni area di lavoro	340 x 150 x 400 h mm
Dimensioni esterne	450 x 700 x 1100 h mm
Peso	50 kg



800SGI0706

PRESSA MANUALE IDRAULICA 12 TON P12-M

La pressa idraulica **SOGI P12-M** da pavimento è realizzata in acciaio verniciato a polvere di colore nero resistente nel tempo. La potenza di pressaggio manuale è progressiva fino a 12 tonnellate.

Viene utilizzata per l'estrazione dei cuscinetti di autoveicoli, motoveicoli, attrezzature ed macchinari vari. Di facile utilizzo grazie al piano regolabile in altezza e al pistone spostabile in larghezza la pressa può coprire ampie lavorazioni meccaniche.

Il manometro offre un riscontro preciso sulla pressione utilizzata. La pressa **SOGI P12-M** è dotata di manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



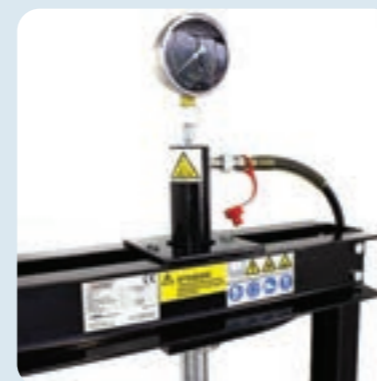
SHOP ON LINE

IN DOTAZIONE

- Piastre di estrazione
- Manuale d'uso e manutenzione

CARATTERISTICHE

Potenza massima	12 ton
Diametro del cilindro	76 mm
Diametro del pistone	40 mm
Corsa del pistone	165 mm
Pressione massima	Mpa 63
Area di lavoro	180 x 510 x 930 h mm
Dimensioni	720 x 700 x 1700 h mm
Peso	70 kg





## 800SGI0223

## PRESSA MANUALE PNEUMATICA IDRAULICA 20 TON PM20-MP

La pressa da pavimento **SOGI PM20-MP** è l'ideale per, officina meccanica, auto, moto e nel campo dell'ingegneria meccanica grazie all'alta qualità e di utilizzo professionale per lavorazione dei metalli di vario tipo possono essere piegati, raddrizzati o curvati.

Viene utilizzata per l'estrazione dei cuscinetti di autoveicoli, motoveicoli, attrezzature ed macchinari vari. Di facile utilizzo è in grado di coprire ampie lavorazioni meccaniche, grazie al piano di lavoro regolabile su 9 livelli di regolazione.

Il telaio è realizzato in acciaio ed è verniciato a polvere di colore nero, la pompa idraulica pneumatica è a discesa veloce del pistone mentre la pompa idraulica manuale è utilizzata per dosare la potenza massima da applicare al pezzo desiderato dotata di manometro di pressione. La pressa **SOGI P20-MP** è dotata di manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



### IN DOTAZIONE

- Piastre di estrazione
- Manuale di istruzione

### CARATTERISTICHE

Massima portata	20 ton
Diametro del cilindro	72 mm
Diametro del pistone	48 mm
Corsa del pistone	145 mm
Area di lavoro	490 x 200 mm
Altezza area di lavoro minima	230 mm
Altezza area di lavoro massima	1250 mm
Dimensioni	800 x 600 x 1850 h mm
Peso	88 kg

## 800SGI0868

## PRESSA IDRAULICA PNEUMATICA P75-MP DA 75 TON

La pressa da pavimento **SOGI P75-MP** è l'ideale per la **lavorazione di materiali metallici e assimilati**, i quali possono essere piegati, raddrizzati e/o curvati. È particolarmente indicata per ultimare **operazioni di estrazione/ installazione di cuscinetti, giunti cardanici, pulegge**.

Il piano di lavoro è regolabile su **9 livelli differenti di altezza**: il bancale poggia su quattro appositi perni di fermo provvisti di due copiglie ciascuno ed è movimentato per mezzo di **verricello in acciaio completamente carenato con sistema auto-frenante**.

La pressa meccanica manuale **SOGI P75-MP è a doppia velocità: due leve** in dotazione consentono rispettivamente una discesa più o meno veloce del pistone in condizioni di lavoro. Altrimenti, ricorrendo ad una sorgente esterna per l'aria compressa (NON in dotazione), è possibile ottenere una discesa rapida del pistone semplicemente premendo il **pedale pneumatico**.

**Il telaio e le colonne portanti sono realizzati in acciaio saldato e verniciato a polveri. Il gruppo cilindro idraulico può essere traslato in direzione longitudinale. Manometro integrato e griglia protettiva frontale** a riparo della zona di lavoro.

La pressa **SOGI P75-MP** è dotata di manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.

### IN DOTAZIONE

- N° 4 Perna di appoggio bancale con copiglie
- N° 2 Piastre di appoggio pezzo in lavorazione
- N° 2 Leve di azionamento
- N° 1 Pedale per l'aria compressa



### CARATTERISTICHE

Portata massima ammissibile	75000 kg
N° posizioni piano di lavoro	9
Diametro del cilindro	240 mm
Diametro maggiore del pistone	100 mm
Diametro minore del pistone	78 mm
Corsa verticale del pistone	250 mm
Corsa longitudinale del pistone	280 mm
Pressione di esercizio	7,5 ÷ 8,5 bar
Area di lavoro minima (L x P x H)	800 x 285 x 80 mm
Area di lavoro massima (L x P x H)	800 x 285 x 900 mm
Peso netto approssimativo	465 kg
Dimensioni di ingombro (L x P x H)	1460 x 800 x 1950 mm





800SGI0867

PRESSA IDRAULICA PNEUMATICA P50-MP DA 50 TON

La pressa da pavimento **SOGI P50-MP** è stata ideata e progettata per l'impiego in un'officina meccanica, in un'azienda o in un garage grazie a qualità come precisione, affidabilità e resistenza strutturale. Si presta particolarmente bene per la lavorazione di materiali metallici e assimilati, i quali possono essere piegati, raddrizzati e/o curvati. La pressa **SOGI P50-MP** è ideale per l'estrazione di cuscinetti da autoveicoli e motoveicoli: facile da utilizzare, è in grado di coprire un'ampia gamma di lavorazioni meccaniche, grazie al piano di lavoro regolabile su 7 livelli differenti di altezza ed il sistema di sollevamento a verricello con carter di protezione. Il telaio saldato è realizzato in acciaio ed è verniciato a polvere nella colorazione nera o rossa (a seconda della disponibilità). La macchina è provvista di una pompa ad azionamento manuale o pneumatico: quando le esigenze lavorative richiedono pressature calibrate e precise, è sufficiente inserire una leva nell'apposito alloggiamento per l'esecuzione manuale della lavorazione. Altrimenti, ricorrendo ad una sorgente esterna per l'aria compressa (NON in dotazione), è possibile azionare la pompa idraulica per ottenere una discesa rapida del pistone. La pressa **SOGI P50-MP** è dotata di manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.

IN DOTAZIONE

- N° 2 Perni di appoggio bancale
- N° 2 Piastre di appoggio pezzo in lavorazione
- N° 1 Leva di azionamento
- N° 1 Pistola per l'aria compressa

CARATTERISTICHE

Portata massima ammissibile	50000 kg
N° posizioni piano di lavoro	7
Diametro del cilindro	110 mm
Diametro dello stelo	52 mm
Diametro del pistone	58 mm
Corsa del pistone	170 mm
Pressione di esercizio	7.5 ÷ 8.5 bar
Area di lavoro minima (L x P x H)	650 x 320 x 70 mm
Area di lavoro massima (L x P x H)	650 x 320 x 910 mm
Peso netto approssimativo	285 kg
Dimensioni di ingombro (L x P x H)	1250 x 1020 x 1700 mm



COPPIA DI CAVALLETTI DA 2 / 3 / 6 TONELLATE

Altezza regolabile per una comoda e sicura regolazione. Spina cuneiforme di sicurezza completa di catenella. Realizzati in acciaio verniciato a polvere. Colore: rosso.



MODELLO	CODICE	ALT. MINIMA	ALT. MASSIMA	PORTATA	DIM. BASE	PESO
X4-14	100SGI0782	270 mm	420 mm	2 ton	170 x 190 mm	6 kg
X4-10	100SGI0770	285 mm	420 mm	3 ton	180 x 195 mm	7.2 kg
X4-11	100SGI0771	380 mm	600 mm	6 ton	285 x 250 mm	14 kg

100SGI1024

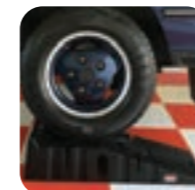
SET 2 RAMPE POLIPROPILENE RAMPA AUTO RA-10P

Ideale per il sollevamento di auto, quad, moto, trattorino, max 2,5 Ton.



CARATTERISTICHE

Capacità massima di carico	2.5 ton
Larghezza massima pneumatico	255 mm
Pendenza rampa	15°
Sollevamento massimo da terra	170 mm
Dimensioni	905 x 330 x 218 mm
Peso	8.5 kg





## POSIZIONATORE IDRAULICO

Ideale per un facile spostamento di autovetture all'interno di garage e spazi ridotti.

2 posizionatori consentono una rotazione dell'auto di 180°.

4 posizionatori consentono una rotazione dell'auto di 360°.



MODELLO	CODICE	LARG. MASSIMA RUOTA	PORTATA	DIM. ESTERNE	PESO
PO-01	100SGI0757	225 mm	600 kg	600 x 600 x 200 h mm	18 kg
PO-02	100SGI0758	305 mm	600 kg	700 x 600 x 200 h mm	20 kg
PO-04	100SGI0781	328 mm	650 kg	700 x 650 x 210 h mm	21 kg

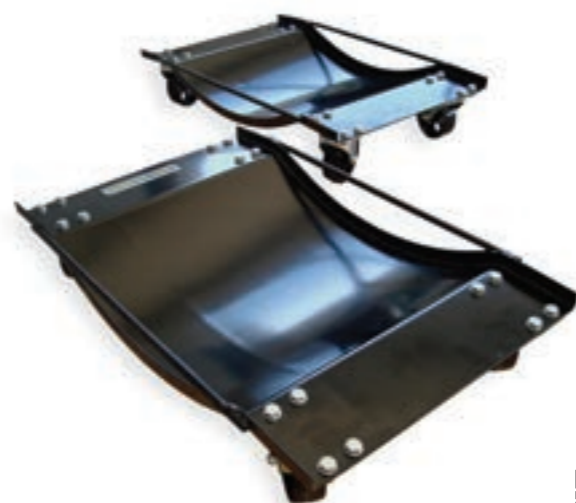
## 100SGI0759

## COPPIA POSIZIONATORE PO-03

Ideale per un facile spostamento di autovetture all'interno di garage e spazi ridotti.

2 posizionatori consentono una rotazione dell'auto di 180°.

4 posizionatori consentono una rotazione dell'auto di 360°.



CARATTERISTICHE	
Larghezza massima ruota	350 mm
Portata	450 kg
Dimensioni esterne	610 x 390 x 110 h mm
Peso	22 kg

## 100SGI0917

## COPERTA PROTETTIVA PR-12

Il telo coperta **SOGI PR-12** è l'ideale per proteggere la carrozzeria dell'autovettura durante i lavori, la manutenzione e riparazione. La protezione è di facile e comodo utilizzo, grazie ai 6 magneti e i 2 ganci integrati e protetti permettono applicazione rapida all'autovettura. La parte a contatto con la carrozzeria è in morbido velcro per prevenire graffi.



CARATTERISTICHE	
Dimensioni	1000 x 600 mm
Peso	400 g

## 800SGI0738

## STAFFA SUPPORTO MOTORE ST-500

Staffa realizzata in acciaio elettrosaldato e verniciato a polvere ad alta resistenza. Alta qualità professionale, ideale per il sostegno motore nel suo vano. Protezioni in gomma laterali per i bordi dei parafanghi. Supporti in gomma morbida per appoggio nel vano motore.



CARATTERISTICHE	
Portata massima	500 kg
Regolazione altezza	150 mm
Dimensioni	1500 x 85 mm

## 800SGI0777

## SOLLEVATORE IDRAULICO DA FOSSA SL-500

Sollevatore idraulico da fossa regolabile in altezza. Ideale anche per l'utilizzo con ponti sollevatori. Dotato di ruote per una maggiore manovrabilità.



CARATTERISTICHE	
Portata	500 kg
Altezza minima - massima	1100 - 1920 mm
Dimensioni	270 x 270 x 1100 h mm
Peso	28 kg



100SGI0752

SUPPORTO MOTORE X4-05

Cavalletto sostegno motore e trasmissione. Rotazione supporto 360°. Bloccaggio rotazione supporto. Ruote per un comodo trasporto. Colore: nero.



SHOP ON LINE

CARATTERISTICHE

Dimensioni complessive	900 x 800 x 900 h mm
Portata max	450 kg
Peso	23 kg



100SGI0753

CAVALLETTO SUPPORTO MOTORE X4-06

Rotazione supporto 360°. Bloccaggi rotazione supporto. 5 ruote per un comodo trasporto anche da chiuso. Ripieghevole.



SHOP ON LINE

CARATTERISTICHE

Dimensioni aperto	1100 x 890 x 880 h mm
Dimensioni chiuso	450 x 560 x 1120 h mm
Portata	850 kg
Peso	42 kg



800SGI0192

GRUETTA IDRAULICA 1000 KG Z1-01

Portata massima: 1000 kg. Altezza massima portata 1000 kg: 187 cm. Altezza minima portata 1000 kg: 15 cm. Altezza massima portata 250 kg: 205 cm. Altezza minima portata 250 kg: 0 cm.



SHOP ON LINE

CARATTERISTICHE

Lunghezza sbraccio	770 - 1020 mm
Apertura anteriore	950 mm
Dimensioni esterne	1600 x 1240 x 1400 h mm
Peso	70 kg

800SGI0193

GRUETTA IDRAULICA PIEGHEVOLE 2000 KG Z1-02

Portata massima: 2000 kg. Altezza massima portata 2000 kg: 188 cm. Altezza minima portata 2000 kg: 35 cm. Altezza massima portata 500 kg: 230 cm. Altezza minima portata 500 kg: 0 cm.



SHOP ON LINE

CARATTERISTICHE

Apertura anteriore	900 mm
Dimensioni aperta	1650 x 1050 x 1500 h mm
Dimensioni chiusa	800 x 600 x 1500 h mm
Peso	75 kg

800SGI0765

ASPIRATORE PER OLIO ESAUSTO REC-70P

Serbatoio realizzato in acciaio verniciato a polvere. Imbuto di carico olio registrabile in altezza. Regolatore di pressione. Aspiratore con 3 sonde di pescaggio olio. Serbatoio supplementare trasparente.



SHOP ON LINE

CARATTERISTICHE

Capacità serbatoio	70 L
Dimensione vasca raccolta	500 x 300 mm
Dimensioni esterne	500 x 450 x 1600 h mm
Peso	26 kg





## 100SGI0889

### POMPA A PEDALE PNEUMATICA E IDRAULICA PMP-150

Pompa di ricambio per sollevatore.  
**Specifica per SOGI SL-150.**



SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Dimensioni	600 x 250 x 250 h mm
Peso	13 kg

## 800SGI0783

### VASCA DI LAVAGGIO A ULTRASUONI 0,75 L VL-U075

Pulitore ad ultrasuoni per la pulizia di oggetti preziosi. Attraverso un apposito generatore di vibrazioni ad alta frequenza agisce in tutti gli spazi normalmente inaccessibili. Cicli di lavaggio impostabili tramite apposito timer. Vasca interna in acciaio inox. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Dimensioni utili interne (vasca)	150 x 130 x 48 h mm
Capacità nominale	750 ml
Potenza / frequenza ultrasuoni	35 W / 40 KHz
Dimensioni esterne	200 x 170 x 160 h mm
Peso	1 kg

## 800SGI0784

### VASCA DI LAVAGGIO A ULTRASUONI 2,5 L VL-U250

Pulitore ad ultrasuoni per la pulizia di oggetti preziosi. Attraverso un apposito generatore di vibrazioni ad alta frequenza agisce in tutti gli spazi normalmente inaccessibili. Cicli di lavaggio impostabili tramite apposito timer. Vasca interna in acciaio inox. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Dimensioni utili interne	250 x 150 x 80 h mm
Capacità nominale	2.5 L
Potenza / frequenza ultrasuoni	60 W / 40 KHz
Dimensioni esterne	290 x 223 x 185 h mm
Peso	3 kg

## 800SGI0785

### VASCA DI LAVAGGIO A ULTRASUONI RISCALDATA 2 L VL-U200R

Vasca di lavaggio ad ultrasuoni professionale. Attraverso un apposito generatore di vibrazioni ad alta frequenza agisce in tutti gli spazi normalmente inaccessibili. Corpo interamente in acciaio inox. Cicli di lavaggio e temperatura impostabili tramite apposito timer. Cestello interno removibile in acciaio inox. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Dimensioni utili interne	150 x 135 x 100 h mm
Capacità nominale	2 L
Potenza / frequenza ultrasuoni	60 W / 40 KHz
Potenza riscaldamento	100 W
Dimensioni esterne	175 x 160 x 210 h mm
Peso	2.2 kg

## 800SGI0786

### VASCA DI LAVAGGIO A ULTRASUONI RISCALDATA 3,2 L VL-U320R

Vasca di lavaggio ad ultrasuoni professionale. Attraverso un apposito generatore di vibrazioni ad alta frequenza agisce in tutti gli spazi normalmente inaccessibili. Corpo interamente in acciaio inox. Cicli di lavaggio e temperatura impostabili tramite apposito timer. Cestello interno removibile in acciaio inox. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Dimensioni utili interne	240 x 135 x 100 h mm
Capacità nominale	3.2 L
Potenza / frequenza ultrasuoni	120 W / 40 KHz
Potenza riscaldamento	100 W
Dimensioni esterne	265 x 165 x 220 h mm
Peso	3.5 kg

## 800SGI0787

### VASCA DI LAVAGGIO A ULTRASUONI RISCALDATA 4,5 L VL-U450R

Vasca di lavaggio ad ultrasuoni professionale. Attraverso un apposito generatore di vibrazioni ad alta frequenza agisce in tutti gli spazi normalmente inaccessibili. Corpo interamente in acciaio inox. Cicli di lavaggio e temperatura impostabili tramite apposito timer. Cestello interno removibile in acciaio inox. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Dimensioni utili interne	300 x 150 x 75 h mm
Capacità nominale	4.5 L
Potenza / frequenza ultrasuoni	180 W / 40 KHz
Potenza riscaldamento	200 W
Dimensioni esterne	325 x 180 x 225 h mm
Peso	4.6 kg



800SGI0793

VASCA DI LAVAGGIO A ULTRASUONI RISCALDATA 6,5 L VL-U650R

Vasca di lavaggio ad ultrasuoni professionale. Attraverso un apposito generatore di ultrasuoni agisce in tutti gli spazi normalmente inaccessibili. Corpo interamente in acciaio inox. Cicli di lavaggio e temperatura impostabili tramite apposito timer. Cestello interno removibile in acciaio inox. Rubinetto scarico liquido. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



CARATTERISTICHE

Dimensioni utili interne	300 x 150 x 150 h mm
Capacità nominale	6.5 L
Potenza / frequenza ultrasuoni	180 W / 40 KHz
Potenza riscaldamento	200 W
Dimensioni esterne	325 x 180 x 280 h mm
Peso	5.6 kg

800SGI0820

VASCA DI LAVAGGIO A ULTRASUONI RISCALDATA 10 L VL-1000R

La vasca di lavaggio a ultrasuoni SOGI VL-U1000R è realizzata interamente in acciaio inox per contrastare la corrosione dei solventi o liquidi sgrassanti utilizzati durante il lavaggio dei pezzi. È inoltre dotata di riscaldamento con un massimo di 80° Celsius. Predisposta di ventola di raffreddamento per il sistema di alimentazione. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



CARATTERISTICHE

Timer	da 0" a 30" minuti
Capacità nominale	10 L
Potenza / frequenza ultrasuoni	240 W / 40 KHz
Dimensioni utili interne	300 x 230 x 150 h mm
Dimensioni di ingombro	325 x 265 x 280 h mm
Peso totale	7.5 kg

800SGI0821

VASCA DI LAVAGGIO A ULTRASUONI RISCALDATA 15 L VL-U1500R

La vasca di lavaggio a ultrasuoni SOGI VL-U1500R è realizzata interamente in acciaio inox per contrastare la corrosione dei solventi o liquidi sgrassanti utilizzati durante il lavaggio dei pezzi. È inoltre dotata di riscaldamento con un massimo di 80° Celsius. Predisposta di ventola di raffreddamento per il sistema di alimentazione. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



CARATTERISTICHE

Timer	da 0" a 30" minuti
Capacità nominale	15 L
Potenza / frequenza ultrasuoni	360 W / 40 KHz
Dimensioni utili interne	330 x 300 x 150 h mm
Dimensioni di ingombro	360 x 330 x 310 h mm
Peso totale	10 kg

800SGI0791

VASCA DI LAVAGGIO A ULTRASUONI RISCALDATA 22 L VL-U2200R

Vasca di lavaggio ad ultrasuoni professionale. Attraverso un apposito generatore di ultrasuoni agisce in tutti gli spazi normalmente inaccessibili.

Corpo interamente in acciaio inox. Cicli di lavaggio e temperatura impostabili tramite apposito timer. Cestello interno removibile in acciaio inox. Rubinetto scarico liquido.

Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



CARATTERISTICHE

Dimensioni utili interne	500 x 300 x 150 h mm
Capacità nominale	22 L
Potenza / frequenza ultrasuoni	480 W / 40 Hz
Potenza riscaldamento	500 W
Dimensioni esterne	530 x 325 x 285 h mm
Peso	13 kg

800SGI0792

VASCA DI LAVAGGIO A ULTRASUONI RISCALDATA 30 L VL-U3000R

Vasca di lavaggio ad ultrasuoni professionale. Attraverso un apposito generatore di ultrasuoni agisce in tutti gli spazi normalmente inaccessibili.

Corpo interamente in acciaio inox. Cicli di lavaggio e temperatura impostabili tramite apposito timer. Cestello interno removibile in acciaio inox. Rubinetto scarico liquido.

Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



CARATTERISTICHE

Dimensioni utili interne	500 x 300 x 200 h mm
Capacità nominale	30 L
Potenza / frequenza ultrasuoni	600 W / 40 Hz
Potenza riscaldamento	500 W
Dimensioni esterne	530 x 325 x 325 h mm
Peso	15 kg



## 800SGI0832

### VASCA DI LAVAGGIO A ULTRASUONI RISCALDATA 53 L VL-U5300R

Vasca di lavaggio ad ultrasuoni professionale. Attraverso un apposito generatore di vibrazioni ad alta frequenza agisce in tutti gli spazi normalmente inaccessibili.

Corpo interamente in acciaio inox. Cicli di lavaggio e temperatura impostabili tramite apposito timer. Cestello interno rimovibile in acciaio inox. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



#### CARATTERISTICHE

Dimensioni utili interne	500 x 350 x 200 h mm
Capacità nominale	53 L
Potenza / frequenza ultrasuoni	900 W / 40 KHz
Potenza riscaldamento	1500 W
Dimensioni esterne	680 x 530 x 700 h mm
Peso	40 kg

## 800SGI0808

### VASCA DI LAVAGGIO A ULTRASUONI RISCALDATA 77 L VL-U7700R

Vasca di lavaggio ad ultrasuoni professionale. Attraverso un apposito generatore di vibrazioni ad alta frequenza agisce in tutti gli spazi normalmente inaccessibili.

Corpo interamente in acciaio inox. Cicli di lavaggio e temperatura impostabili tramite apposito timer. Cestello interno rimovibile in acciaio inox. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



#### CARATTERISTICHE

Dimensioni utili interne	550 x 4000 x 350 h mm
Capacità nominale	77 L
Potenza / frequenza ultrasuoni	1200 W / 40 KHz
Potenza riscaldamento	3000 W
Dimensioni esterne	720 x 575 x 755 h mm
Peso	45 kg

## 800SGI0834

### VASCA DI LAVAGGIO A ULTRASUONI RISCALDATA 105 L VL-U1050R

La vasca di lavaggio a ultrasuoni **SOGI VL-U1050R** è realizzata interamente in acciaio inox per contrastare la corrosione dei solventi o liquidi sgrassanti utilizzati durante il lavaggio dei pezzi. È inoltre dotata di riscaldamento con un massimo di 80° Celsius. Predisposta di ventola di raffreddamento per il sistema di alimentazione.

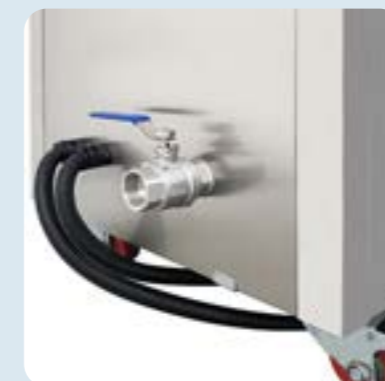
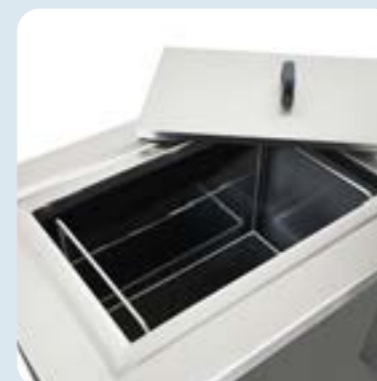
Viene utilizzata per la pulizia di componenti meccanici, testate, valvole, iniettori, supporti, schede elettroniche, componenti elettronici, cuscinetti, utensili. Di facile utilizzo grazie al pannello di comandi intuitivo LCD e tasti con potenziometro per regolarne la potenza degli attuatori ad ultrasuoni.

La lavatrice non è solo stabile, ma anche facile da pulire. Si tratta di un investimento di lunga durata, il pulitore rimane sempre igienico, dunque non è un pericolo per la salute dell'utente. La vasca ultrasuoni **SOGI VL-U1050R** è dotata di manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



#### CARATTERISTICHE

Timer	1 - 30 min
Capacità nominale	105 L
Potenza ultrasuoni	1500 W
Frequenza ultrasuoni	40 KHz
Potenza riscaldamento	4500 W
Temperatura massima	80°
Display LCD	
Tasti di comando integrati	
Alimentazione	400 V / 50 Hz
Dimensioni utili interne	500 x 300 x 700 h mm
Dimensioni utili interne cestello	450 x 260 x 650 h mm
Dimensioni esterne	920 x 680 x 950 h mm
Peso	130 kg





## 800SGI0841

## VASCA DI LAVAGGIO A ULTRASUONI RISCALDATA 160 L VL-U1600R

La vasca di lavaggio a ultrasuoni **SOGI VL-U1600R** è realizzata interamente in acciaio inox per contrastare la corrosione dei solventi o liquidi sgrassanti utilizzati durante il lavaggio dei pezzi. È inoltre dotata di riscaldamento con un massimo di 80° Celsius. Predisposta di ventola di raffreddamento per il sistema di alimentazione.

Viene utilizzata per la pulizia di componenti meccanici, testate, valvole, iniettori, supporti, schede elettroniche, componenti elettronici, cuscinetti, utensili. Di facile utilizzo grazie al pannello di comandi intuitivo LCD e tasti con potenziometro per regolarne la potenza degli attuatori ad ultrasuoni.

La lavatrice non è solo stabile, ma anche facile da pulire. Si tratta di un investimento di lunga durata, il pulitore rimane sempre igienico, dunque non è un pericolo per la salute dell'utente. La Vasca Ultrasuoni **SOGI VL-U1600R** è dotata di manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



CARATTERISTICHE	
Timer	1 - 30 min
Capacità nominale	160 L
Potenza ultrasuoni	2400 W
Frequenza ultrasuoni	28 KHz
Potenza riscaldamento	6000 W
Temperatura massima	95°
Display LCD	
Tasti di comando integrati	
Alimentazione	400 V / 50Hz
Dimensioni utili interne	800 x 500 x 400 h mm
Dimensioni esterne	980 x 680 x 650 h mm
Dimensioni d'imballo	1130 x 850 x 900 h mm
Peso	160 kg



## 800SGI0885

## VASCA DI LAVAGGIO A ULTRASUONI RISCALDATA 360 L VL-U3600R

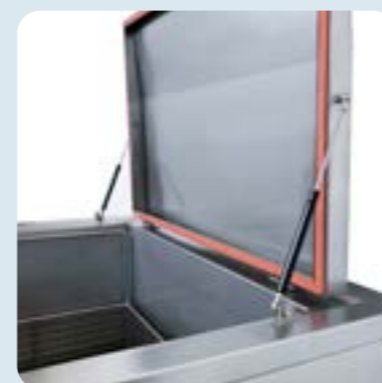
La vasca di lavaggio a ultrasuoni **SOGI VL-U3600R** è realizzata interamente in acciaio inox per contrastare la corrosione dei solventi o liquidi sgrassanti utilizzati durante il lavaggio dei pezzi. È inoltre dotata di riscaldamento con un massimo di 80° Celsius. Predisposta di ventola di raffreddamento per il sistema di alimentazione.

Viene utilizzata per la pulizia di componenti meccanici, testate, valvole, iniettori, supporti, schede elettroniche, componenti elettronici, cuscinetti, utensili. Di facile utilizzo grazie al pannello di comandi intuitivo LCD e tasti con potenziometro per regolarne la potenza degli attuatori ad ultrasuoni.

La lavatrice non è solo stabile, ma anche facile da pulire. Si tratta di un investimento di lunga durata, il pulitore rimane sempre igienico, dunque non è un pericolo per la salute dell'utente. La Vasca Ultrasuoni **SOGI VL-U3600R** è dotata di manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



CARATTERISTICHE	
Timer	1 - 99 min
Capacità nominale	360 L
Potenza ultrasuoni	3600 W
Frequenza ultrasuoni	28 KHz
Potenza riscaldamento	9000 W
Temperatura massima	95°
Display LCD	
Tasti di comando integrati	
Alimentazione	400 V / 50Hz
Dimensioni utili interne	1000 x 600 x 600 h mm
Dimensioni esterne	1250 x 1220 x 830 h mm
Dimensioni d'imballo	1370 x 1310 x 1125 h mm
Peso	250 kg





## 800SGI0838

## VASCA DI LAVAGGIO A ULTRASUONI RISCALDATA 672 L VL-U6720R

La vasca di lavaggio a ultrasuoni **SOGI VL-U6720R** è realizzata interamente in acciaio inox per contrastare la corrosione dei solventi o liquidi sgrassanti utilizzati durante il lavaggio dei pezzi. È inoltre dotata di riscaldamento con un massimo di 80° Celsius. Predisposta di ventola di raffreddamento per il sistema di alimentazione.

Viene utilizzata per la pulizia di componenti meccanici, testate, valvole, iniettori, supporti, schede elettroniche, componenti elettronici, cuscinetti, utensili. Di facile utilizzo grazie al pannello di comandi intuitivo LCD e tasti con potenziometro per regolarne la potenza degli attuatori ad ultrasuoni.

La lavatrice non è solo stabile, ma anche facile da pulire. Si tratta di un investimento di lunga durata, il pulitore rimane sempre igienico, dunque non è un pericolo per la salute dell'utente. La vasca ultrasuoni **SOGI VL-U6720R** è dotata di manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



CARATTERISTICHE	
Timer	1 - 30 min
Capacità nominale	672 L
Potenza ultrasuoni	5400 W
Frequenza ultrasuoni	40 KHz
Potenza riscaldamento	18000 W
Temperatura massima	80°
Display LCD	
Tasti di comando integrati	
Alimentazione	400 V 50 Hz
Dimensioni singolo generatore	400 x 300 mm
Dimensioni utili interne	1200 x 800 x 800 h mm
Dimensioni esterne	1420 x 980 x 1020 h mm
Dimensioni d'imballo	1630 x 1080 x 1150 h mm
Peso	350 kg

### IN DOTAZIONE

- Cestello removibile
- Centraline
- Certificazione a norma CE-UE
- Manuale d'uso e manutenzione



## 800SGI0887

## VASCA AD ULTRASUONI RISCALDATA VL-U1350RR CON RICIRCOLO

Ideale per eliminare contaminanti e sporco di ogni genere dalle superfici di pezzi anche di medie/grandi dimensioni quali **testate di motori, carburatori, valvole, iniettori, cuscinetti, ingranaggi, eliche, coclee, schede elettroniche** ecc.

Realizzata interamente in **acciaio inox AISI 304**, è equipaggiata di **cestello interno** e resistenza di riscaldamento per il raggiungimento di **temperature di lavoro prossime ai 95 [°C]**.

Il suo punto di forza? Un **sistema di ricircolo del fluido di lavaggio**, costituito da disoleatore a decantazione e filtro a cartuccia, che si traduce in maggiore risparmio economico, minori fermi macchina e rispetto dell'ambiente.

Pannello frontale con **termostato, timer LCD** e comandi macchina. **Quattro ruote pivotanti e un generatore ad ultrasuoni** completano la fornitura.



CARATTERISTICHE	
Capacità nominale vasca	135 L
Dimensioni utili interne vasca (L x P x H)	598 x 498 x 520 mm
Tensione/frequenza alimentazione vasca	400 V/50 Hz
Dimensioni utili interne cestello (L x P x H)	532 x 462 x 465 mm
Portata max cestello	150 kg
Dimensioni singolo generatore (L x P x H)	420 x 270 x 150 mm
Time ultrasuoni min ÷ max r	1 ÷ 99 h
Potenza ultrasuoni	1800 W
Frequenza ultrasuoni	40 kHz
Tensione di alimentazione generatore	230 V
Potenza pompa	370 W
Potenza riscaldamento	4500 W
Temperatura min ÷ max	30 ÷ 95 [°C]
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)	1400 x 1260 x 900 mm
Peso netto approssimativo	142 kg

### IN DOTAZIONE

- N° 1 Cestello amovibile
- N° 1 Generatore di ultrasuoni
- N° 1 Sistema di ricircolo
- Certificazione a norma CE-UE
- Manuale d'uso e manutenzione





### SGRASSANTE ULTRASUONI

**100SGI1026**



SHOP ON LINE

Prodotto per lo sgrassaggio e la pulizia di parti meccaniche e componenti elettroniche. Ideale per la pulizia di tutti i componenti metallici è particolarmente indicato per la rimozione di paste di lucidatura. Liquido utilizzato anche per la pulizia di valvole ed elettrovalvole e per la rimozione di ossidazioni presenti su componenti elettroniche. Inoltre è indicato per la pulizia di iniettori benzina e diesel.



#### DILUIZIONE

Vaporizzatore uso mano: 5%  
Vasca di lavaggio: 3-10%

CODICE	QUANTITÀ
100SGI1026	1 L
100SGI1026_1	5 kg
100SGI1026_2	10 kg
100SGI1026_3	25 kg

### DECAPANTE ULTRASUONI

**100SGI1038**



SHOP ON LINE

Prodotto per la pulizia di ossidi, ruggini particolarmente tenaci da tutti i metalli ferrosi e leghe derivate. Ottimo anche per particolari in rame e leghe derivate. Il liquido sgrassante non danneggia il metallo, rimuove solamente gli ossidi, evitando eventuali problemi di corrosione.



#### DILUIZIONE

Leggero: 2%  
Medio: 6%  
Pesante: 10%

CODICE	QUANTITÀ
100SGI1038	1 L
100SGI1038_1	5 kg
100SGI1038_3	25 kg

### 800SGI0817

Vasca di lavaggio cabinata riscaldata. Ideale per una pulizia profonda di parti meccaniche. Massima protezione da eventuali spruzzi e schizzi. Macchina dotata di pistola di lavaggio pneumatica per una pulizia efficiente. Liquido riscaldabile fino a 60°. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



### VASCA DI LAVAGGIO RISCALDATA LAV-74



SHOP ON LINE

CARATTERISTICHE	
Dimensioni utili interne	760 x 580 x 420 (360) mm
Pressione di lavaggio	5 - 8 bar
Temperatura massima liquido	60°
Capacità serbatoio	14 L
Dimensioni	800 x 610 x 730 h mm
Peso	49 kg



800SGI0826

VASCA DI LAVAGGIO PORTATILE SP-LV-C

Vasca in polipropilene, per resistere a lungo nel tempo, di facile e pratico utilizzo, si adatta alla maggior parte dei secchi è dotata di pompa a recupero con pratico tubo con pennello.



SHOP ON LINE

CARATTERISTICHE

Dimensioni utili interne	Ø 290 x 60 h mm
Capacità	4 L
Portata pompa	16 L/min
Dimensioni esterne	Ø 350 x 130 h mm
Peso	1.4 kg

800SGI0737

VASCA DI LAVAGGIO PORTATILE SP-LV

Vasca in acciaio verniciato a polvere dotata di ripiano asportabile e vano superiore richiudibile. Vasca dotata di recupero liquidi. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



SHOP ON LINE

CARATTERISTICHE

Dimensioni utili interne	395 x 290 x 90 (210) h mm
Capacità	13.5 L
Portata pompa	16 L/min
Dimensioni esterne	460 x 340 x 225 h mm
Peso	7.5 kg

800SGI0745

VASCA DI LAVAGGIO ELETTRICA SP-LV-E

Vasca in acciaio verniciato a polvere dotata di ripiano asportabile e vano superiore richiudibile. Cassetta portaminuteria inclusa. Vasca dotata di recupero liquidi. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



SHOP ON LINE

CARATTERISTICHE

Dimensioni utili interne	710 x 480 x 130 (260) h mm
Capacità	75 L
Portata pompa	16 L/min
Dimensioni esterne	775 x 540 x 880 h mm
Peso	25 kg

800SGI0776

VASCA DI LAVAGGIO CON RUOTE SP-LV-ER

Vasca di lavaggio dotata di ruote, ripiano asportabile e vano superiore richiudibile. Cassetta portaminuteria inclusa. Vasca dotata di recupero liquidi. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



SHOP ON LINE

CARATTERISTICHE

Dimensioni utili interne	710 x 480 x 130 (260) h mm
Capacità	75 L
Portata pompa	16 L/min
Dimensioni esterne	775 x 540 x 890 h mm
Peso	28 kg

800SGI0762

VASCA DI LAVAGGIO ELETTRICA BIG SP-LV-2E

Vasca in acciaio verniciato a polvere dotata di ripiano asportabile e vano superiore richiudibile. Cassetta portaminuteria inclusa. Vasca dotata di recupero liquidi. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



SHOP ON LINE

CARATTERISTICHE

Dimensioni utili interne	1135 x 545 x 320 h mm
Capacità	150 L
Portata pompa	16 L/min
Dimensioni esterne	1150 x 560 x 900 h mm
Peso	45 kg

800SGI0775

VASCA DI LAVAGGIO ELETTRICA CARRELLATA SP-LV-EC

Vasca di lavaggio dotata di carrello con ruote, ripiano asportabile e vano superiore richiudibile. Cassetta portaminuteria inclusa. Vasca dotata di recupero liquidi. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



SHOP ON LINE

CARATTERISTICHE

Dimensioni utili interne	710 x 530 x 130 (260) h mm
Capacità	75 L
Portata pompa	16 L/min
Dimensioni esterne	970 x 540 x 930 h mm
Peso	36 kg

800SGI0113

VASCA DI LAVAGGIO PNEUMATICA SP-LV-P

Piano di appoggio interno realizzato in robusta lamiera forata anodizzata. Piano e mensola di appoggio interno facilmente removibile. Macchina dotata di apposite valvole di regolazione. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



SHOP ON LINE

CARATTERISTICHE

Dimensioni utili interne	775 x 540 x 200 h mm
Capacità	65 L
Dimensioni esterne	790 x 560 x 1015 h mm
Peso	40 kg



POMPA DI RICAMBIO PER VAS. LAV. POM-SP-LV

100SGI0821



SHOP ON LINE

Pompa di ricambio per vasca di lavaggio SOGI.

Compatibile con:

- SOGI SP-LV
- SOGI SP-LV-E
- SOGI SP-LV-ER
- SOGI SP-LV-EC
- SOGI SP-LV-2E



CARATTERISTICHE

Portata pompa	16 L/min
Potenza	26 W
Tensione	220 V - 50 Hz
Dimensioni	100 x 65 x 83 h mm

CLEANER

100SGI1025



SHOP ON LINE

Prodotto per lo sgrassaggio e la pulizia di parti meccaniche con utilizzo tramite pennello applicabile mediante idro ad elevata pressione, utilizzabile anche con generatori di vapore ottimo per tutte le vasche sogi. Ideale per la detergenza delle superfici dure, legno verniciato, piastrelle, laminato plastico, acciaio inox, ferro e altri metalli.



DILUIZIONE

Vaporizzatore uso mano: 50%  
Vasca di lavaggio: 20-30%

CODICE QUANTITÀ

100SGI1025	1 L
100SGI1025_1	5 kg
100SGI1025_2	10 kg
100SGI1025_3	25 kg

PENNELLO RICAMBIO PER VAS. LAV. PEN-SP-LV

100SGI0820



SHOP ON LINE

Pennello in setole completo di tubo per vasca di lavaggio SOGI.

Compatibile con:

- SOGI SP-LV
- SOGI SP-LV-P
- SOGI SP-LV-E
- SOGI SP-LV-ER
- SOGI SP-LV-EC
- SOGI SP-LV-2E



CARATTERISTICHE

Dimensioni pennello	250 mm x Ø 35 mm
Lunghezza tubo	650 mm
Diametro innesto tubo	15 mm

K110

100SGI1027



SHOP ON LINE

Ideale per lo sgrassaggio e detergenza di qualsiasi superficie solida, plastica, acciaio inox, piastrelle, pavimenti industriali, motori. Agisce rapidamente sia su sporco di tipo organico che inorganico, ha un effetto igienizzante e lascia una gradevole profumazione. Indicato anche superfici inox. Utilizzabile come sgrassante per lavaggio motori.

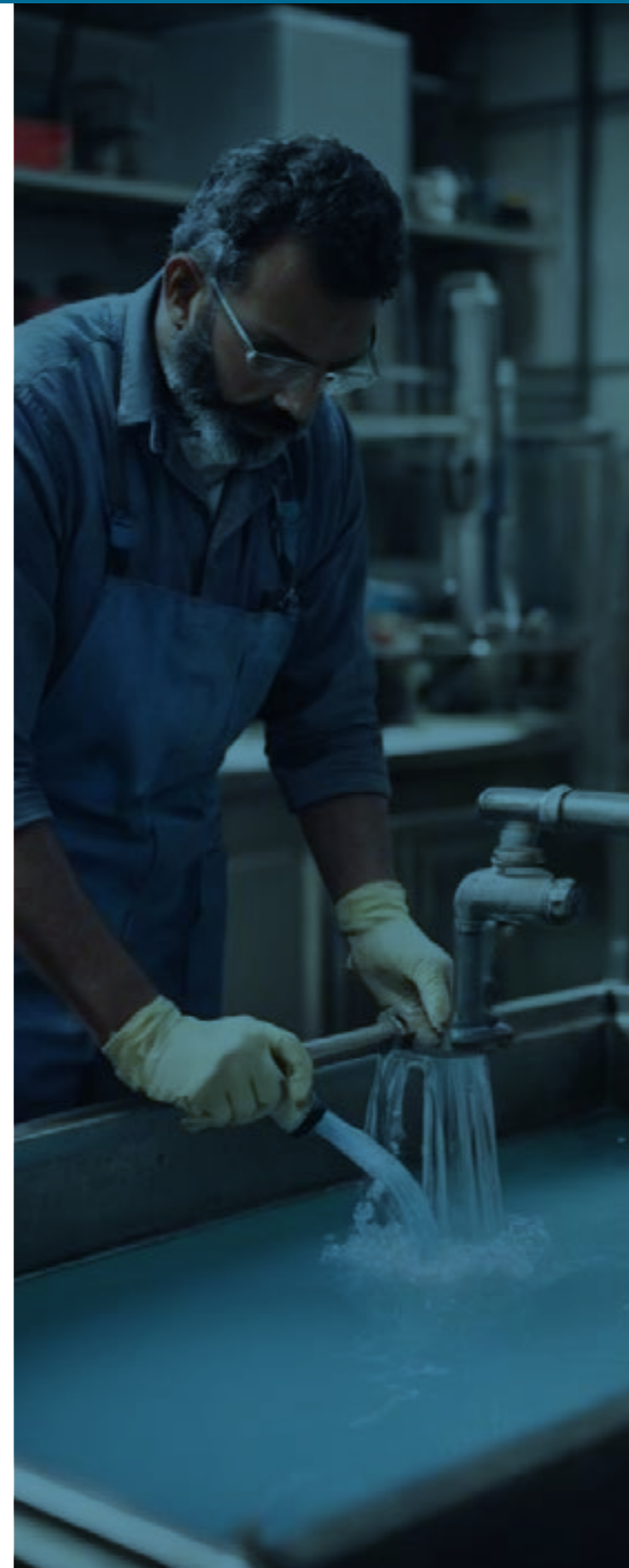


DILUIZIONE

Vaporizzatore uso mano: 10%  
Vasca di lavaggio: 5-30%

CODICE QUANTITÀ

100SGI1027	1 L
100SGI1027_1	5 kg
100SGI1027_2	10 kg
100SGI1027_3	25 kg



SGRASSANTE BIONAT 100

100SGI1303



SHOP ON LINE

Completamente a base d'acqua, il detergente ad alto potere sgrassante SOGI BIONAT 100 è ricavato a partire da fonti rinnovabili ed è fatto con ingredienti attivi naturali: di origine vegetale (estratto dal cocco), è un prodotto che rispetta l'ambiente e protegge chi lo utilizza. È particolarmente indicato per la rimozione di grassi speciali difficili da eliminare, residui di bitume e cera, segni di gomma, paste ed oli da superfici in acciaio, anche inossidabile, e in metallo non ferroso.



CODICE QUANTITÀ

100SGI1303	20 L
100SGI1302	200 L

ALLIX

100SGI1308



SHOP ON LINE

Il liquido SOGI ALLIX consente una pulizia accurata delle superfici interessate eliminando lo sporco di fumi grassi, lo smog e la polvere statica. È inoltre in grado di rimuovere tracce di silicone ed olio da lamiere di acciaio inossidabile. L'elevato potere detergente è un dato di fatto anche su residui carboniosi da saldatura basica dell'alluminio. Lo sgrassante SOGI ALLIX può essere impiegato sia in vasche ultrasuoni che lavapezzi, diluito correttamente, ma anche nelle applicazioni con nebulizzatore o con spruzzino.



DILUIZIONE

Vaporizzatore uso mano: 6-50%  
Vasca di lavaggio: 10-30%

CODICE QUANTITÀ

100SGI1308	1 L
100SGI1309	5 kg
100SGI1310	10 kg
100SGI1311	25 kg





**100SGI0768**

**PISTOLA SABBATRICE CON UGELLI E RECUPERO PSM-I**

Ideale per sabbare, sverniciare, scrostare. Pistola leggera ed ergonomica ideale per un uso prolungato. Completa di valvola regolazione flusso di uscita sabbia. Pistola dotata di sistema recupero sabbia.



SHOP ON LINE

**CARATTERISTICHE**

Capacità serbatoio	0.9 L
Dimensioni	300 x 400 x 110 mm

**100SGI1023**

**PISTOLA SABBATRICE BICARBONATO DI SODIO PSM-B**

Ideale per sabbare, sverniciare, scrostare tramite bicarbonato. Ottima resa con un abrasivo sicuro ed ecologico. Pistola leggera ed ergonomica, ideale per un uso prolungato. Completa di contenitore porta bicarbonato, innesto rapido per una comoda connessione al compressore, ugello metallico ad alta precisione.



SHOP ON LINE

**CARATTERISTICHE**

Capacità serbatoio	900 ml
Dimensioni	260 x 210 x 85 mm
Peso	700 gr

**800SGI0812**

**SABBATRICE PORTATILE BICARBONATO DI SODIO SPS-40**

L'azione chimica e meccanica garantita dal bicarbonato di sodio e la SPS-40 rimuovono lo strato di vernice, ossidazione, graffi o ruggine senza rovinare o modificare il materiale sottostante. Ideale per sabbare, sverniciare, scrostare. Dotata di manometro e regolatore di pressione. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



**IN DOTAZIONE**

- Tubo da 1.5 mt
- Completa di ugello



SHOP ON LINE

**CARATTERISTICHE**

Capacità serbatoio	18 L
Consumo aria	240 - 300 l/min
Pressione esercizio	5.5 - 6 bar
Dimensioni esterne	350 x 360 x 700 h mm
Peso	12 kg

**800SGI0746**

**SABBATRICE PORTATILE SP-5**

Macchina versatile. Ideale per sabbare, sverniciare, scrostare anche parti di dimensioni consistenti. Dotata di manometro e regolatore di pressione. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



**IN DOTAZIONE**

- Tubo da 2.5 mt
- Maschera per l'operatore
- Pistola con ugelli: 2-2.5-3-3.5
- Imbuto per carico sabbie



SHOP ON LINE

**CARATTERISTICHE**

Capacità serbatoio	17 L
Consumo aria	240 - 300 l/min
Pressione esercizio	5.5 - 8 bar
Dimensioni esterne	350 x 360 x 700 h mm
Peso	12 kg

**800SGI0235**

**SABBATRICE PORTATILE CON RECUPERO SABBIA SP-28**

Macchina versatile. Ideale per sabbare - sverniciare - scrostare anche parti di dimensioni consistenti. Sabbatrice dotata di aspiratore per recupero sabbia con potenza da 1200W - 230V. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



**IN DOTAZIONE**

- Tubo da 2.5 mt
- Pistola completa di ugello



SHOP ON LINE

**CARATTERISTICHE**

Capacità serbatoio	70 L
Consumo aria	600 - 650 l/min
Pressione esercizio	6.5 - 7.5 bar
Dimensioni esterne	600 x 410 x 1030 h mm
Peso	38 kg



800SGI0782

SABBIATRICE DA BANCO S-30

Sabbiatrice da banco professionale. Cabina con illuminazione interna. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



IN DOTAZIONE

- Protezioni schermo di ricambio
- Ugelli di ricambio
- Filtro di aspirazione
- Pedale di azionamento



SHOP ON LINE

CARATTERISTICHE

Dimensioni interne	410 x 310 x 200 h mm
Consumo aria	220 - 280 L/min
Pressione esercizio	4 - 8.6 bar
Dimensioni esterne	475 x 370 x 370 h mm
Peso	13 kg

800SGI0232

SABBIATRICE DA BANCO S-56

Sabbiatrice da banco professionale. Cabina con illuminazione interna. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



IN DOTAZIONE

- Protezioni schermo di ricambio
- Ugelli pistola: 4 - 5 - 6 - 7 mm
- Filtro di aspirazione



SHOP ON LINE

CARATTERISTICHE

Dimensioni interne	590 x 480 x 290 h mm
Consumo aria	240 - 300 L/min
Pressione esercizio	5.5 - 6.5 bar
Dimensioni esterne	630 x 510 x 490 h mm
Peso	18 kg

800SGI0816

SABBIATRICE DA BANCO S-72

Sabbiatrice da banco professionale. Cabina con illuminazione interna. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



IN DOTAZIONE

- Protezioni schermo di ricambio
- Ugelli pistola: 4 - 5 - 6 - 7 mm
- Filtro di aspirazione



SHOP ON LINE

CARATTERISTICHE

Dimensioni interne	760 x 500 x 300 (420) h mm
Consumo aria	240 - 300 L/min
Pressione esercizio	5.5 - 6.5 bar
Dimensioni esterne	800 x 700 x 520 h mm
Peso	31 kg

800SGI0237

SABBIATRICE DA BANCO S-85

Cabina di sabbiatura professionale. Apertura laterale. Cabina con illuminazione interna. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



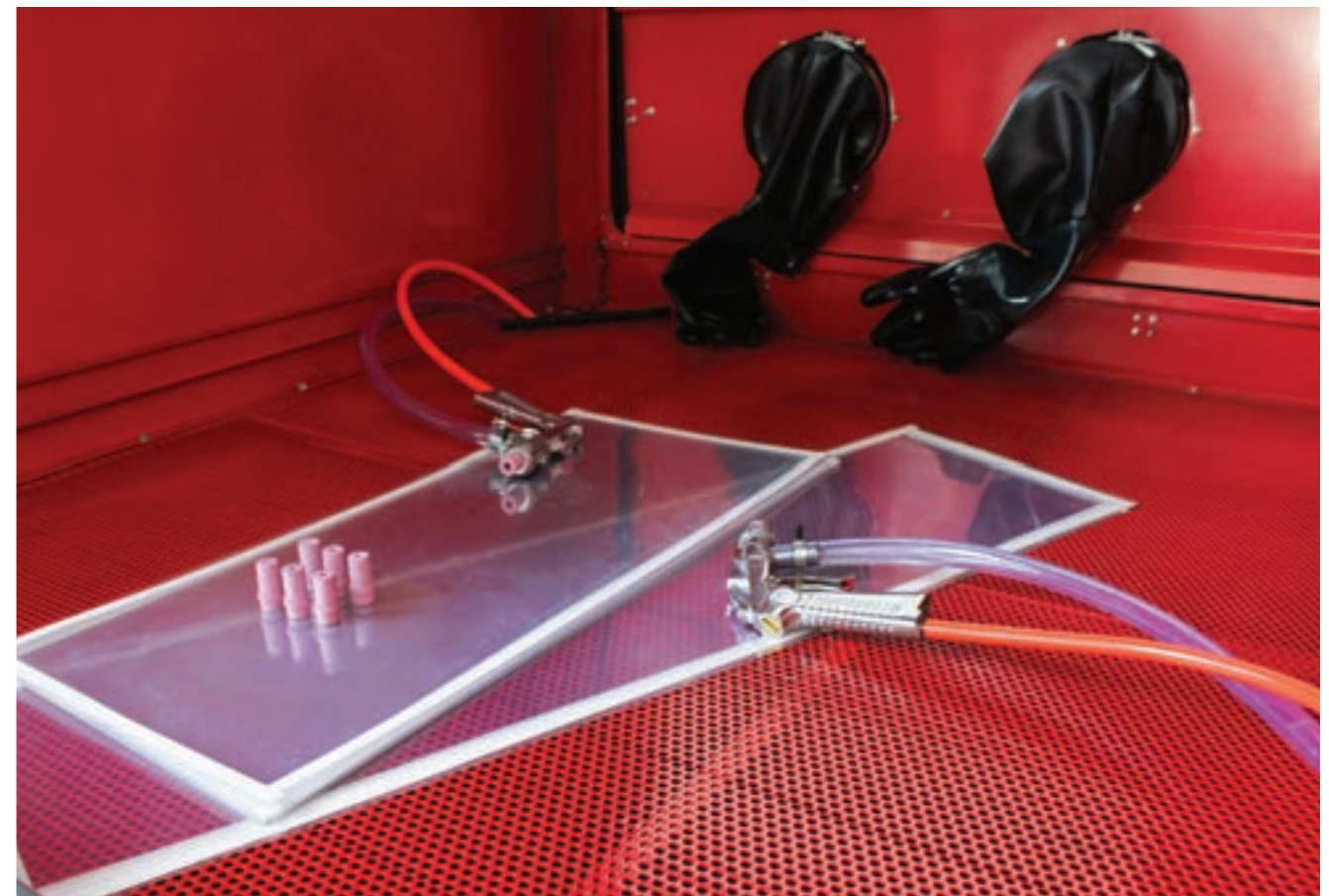
SHOP ON LINE

IN DOTAZIONE

- Protezioni schermo di ricambio
- Ugelli pistola: 4 - 5 - 6 - 7 mm
- Filtro di aspirazione

CARATTERISTICHE

Dimensioni interne	850 x 480 x 340 - 540 h mm
Consumo aria	240 - 300 L/min
Pressione esercizio	5.5 - 6.5 bar
Dimensioni esterne	890 x 560 x 1385 h mm
Peso	51 kg





**800SGI0732**

**SABBIATRICE PROFESSIONALE CON ASPIRATORE S-100**

Cabina di sabbiatura dotata di 1 pistola centrale a getto fisso e 1 pistola mobile. Apertura laterale. Pannello per regolazione flusso aria. Comando a pedale per getto fisso. Comando manuale per pistola mobile. Illuminazione interna. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



**IN DOTAZIONE**

- Guanti
- Protezioni schermo di ricambio
- Protezioni illuminazione interna
- Ugelli pistola: 4 - 5 - 6 - 7 mm
- Filtro aspiratore

**CARATTERISTICHE**

Dimensioni interne	945 x 605 x 340 (580) h mm
Consumo aria	540 L/min
Pressione esercizio	6.5 - 7.5 bar
Alimentazione aspiratore	1200 W - 230V/50Hz
Dimensioni esterne	1050 x 910 x 1640 h mm
Peso	125 kg

**800SGI0238**

**SABBIATRICE PROFESSIONALE CON ASPIRATORE S-120**

Cabina di sabbiatura dotata di pistola mobile. Apertura laterale destra e sinistra. Apertura superiore. Regolatore flusso aria. Comando a pedale per pistola mobile. Illuminazione interna. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



**IN DOTAZIONE**

- Guanti
- Protezioni schermo di ricambio
- Protezioni illuminazione interna
- Ugelli pistola: 2 x 6 mm - 2 x 7 mm
- Filtro aspiratore

**CARATTERISTICHE**

Dimensioni interne	1200 x 600 x 600 h mm
Consumo aria	600 - 650 L/min
Pressione esercizio	6.5 - 7.5 bar
Alimentazione aspiratore	1200 W - 230V/50Hz
Dimensioni esterne	1220 x 910 x 1740 h mm
Peso	165 kg



**800SGI0757**

**SABBIATRICE PROFESSIONALE CON ASPIRATORE S-218**

Cabina di sabbiatura dotata di pistola mobile. Apertura superiore. Pannello per regolazione flusso aria. Comando manuale per pistola mobile. Illuminazione interna. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



**IN DOTAZIONE**

- Guanti
- Protezioni schermo di ricambio
- Protezioni illuminazione interna
- Ugelli pistola: 2 x 6 e 2 x 7 mm
- Filtro aspiratore

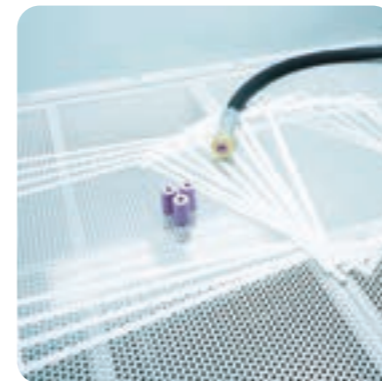
**CARATTERISTICHE**

Dimensioni interne	1180 x 870 x 850 h mm
Consumo aria	600 - 650 L/min
Pressione esercizio	6.5 - 7.5 bar
Alimentazione aspiratore	1200 W - 230V/50Hz
Dimensioni esterne	1320 x 1200 x 1760 h mm
Peso	198 kg

**800SGI0818**

**SABBIATRICE PROFESSIONALE CON ASPIRATORE S-218P**

Cabina di sabbiatura dotata di pistola mobile. Apertura superiore. Pannello per regolazione flusso aria. Comando manuale per pistola mobile. Illuminazione interna. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



**IN DOTAZIONE**

- Guanti
- Protezioni schermo di ricambio
- Protezioni illuminazione interna
- Ugelli pistola: 2 x 6 e 2 x 7 mm
- Filtro aspiratore

**CARATTERISTICHE**

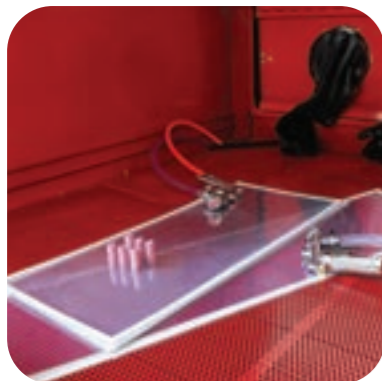
Dimensioni interne	1180 x 870 x 850 h mm
Consumo aria	280 - 300 L/min
Capacità serbatoio	22 L
Pressione esercizio	6.5 - 8.5 bar
Alimentazione aspiratore	1200 W - 230V/50Hz
Dimensioni esterne	1320 x 1220 x 1760 h mm
Peso	198 kg



**800SGI0790**

**SABBIATRICE PROFESSIONALE CON ASPIRATORE S-320**

Cabina di sabbatura dotata di 2 pistole mobili. Doppia apertura frontale. Porta di carico con ammortizzatori. Regolatore flusso aria. Comando manuale per pistola mobile. Illuminazione interna a neon. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



IN DOTAZIONE	
Guanti	
Protezioni schermo di ricambio	
Protezioni illuminazione interna	
Ugelli pistola: 4 - 5 - 6 - 7 mm	
Filtro aspiratore	

CARATTERISTICHE	
Dimensioni interne	1180 x 1270 x 850 h mm
Consumo aria	600 - 650 L/min
Pressione esercizio	6.5 - 7.5 bar
Alimentazione aspiratore	1200 W - 230V/50Hz
Dimensioni esterne	1524 x 1399 x 1839 h mm
Peso	245 kg

**800SGI0825**

**SABBIATRICE PROFESSIONALE CON ASPIRATORE DOPPIO S-400**

Pannello per gestione flusso aria. Ampia apertura per un facile carico della macchina. Porta sostenuta da appositi ammortizzatori. Doppia postazione di lavoro. Doppia pistola di lavoro. Doppia illuminazione. Doppio aspiratore. Manuale d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE-UE.



IN DOTAZIONE	
Guanti	
Protezioni schermo di ricambio	
Protezioni illuminazione interna	
Filtro aspiratore	
Guarnizioni di ricambio	

CARATTERISTICHE	
Dimensioni utili interne	2000 x 690 x 640 h mm
Dimensioni ingombro	2050 x 970 x 1740 h mm
Pressione di esercizio	6.5 / 7.5 bar
Consumo d'aria	600 - 650 L/min
Ugelli pistola diametro	6 - 7 mm
Aspiratore elettrico	230 V - 50 Hz - 1200 W
Peso	165 kg



UGELLI PER SABBIATRICE **U/SP-5-10-20**

**100SGI0829**



SHOP ON LINE

Set di 4 ugelli in ceramica rivestiti in gomma, con diametro: 2 - 2.5 - 3 - 3.5 mm. Lunghezza totale: 21.5 mm.

Compatibili con:  
SOGI SP-5



UGELLO 2 MM PER SABBIATRICE **U-SP/2**

**100SGI0876**



SHOP ON LINE

Ugello in ceramica rivestita in gomma, con diametro: 2 mm. Lunghezza totale: 21.5 mm.

Compatibili con:  
SOGI SP-5



UGELLI PER SABBIATRICE **U/S-30**

**100SGI0916**



SHOP ON LINE

Set di 3 ugelli in ceramica, con diametro: 3.5 mm. Diametro esterno minimo 8 mm, massimo 11 mm. Lunghezza totale: 32 mm.

Compatibili con:  
SOGI S-30



UGELLO 2,5 MM PER SABBIATRICE **U-SP/2.5**

**100SGI0877**



SHOP ON LINE

Ugello in ceramica rivestita in gomma, con diametro: 2.5 mm. Lunghezza totale: 21.5 mm.

Compatibili con:  
SOGI SP-5



UGELLO 3 MM PER SABBIATRICE **U-SP/3**

**100SGI0879**



SHOP ON LINE

Ugello in ceramica rivestita in gomma, con diametro: 3 mm. Lunghezza totale: 21.5 mm.

Compatibili con:  
SOGI SP-5



UGELLI PER SABBIATRICE **U/S-56-85-100**

**100SGI0776**



SHOP ON LINE

Set di 4 ugelli in ceramica, con diametro: 4.0 - 5.0 - 6.0 - 7.0 mm. Diametro esterno: 16 mm. Lunghezza totale: 35 mm.

Compatibili con:  
SOGI S-56  
SOGI S-72  
SOGI S-85  
SOGI S-100



UGELLO 3,5 MM PER SABBIATRICE **U-SP/3.5**

**100SGI0878**



SHOP ON LINE

Ugello in ceramica rivestita in gomma, con diametro: 3.5 mm. Lunghezza totale: 21.5 mm.

Compatibili con:  
SOGI SP-5



UGELLI PER SABBIATRICE **U/SP-28**

**100SGI0787**



SHOP ON LINE

Set di 2 ugelli in ceramica, con diametro: 7.0 mm. Diametro esterno: 18.8 mm. Lunghezza totale: 66 mm.

Compatibili con:  
SOGI SP-28



UGELLI PER SABBIATRICE **S-120 U/S-120**

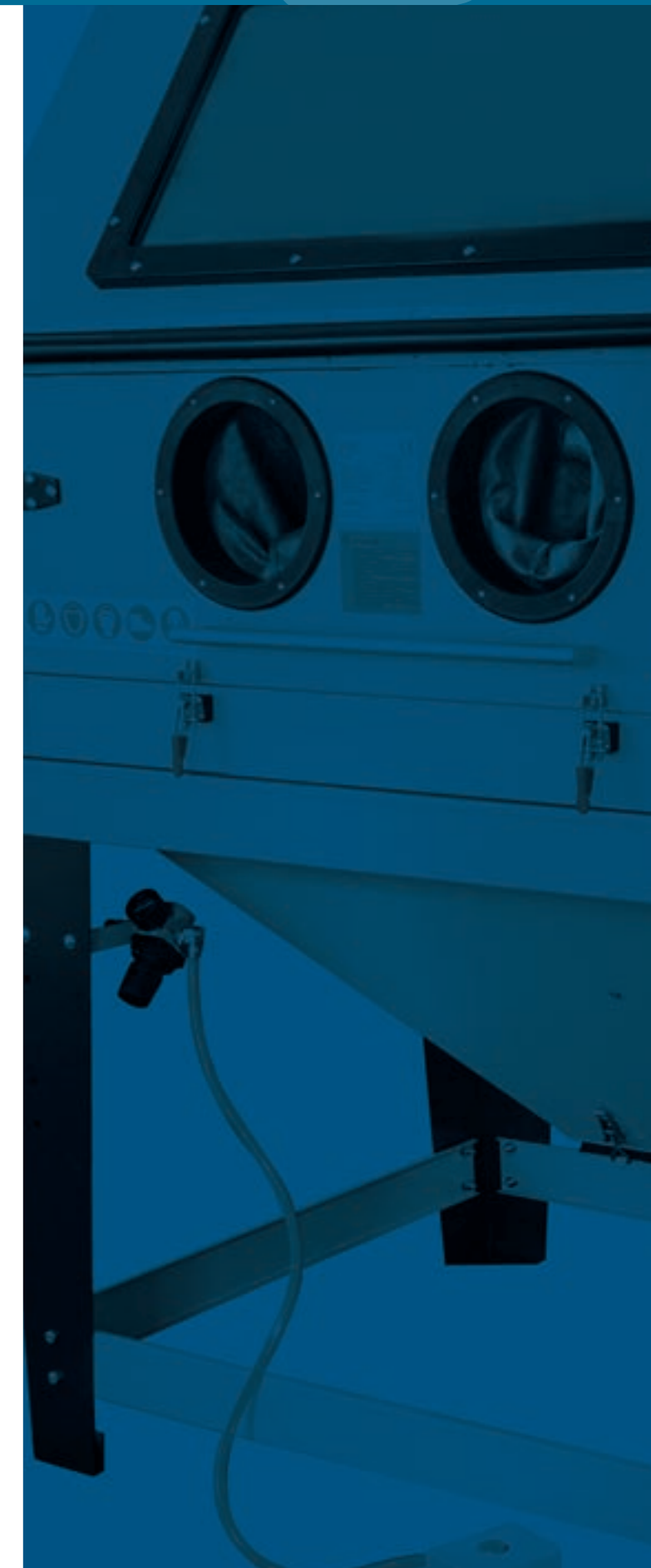
**100SGI0778**



SHOP ON LINE

Set di 4 ugelli in ceramica. 2 ugelli diametro: 4.0 mm. 2 ugelli diametro: 7.0 mm. Diametro esterno: 22 mm. Lunghezza totale: 36 mm.

Compatibili con:  
SOGI S-120  
SOGI S-218  
SOGI S-218P  
SOGI S-400





## CORINDONE GRANIGLIA GRANA 36 **GRA-36**

**100SGI0836**



**SHOP ON LINE**

Corindone ossido d'alluminio rosso-bruno per sabbiatrice. Ideale per forti sgrossature o sbavature.



### CARATTERISTICHE

Grana	36
Peso	25 kg

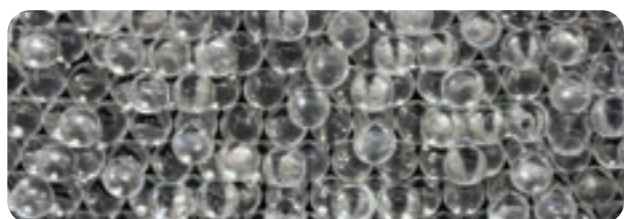
## MICROSFERE DI VETRO **GRA200-300**

**100SGI0837**



**SHOP ON LINE**

Microsfere di vetro per sabbiatrice. Ideale per finitura.



### CARATTERISTICHE

Grana	200 - 300 micron
Peso	25 kg

## CORINDONE GRANIGLIA GRANA 80 **GRA-80**

**100SGI0835**



**SHOP ON LINE**

Corindone ossido d'alluminio rosso-bruno per sabbiatrice. Ideale per forti sgrossature o sbavature.



### CARATTERISTICHE

Grana	80
Peso	25 kg

## BICARBONATO DI SODIO **BSS025**

**100SGI1080**



**SHOP ON LINE**

Il sacco di abrasivo al bicarbonato di sodio **SOGI BSS025** è un composto salino a base di bicarbonato di sodio sintetico da utilizzare con le sabbiatrici; l'azione delicata permette di trattare tutti i tipi di supporti, includendo acciaio, alluminio, fibra di vetro, plastica, mattoni e molti altri. L'abrasivo è un prodotto ecocompatibile, atossico e non pericoloso per l'operatore. La specifica particolare del prodotto permette operazioni efficienti ed efficaci.



### CARATTERISTICHE

Grana	300 - 500 micron
Peso	25 kg

\*Le caratteristiche tecniche e le immagini possono subire variazioni senza preavviso.

## KIT PISTOLA PER SABBIATRICE **P/SP-10**

**100SGI0774**



**SHOP ON LINE**

Kit pistola sabbiatrice con ugelli. Leva di comando getto dotata di placca chiusura in acciaio temprato. Attacco innesto aria da 1/4". Ugelli diametro: 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 mm.

**Compatibile con:**  
SOGI SP-5



## SPAZZOLA PER SABBIATRICE **SP/SP-28**

**100SGI0786**



**SHOP ON LINE**

Spazzola di ricambio in setole per pistola sabbiatrice. Diametro interno anello: 63,0 mm. Diametro esterno anello: 74,0 mm. Altezza totale: 40 mm.

**Compatibile con:**  
SOGI SP-28



## PISTOLA FISSA PER SABBIATRICE **PS-R100**

**100SGI0972**



**SHOP ON LINE**

Pistola fissa di ricambio per sabbiatrice

**Compatibile con:**  
SOGI S-100



## PISTOLA PER SABBIATRICE **P/SP-28**

**100SGI0834**



**SHOP ON LINE**

Pistola di ricambio per sabbiatrice. **Compatibile con:**  
SOGI SP-28



### IN DOTAZIONE

- 1 ugello di ricambio diametro 7 mm
- Spazzola
- Innesto

## PISTOLA PER SABBIATRICE **PS-R**

**100SGI0816**



**SHOP ON LINE**

Pistola di ricambio per sabbiatrice

**Compatibile con:**  
SOGI S-56  
SOGI S-72  
SOGI S-85  
SOGI S-100



### IN DOTAZIONE

- 4 ugelli di ricambio ø 4 - 5 - 6 - 7 mm

## PISTOLA PER SABBIATRICE **PS-R-120**

**100SGI0915**



**SHOP ON LINE**

Pistola di ricambio per sabbiatrice, completa di 4 ugelli in ceramica.

**Compatibile con:**  
SOGI S-120  
SOGI S-218  
SOGI S-218P  
SOGI S-400



### IN DOTAZIONE

- 2 ugelli diametro: 6 mm
- 2 ugelli diametro: 7 mm



TUBO PER SABBIATRICE **TU-R10/20**

100SGI0817



SHOP ON LINE

Tubo di ricambio per sabbiatrice portatili SOGI.  
Lunghezza: 250 cm. Diametro interno: 12 mm.  
Diametro esterno: 24 mm.

Compatibile con:  
SOGI SP-5



KIT TUBI PER SABBIATRICE **TU-R28-KIT**

100SGI0880



SHOP ON LINE

Kit tubi di ricambio completo per sabbiatrice.  
Lunghezza: 250 cm.

Compatibile con:  
SOGI SP-28



IN DOTAZIONE

- Tubo aria
- Tubo aspirazione
- Tubo portata sabbia

TUBO SABBIA PER SABBIATRICE **TU-R28-SAB**

100SGI0881



SHOP ON LINE

Tubo di ricambio per sabbiatrice.  
Lunghezza: 250 cm.

Compatibile con:  
SOGI SP-28



IN DOTAZIONE

- Tubo portata sabbia

TUBO ARIA PER SABBIATRICE **TU-R28-AIR**

100SGI0882



SHOP ON LINE

Tubo di ricambio per sabbiatrice.  
Lunghezza: 250 cm.

Compatibile con:  
SOGI SP-28



IN DOTAZIONE

- Tubo aria

GUANTI PER SABBIATRICE **U/S-56**

100SGI0777



SHOP ON LINE

Coppia guanti di ricambio per cabine di sabbiatura.  
Lunghezza: 480 mm. Diametro imbocco: 150 mm.

Compatibile con:  
SOGI S-56  
SOGI S-72  
SOGI S-85



GUANTI PER SABBIATRICE **U/S-100**

100SGI0779



SHOP ON LINE

Coppia guanti di ricambio per cabine di sabbiatura.  
Lunghezza: 600 mm. Diametro imbocco: 190 mm.

Compatibile con:  
SOGI S-100  
SOGI S-120  
SOGI S-218  
SOGI S-320



MASCHERA PER SABBIATURA **M-SP-10**

100SGI0775



SHOP ON LINE

Maschera protettiva per ripararsi dalle polveri e dal rimbalzo della graniglia di sabbiatura. Le ampie dimensioni interne consentono di abbinare anche maschere anti polvere con filtri di aspirazione. Maschera in tessuto bianco con finiture rosse. Visiera trasparente intercambiabile in plastica rigida.



FINESTRA COMPLETA PER SABBIATURA **FIN-S-100**

100SGI0970



SHOP ON LINE

Finestra di ricambio per cabine di sabbiatura. Dimensioni: 345 x 650 mm. Finestra con cornice in PVC composta da: plexiglass trasparente, pellicola protettiva, vetro.

Compatibile con:  
SOGI S-85  
SOGI S-100  
SOGI S-120



PELLICOLA PROTETTIVA FINESTRA **PEL01**

100SGI0785



SHOP ON LINE

Set di 10 pellicole protettive per cabina di sabbiatura. Applicazione con nastro adesivo. Dimensioni: 400 x 300 mm.

Compatibili con:  
SOGI S-56



FINESTRA COMPLETA PER SABBIATURA **FIN-S-56**

100SGI0969



SHOP ON LINE

Finestra di ricambio per cabine di sabbiatura. Dimensioni: 535 x 440 mm. Finestra con cornice di metallo composta da: plexiglass trasparente, pellicola protettiva, guarnizione di chiusura.

Compatibile con:  
SOGI S-56



FINESTRA COMPLETA PER SABBIATURA **FIN-S-218**

100SGI0971



SHOP ON LINE

Finestra di ricambio per cabine di sabbiatura SOGI S-218. Dimensioni: 775 x 405 mm. Finestra con cornice in PVC composta da: plexiglass trasparente, pellicola protettiva, vetro.

Compatibile con:  
SOGI S-218



PELLICOLA PROTETTIVA FINESTRA **PEL03**

100SGI0823



SHOP ON LINE

Set di 10 pellicole protettive per cabina di sabbiatura. Applicazione con nastro adesivo. Dimensioni: 540 x 250 mm.

Compatibili con:  
SOGI S-85  
SOGI S-100  
SOGI S-120







PELLICOLA PROTETTIVA LAMPADA PEL02

100SGI0789



SHOP ON LINE

Set di 10 pellicole protettive per cabina di sabbiatura. Applicazione con nastro adesivo. Dimensioni: 540 x 90 mm.

Compatibile con:  
SOGI S-100  
SOGI S-120



PELLICOLA PROTETTIVA LAMPADA PEL04

100SGI0870



SHOP ON LINE

Set di 10 pellicole protettive per cabina di sabbiatura. Applicazione con nastro adesivo. Dimensioni: 900 x 260 mm.

Compatibili con:  
SOGI S-218



PELLICOLA PROTETTIVA FINESTRA PEL05

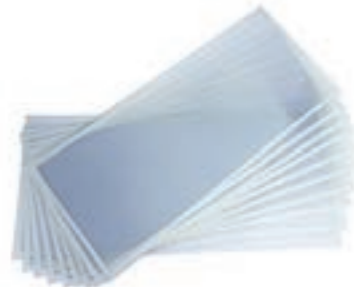
100SGI0883



SHOP ON LINE

Set di 10 pellicole protettive per cabina di sabbiatura. Applicazione con nastro adesivo. Dimensioni: 670 x 300 mm.

Compatibili con:  
SOGI S-218



ASPIRATORE PER SABBIATRICE ASP-01

100SGI0788



SHOP ON LINE

Aspiratore completo di motore, filtro e scuotitore a molla per filtro. Filtro incluso.

Compatibile con:  
SOGI S-100  
SOGI S-120  
SOGI S-218  
SOGI S-218P  
SOGI S-320  
SOGI S-400



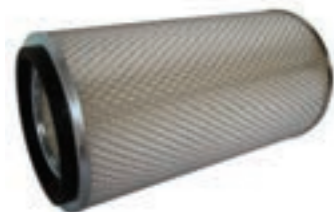
FILTRO PER ASPIRATORE SABBIATRICE FIL01

100SGI0783



SHOP ON LINE

Filtro a cartuccia per aspiratore a ciclone realizzato in carta e rete metallica. Diametro esterno: 170 mm. Diametro interno: 92 mm. Lunghezza totale: 315 mm. Flangia inferiore completa di foro diametro 12 mm.



COMANDO A PEDALE PER SABB. PED-S-120

100SGI0967



SHOP ON LINE

Comando a pedale di ricambio per sabbiatrice.

Compatibile con:  
SOGI S-120



COLLETORE DI USCITA VALV-S-120

100SGI0968



SHOP ON LINE

Collettore sotto tramoggia di ricambio per sabbiatrice.

Compatibile con:  
SOGI S-120



LAMPADA NEON PER SABBIATRICE LAM01

100SGI0784



SHOP ON LINE

Lampada neon di ricambio per sabbiatrici a cabina, completa di rivestimento in plastica. Diametro: 40 mm. Lunghezza: 410 mm. Lunghezza cavo: 340 mm.

Compatibile con:  
SOGI S-56  
SOGI S-85



SET NEON DA 4 PZ. PER SABBIATRICE LAM02

100SGI0871



SHOP ON LINE

Set di 4 neon di ricambio per sabbiatrice. Diametro: 16 mm. Lunghezza: 890 mm.

Compatibili con:  
SOGI S-218





BETONIERA ELETTRICA 125 L BEM-120

800SGI0809



SHOP ON LINE

Betoniera dotata di robusta vasca in acciaio verniciato a polvere. Tamburo dotato di 2 lame impastatrici. Sistema di ribaltamento con bloccaggio in 18 posizioni. Pedale di sicurezza per sblocco maniglia di rotazione tamburo. Ruote gommate per una facile movimentazione. Collegamento elettrico con spina tripolare industriale.



CARATTERISTICHE

Capacità vasca di carico	125 L
Numero di giri	31 giri/min
Potenza / alimentazione motore	550 W - 230 V - 50 Hz
Peso	45 kg

BETONIERA ELETTRICA 160 L BEM-160

800SGI0810



SHOP ON LINE

Betoniera dotata di robusta vasca in acciaio verniciato a polvere. Tamburo dotato di 2 lame impastatrici. Sistema di ribaltamento con bloccaggio in 18 posizioni. Pedale di sicurezza per sblocco maniglia di rotazione tamburo. Ruote gommate per una facile movimentazione. Collegamento elettrico con spina tripolare industriale.



CARATTERISTICHE

Capacità vasca di carico	160 L
Numero di giri	31 giri/min
Potenza / alimentazione motore	650 W - 230 V - 50 Hz
Peso	52 kg

BETONIERA ELETTRICA 140 L BEM-140

800SGI0814



SHOP ON LINE

Betoniera dotata di robusta vasca in acciaio verniciato a polvere. Tamburo dotato di 2 lame impastatrici. Sistema di ribaltamento con bloccaggio in 18 posizioni. Pedale di sicurezza per sblocco maniglia di rotazione tamburo. Ruote gommate per una facile movimentazione. Collegamento elettrico con spina tripolare industriale.



CARATTERISTICHE

Capacità vasca di carico	140 L
Numero di giri	31 giri/min
Potenza / alimentazione motore	600 W - 230 V - 50 Hz
Peso	51 kg

BETONIERA ELETTRICA 200 L BEM-200

800SGI0811



SHOP ON LINE

Betoniera dotata di robusta vasca in acciaio verniciato a polvere. Tamburo dotato di 2 lame impastatrici. Sistema di ribaltamento con bloccaggio in 18 posizioni. Pedale di sicurezza per sblocco maniglia di rotazione tamburo. Ruote gommate per una facile movimentazione. Collegamento elettrico con spina tripolare industriale.



CARATTERISTICHE

Capacità vasca di carico	200 L
Numero di giri	31 giri/min
Potenza / alimentazione motore	900 W - 230 V - 50 Hz
Peso	61 kg

800SGI0711



SHOP ON LINE

CALANDRA CESOIA PIEGATRICE 3 IN 1 CCP-305



IN DOTAZIONE

- Fermo di riscontro
- Manuale d'uso e manutenzione
- Fornito in apposita scatola

CARATTERISTICHE

Lunghezza utile di lavoro	305 mm
Angolo massimo di piegatura	90°
Massimo spessore di taglio/piegatura acciaio	1.0 mm
Massimo spessore di calandratura acciaio	1.0 mm
Diametro minimo di calandratura	39 mm
Dimensione	490 x 330 x 420 mm
Peso	45 kg

800SGI0712



SHOP ON LINE

CALANDRA CESOIA PIEGATRICE 3 IN 1 CCP-610



IN DOTAZIONE

- Fermo di riscontro
- Manuale d'uso e manutenzione
- Fornito in apposita scatola

CARATTERISTICHE

Lunghezza utile di lavoro	610 mm
Angolo massimo di piegatura	90°
Massimo spessore di taglio/piegatura acciaio	1.0 mm
Massimo spessore di calandratura acciaio	1.0 mm
Diametro minimo di calandratura	39 mm
Dimensione	810 x 720 x 550 h mm
Peso	129 kg



800SGI0713



SHOP ON LINE

CALANDRA CESOIA PIEGATRICE 3 IN 1 CCP-1067



IN DOTAZIONE

- Fermo di riscontro
- Manuale d'uso e manutenzione
- Fornito in apposita scatola

CARATTERISTICHE

Lunghezza utile di lavoro	1067 mm
Angolo massimo di piegatura	90°
Massimo spessore di taglio/piegatura acciaio	0.8 mm
Massimo spessore di calandratura acciaio	0.8 mm
Diametro minimo di calandratura	47 mm
Dimensione	1540 x 610 x 900 mm
Peso	270 kg

800SGI0714



SHOP ON LINE

CALANDRA CESOIA PIEGATRICE 3 IN 1 CCP-1320



IN DOTAZIONE

- Fermo di riscontro
- Manuale d'uso e manutenzione
- Fornito in apposita scatola

CARATTERISTICHE

Lunghezza utile di lavoro	1320 mm
Angolo massimo di piegatura	90°
Massimo spessore di taglio/piegatura acciaio	1.0 mm
Massimo spessore di calandratura acciaio	1.0 mm
Diametro minimo di calandratura	76 mm
Dimensione	1700 x 600 x 700 h mm
Peso	372 kg

800SGI0797



SHOP ON LINE

CALANDRA CESOIA PIEGATRICE 3 IN 1 CCP-1320 x 1,5



IN DOTAZIONE

- Fermo di riscontro
- Manuale d'uso e manutenzione
- Fornito in apposita scatola

CARATTERISTICHE

Lunghezza utile di lavoro	1320 mm
Angolo massimo di piegatura	90°
Massimo spessore di taglio/piegatura acciaio	1.5 mm
Massimo spessore di calandratura acciaio	1.5 mm
Diametro minimo di calandratura	60 mm
Dimensione	1830 x 610 x 970 h mm
Peso	390 kg

800SGI0718



SHOP ON LINE

CALANDRA ROTOLATRICE CAL-1000

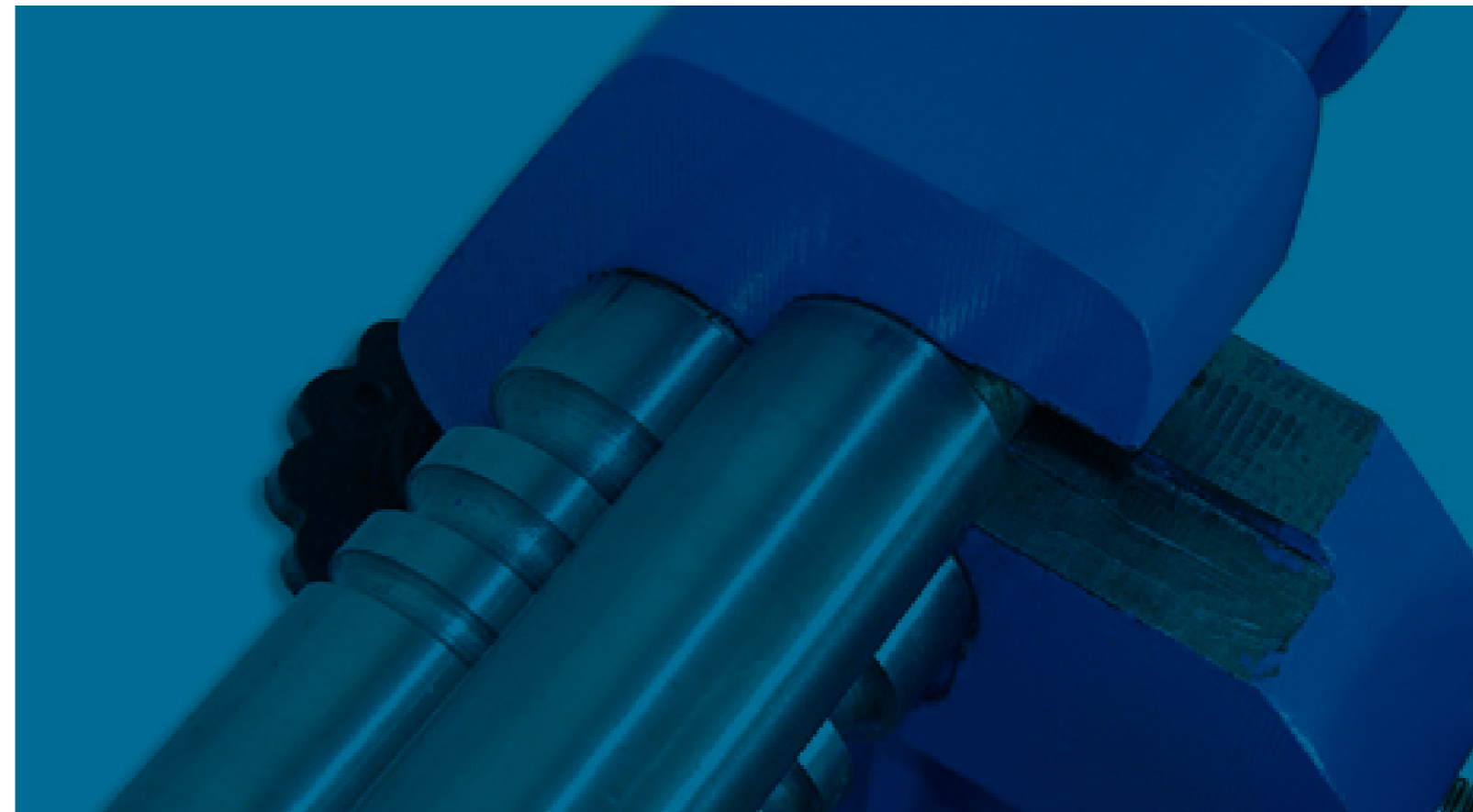


IN DOTAZIONE

- Manuale d'uso e manutenzione
- Fornito in apposita scatola

CARATTERISTICHE

Lunghezza utile di lavoro	1000 mm
Massimo spessore di calandratura	1.0 mm
Diametro minimo di calandratura	50 mm
Calandratura tondino su scanalature	2 - 3 - 4 mm
Dimensione	1340 x 360 x 460 h mm
Peso	109 kg





800SGI0719

CALANDRA ELETTRICA CAL-1000E

Calandra a tre cilindri motorizzata. Cilindri di calandratura registrabili tramite leve e volantini. Cilindri dotati di apposite scanalature per la calandratura di tondini, lamiere con bordi, o piccoli profilati. Macchina completa di protezioni e certificata a normative CE. Pedaliera con apposita piantana con fungo d'emergenza per comando rulli in senso orario o antiorario.



SHOP ON LINE

IN DOTAZIONE

- Manuale d'uso e manutenzione
Fornito in apposita scatola

CARATTERISTICHE

Table with 2 columns: Feature and Value. Includes: Lunghezza utile di lavoro (1000 mm), Max spessore calandratura (2.0 mm), Diametro rulli (59.5 mm), Velocità (4.9 m/min), Potenza motore (0.75 kW), Alimentazione (400 V), Dimensioni (1690 x 1020 x 1110 mm), Peso (280 kg)

800SGI0720



SHOP ON LINE

BORDATRICE MANUALE BOR-50

Macchina manuale per eseguire anelli, cerchi, bordature, orli, gomiti e finiture di carpenterie.



IN DOTAZIONE

- Coppie di rulli profilatori
Chiave di servizio
Distanziali
Ghiere

CARATTERISTICHE

Table with 2 columns: Feature and Value. Includes: Massimo spessore lamiera acciaio (0.8 mm), Massimo spessore lamiera alluminio (1.2 mm), Distanza colonna - centro rulli (177 mm), Dimensioni (500 x 450 x 160 mm), Peso (24 kg)

800SGI0796



SHOP ON LINE

CESOIA MANUALE C-15

Cesoia trancia a leva ideale per il taglio di lamiera. Macchina ideale per tagli rettilinei e curvi. Leva di comando a cricchetto per tagli in continuo. Dischi di taglio in acciaio temprato e rettificato.



CARATTERISTICHE

Table with 2 columns: Feature and Value. Includes: Spessore massimo di taglio (1.5mm), Dimensioni (400 x 150 x 160 h mm), Peso (2.5 kg)

800SGI0728



SHOP ON LINE

CESOIA A LEVA C-300

Cesoia trancia a leva per il taglio di lamiera, piatti, tondini in acciaio. Macchina dotata di apposito premi lamiera registrabile con ritorno a molla e leva di comando.



IN DOTAZIONE

- Manuale d'uso e manutenzione
Fornito in apposita scatola

CARATTERISTICHE

Table with 2 columns: Feature and Value. Includes: Lunghezza massima di taglio (300 mm), Capacità taglio acciaio piatto (70 x 6 h mm), Capacità taglio acciaio tondo (13 mm), Dimensioni (480 x 120 x 1100 h mm), Peso (28 kg)



800SGI0768



SHOP ON LINE

CESOIA A GHIgliOTTINA CEM-500

Cesoia universale professionale per il taglio di fogli metallici. Lama realizzata in acciaio temprato e rettificato. Lama superiore con salita agevolata da ritorno a molla. Impugnatura ergonomica. Cavalletto incluso.



IN DOTAZIONE

Registri e chiavi di servizio  
Fornito in apposita scatola

CARATTERISTICHE

Lunghezza massima di taglio	500 mm
Spessore massimo di taglio	1.5 mm
Dimensioni	840 x 400 x 750 h mm
Peso	47 kg

800SGI0769



SHOP ON LINE

CESOIA A GHIgliOTTINA CEM-1000

Cesoia universale professionale per il taglio di fogli metallici. Lama realizzata in acciaio temprato e rettificato. Lama superiore con salita agevolata da ritorno a molla. Impugnatura ergonomica. Cavalletto incluso.



IN DOTAZIONE

Manuale d'uso e manutenzione  
Fornito in apposita scatola

CARATTERISTICHE

Lunghezza massima di taglio	1000 mm
Spessore massimo di taglio	1.5 mm
Dimensioni	1380 x 400 x 800 h mm
Peso	70 kg

800SGI0715



SHOP ON LINE

CESOIA CES-1000

Lame di taglio in acciaio temprato e rettificato. Guida lamiera anteriore per una corretta ortogonalità di taglio. Interspazio tra le lame registrabile.



IN DOTAZIONE

Registri e chiavi di servizio  
Fornito in apposita scatola

CARATTERISTICHE

Lunghezza massima di taglio	1000 mm
Spessore massimo di taglio	1.5 mm
Registro posteriore	0 -850 mm
Dimensioni	1400 x 780 x 1150 h mm
Peso	500 kg

800SGI0844

CESOIA MOTORIZZATA CES-1250X3E

Concepita per tranciatura di lamiera in acciaio, alluminio, rame, zinco, plastica, grazie al potente motore e alle lame in acciaio temprato e rettificato ad alta resistenza. Piano di lavoro corredato da bracci sostenitori per il taglio della lamiera. Battuta laterale per mantenere in squadra il pezzo da tranciare. Solida struttura saldata e verniciata a polvere per resistere nel tempo, con comando discesa lama tramite pedaliera mobile per agevolare l'operatore nelle fasi di lavorazione.

Totale sicurezza e comodità di utilizzo grazie alla barriera frontale ed al comando a pedale. Quadro comandi posto frontalmente per un rapido e comodo accesso dell'operatore.

Zona posteriore interclusa da apposita struttura in acciaio e rete elettrosaldada corredata da micro di sicurezza, facilmente apribile in verticale sostenuto da relativi attuatori pneumatici.

Comodo registro posteriore di battuta lamiera da 0 a 600 mm, facilmente azionabile da apposito volantino di comando e leve di bloccaggio.



SHOP ON LINE

CARATTERISTICHE

Lunghezza massima di taglio	1250 mm
Spessore massimo di taglio	3 mm
Registro posteriore	0-600 mm
Dimensioni	1720 x 1600 x 1250 h mm
Peso	980 kg
Alimentazione	400 V





800SGI0799



SHOP ON LINE

**CURVARICCI UNIVERSALE PIEGR-30**

Utile per curvare pezzi di metallo a spirale tondo. Completa di tre spirali e matrici intercambiabili. Supporto girevole e matrici in ghisa acciaiosa. Rulli rotanti in acciaio temprati e rettificati.



**CARATTERISTICHE**

Capacità piatto	30 x 10 mm
Capacità tondo	10 mm
Capacità quadrato	10 mm
Diametro matrici curvaricci	80 - 125 - 200 mm
Dimensioni	240 x 240 x 150 h mm
Peso	29 kg

800SGI0800



SHOP ON LINE

**CURVARICCI UNIVERSALE PIEGR-40**

Utile per curvare pezzi di metallo a spirale tondo. Completa di tre spirali e matrici intercambiabili. Supporto girevole e matrici in ghisa acciaiosa. Rulli rotanti in acciaio temprati e rettificati.



**CARATTERISTICHE**

Capacità piatto	30 x 10 mm
Capacità tondo	16 mm
Capacità quadrato	13 mm
Dimensioni	260 x 240 x 170 h mm
Peso	36 kg

800SGI0730



SHOP ON LINE

**PIEGATRICE UNIVERSALE PIEG-70**

Utile per facili e precise operazioni anche con metallo caldo. Angolo graduato con possibilità superiore a 120°. Differenti matrici intercambiabili per varie applicazioni. Leva comando inclusa.



**CARATTERISTICHE**

	CURVATURA A FREDDO	CURVATURA A CALDO
Piatto	70 x 6 mm	70 x 15 mm
Tondo diametro	18 mm	30 mm
Quadrato	16 x 16 mm	30 x 30 mm
Angolare	60 x 8 mm	70 x 15 mm
Dimensioni	390 x 290 x 280 h mm	
Peso	30 kg	

800SGI0731



SHOP ON LINE

**PIEGATRICE UNIVERSALE PIEG-100**

Utile per facili e precise operazioni anche con metallo caldo. Angolo graduato con possibilità superiore a 120°. Differenti matrici intercambiabili per varie applicazioni. Leva comando inclusa.



**CARATTERISTICHE**

	CURVATURA A FREDDO	CURVATURA A CALDO
Piatto	100 x 5 mm	100 x 15 mm
Tondo diametro	18 mm	30 mm
Quadrato	16 x 16 mm	30 x 30 mm
Angolare	60 x 8 mm	70 x 15 mm
Dimensioni	400 x 290 x 280 h mm	
Peso	32 kg	

800SGI0770



SHOP ON LINE

**SHRINKER A LEVA SK-75**

Macchina studiata per eseguire la shrinkatura e stretchatura del metallo. L'operazione avviene con estrema facilità ed è possibile ottenere superfici curve da nastri e fogli di lamiera piane. Il suo ambito di utilizzo è la creazione di parafanghi, cofani, serbatoi e superfici in lamiera concave e convesse di auto, moto.



**IN DOTAZIONE**

Coppia di morse shrinker e stretcher

**CARATTERISTICHE**

Spessore massimo lamiera	1.0 mm
Profondità di lavorazione (incavo)	25 mm
Dimensioni	450 x 130 x 200 h mm
Peso	6 kg

800SGI0795



SHOP ON LINE

**SHRINKER A PEDALE SK-200**

Macchina studiata per eseguire la shrinkatura e stretchatura del metallo. L'operazione avviene con estrema facilità ed è possibile ottenere superfici curve da nastri e fogli di lamiera piane. È utilizzato per la creazione di parafanghi, cofani, serbatoi e superfici in lamiera concave e convesse di auto, moto. Comando a pedale per un semplice e comodo utilizzo con ambo le mani. Leva di comando per funzionamento anche manuale. Possibilità di utilizzo a pedale o a leva.



**IN DOTAZIONE**

Coppia di morse shrinker e stretcher

**CARATTERISTICHE**

Spessore massimo lamiera	1.5 mm
Profondità di lavorazione (incavo)	25 mm
Dimensioni	600 x 700 x 1350 h mm
Peso	39 kg



800SGI0798



SHOP ON LINE

RUOTA INGLESE E MARTELLLO PNEUMATICO PL-RO

Macchina combinata ruota inglese e maglio. Indicata per la riproduzione di pezzi unici come parafanghi, cofani, portiere ed altri particolari di auto e moto d'epoca. Materiale lavorabile: acciaio, rame, alluminio. Facile modellazione lisciando ammaccature, giunzioni di pannelli lamiera. Ruota superiore, rullini inferiori e matrici a battere realizzati in acciaio temprato. Piano di lavoro regolabile in altezza.



IN DOTAZIONE

- 6 ruote inferiori
- 3 matrici inferiori
- 2 matrici superiori

CARATTERISTICHE

Spessore massimo di calandratura	0.75 mm
Spessore massimo di battitura	2.00 mm
Incavo tra asse e di lavorazione e montante	555 mm
Diametro ruota superiore	150 mm
Raggio matrici inferiori	1" - 2" - 3"
Dimensioni	1350 x 200 x 1400 h mm
Peso	63 kg

800SGI0755



SHOP ON LINE

RUOTA INGLESE ROT-750

Ideale per la riproduzione di pezzi unici attraverso la calandratura, curvatura, deformazione della lamiera per la realizzazione di cofani, parafanghi, portiere ed altri particolari di auto, moto, camion, restauro d'epoca, tuning estetico. È in grado di lavorare materiali come acciaio, rame, alluminio, ecc. Consente una facile lavorazione del materiale lisciando ammaccature, giunture dei pannelli. Comprende 6 tipi di cilindri inferiori montati su appositi cuscinetti di svariate raggature differenti tra loro per ottenere la curva desiderata dal proprio pezzo. Realizzata in solida struttura e verniciata a polvere per resistere a lungo nel tempo.



IN DOTAZIONE

- 6 ruote inferiori con raggi differenti

CARATTERISTICHE

Spessore massimo di calandratura	1.2 mm
Incavo tra asse e di lavorazione e montante	750 mm
Diametro ruota superiore	200 mm
Dimensioni	1000 x 550 x 1400 h mm
Peso	95 kg

800SGI0723



SHOP ON LINE

CURVATUBI MANUALE CUR-M

Strumento professionale utilizzabile sia per tubi tondi che quadrati. Fornita in comoda valigetta termoformata di facile trasporto completa di accessori e 7 matrici.



IN DOTAZIONE

- Comoda valigetta termoformata di facile trasporto

CARATTERISTICHE

Spessore tubi	0.8 - 1.2 mm
Tubi tondi	3/8" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 3/4" - 7/8"
Tubi quadrati	3/4" - 1"
Angolo massimo di piegatura	180°
Dimensioni	630 x 380 x 160 h mm
Peso	28 kg

800SGI0754



SHOP ON LINE

CURVATUBI IDRAULICA 10 T DOPPIA VELOCITÀ CUR-10T

Strumento professionale adatto per tubi in acciaio per gas, acqua ed altri materiali. Cilindro autopulente. Pompa a 2 velocità: avanzamento lento e veloce. Ritorno del pistone automatico. Differenti matrici di curvatura incluse.



IN DOTAZIONE

- Matrici a corredo: 1/2" - 3/4" - 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"
- Fornita di cavalletto a tre gambe

CARATTERISTICHE

Capacità curvatura	1/2" - 2"
Pressione massima	10 t
Corsa pistone	250 mm
Dimensioni	710 x 590 x 210 h mm
Peso	48 kg

800SGI0744



SHOP ON LINE

CURVATUBI IDRAULICA 16 T CUR-16

Strumento professionale adatto per tubi in acciaio per gas, acqua ed altri materiali. Cilindro autopulente. Ritorno del pistone automatico. Differenti matrici di curvatura incluse.



IN DOTAZIONE

- Registri e chiavi di servizio
- Fornito in apposita scatola

CARATTERISTICHE

Capacità curvatura	1/2" - 3"
Pressione massima	16 t
Corsa pistone	250 mm
Dimensioni	700 x 625 x 200 h mm
Peso	55 kg



100SGI0922



SHOP ON LINE

ASSORTIMENTO 60 CHIAVETTE PARALLELE AS-60-CHV

DIMENSIONI	QUANTITÀ
3 x 3 x 20 mm	4
3 x 3 x 25 mm	4
5 x 5 x 20 mm	5
5 x 5 x 30 mm	5
6 x 6 x 20 mm	5
6 x 6 x 30 mm	5
6 x 6 x 40 mm	5
8 x 5 x 30 mm	5
8 x 7 x 40 mm	5
10 x 8 x 30 mm	5
10 x 8 x 40 mm	5
12 x 8 x 40 mm	2



100SGI0925



SHOP ON LINE

ASSORTIMENTO 100 INGRASSATORI AS-100-ING

DIMENSIONI	QUANTITÀ
1/8" PT	25
1/8" PT 45°	5
1/8" PT 90°	5
1/8" PT 67,5°	5
1/4"- 28	50
1/4"- 28 45°	5
1/4"- 28 90°	5



100SGI0923



SHOP ON LINE

ASSORTIMENTO 300 ANELLI ELASTICI ESTERNI AS-300-AEE

DIMENSIONI	QUANTITÀ
1.6 mm	30
3.0 mm	30
5.0 mm	40
6.0 mm	50
10.0 mm	50
13.0 mm	40
16.0 mm	20
19.0 mm	20
22.0 mm	20



100SGI0926



SHOP ON LINE

ASSORTIMENTO 120 SPINE ELASTICHE METRICHE AS-120-SEL

DIMENSIONI	QUANTITÀ
1.5 x 5 - 8 - 20 mm	4
2 x 6 - 12 - 25 mm	4
2.5 x 16 - 25 - 30 mm	4
3 x 16 - 25 - 30 mm	5
4 x 16 - 25 - 40 mm	4
5 x 16 - 25 - 30 mm	5
5.5 x 16 - 30 - 45 mm	4
6 x 16 - 30 - 45 mm	4
8 x 20 - 40 - 50 mm	4
10 x 20 - 40 - 50 mm	2



100SGI0924



SHOP ON LINE

ASSORTIMENTO 80 CHIAVETTE A DISCO AS-80-CDS

DIMENSIONI	QUANTITÀ
3 x 5 x 13 mm	10
4 x 5 x 13 mm	10
3 x 6.5 x 16 mm	10
4 x 6.5 x 16 mm	10
4 x 7.5 x 19 mm	10
5 x 7.5 x 19 mm	10
5 x 9 x 22 mm	10
6 x 9 x 22 mm	10



100SGI0927



SHOP ON LINE

ASSORTIMENTO 127 GUAINE TERMORESTRINGENTI AS-127-TER

DIMENSIONI	QUANTITÀ
2.0 x 40 mm	30
2.5 x 40 mm	25
3.5 x 40 mm	20
5.0 x 40 mm	20
7.0 x 80 mm	16
10.0 x 80 mm	8
13.0 x 80 mm	8







100SGI0928



SHOP ON LINE

ASSORTIMENTO 200 MOLLE AS-200-MOL

DIMENSIONI	Q.TÀ	DIMENSIONI	Q.TÀ
4.0 x 79.5 mm	12 pz	8.5 x 36.5 mm	10 pz
4.5 x 44.5 mm	8 pz	8.5 x 47.0 mm	12 pz
5.5 x 20.5 mm	10 pz	5.5 x 17.5 mm	10 pz
5.5 x 25.5 mm	10 pz	5.5 x 38.0 mm	10 pz
6.5 x 22.0 mm	10 pz	6.5 x 10.0 mm	10 pz
7.0 x 38.0 mm	12 pz	7.0 x 12.5 mm	10 pz
7.0 x 51.0 mm	12 pz	7.0 x 19.0 mm	10 pz
8.0 x 28.5 mm	8 pz	9.0 x 35.0 mm	8 pz
8.0 x 31.5 mm	10 pz	9.5 x 16.0 mm	6 pz
8.0 x 44.5 mm	12 pz	9.5 x 19.0 mm	12 pz



100SGI0929



SHOP ON LINE

ASSORTIMENTO 430 SFERE IN POLLICI AS-430-SFP

DIMENSIONI	QUANTITÀ
3/32"	50
1/8"	50
5/32"	50
3/16"	50
7/32"	50
1/4"	50
9/32"	30
5/16"	30
11/32"	30
3/8"	20
11/32"	20



100SGI0930



SHOP ON LINE

ASSORTIMENTO 450 SFERE METRICHE AS-450-SFM

DIMENSIONI	QUANTITÀ
2.00 mm	50
2.50 mm	50
3.00 mm	50
3.50 mm	50
4.00 mm	50
4.50 mm	50
5.00 mm	30
5.50 mm	30
6.00 mm	30
7.00 mm	20
8.00 mm	20



100SGI0931



SHOP ON LINE

ASSORTIMENTO 450 GRANI PIATTI AS-450-GRN

DIMENSIONI	QUANTITÀ
M3 x 5 mm	50
M4 x 5 mm	50
M5 x 6 mm	50
M6 x 6 mm	40
M6 x 6 mm p. fine	40
M6 x 10 mm	40
M8 x 10 mm	40
M8 x 10 mm p. fine	40
M8 x 12 mm	40
M10 x 10 mm	20
M10 x 10 mm p. fine	20
M10 x 12 mm	20



100SGI0932



SHOP ON LINE

ASSORTIMENTO 110 RONDELLE DI RAME AS-110-RON

DIMENSIONI	QUANTITÀ
M6	30
M8	25
M10	20
M12	15
M14	10
M16	10



100SGI0933



SHOP ON LINE

ASSORTIMENTO 160 GUAINE TERMORESTRINGENTI AS-160-TER

DIMENSIONI	QUANTITÀ
1/16" x 100 mm	60
3/32" x 100 mm	35
1/8" x 100 mm	25
3/16" x 100 mm	20
1/4" x 100 mm	10
3/8" x 100 mm	10





100SGI0934



SHOP ON LINE

ASSORTIMENTO 555 COPPIGLIE AS-550-COP



DIMENSIONI	QUANTITÀ
1.6 x 25 mm	150
2.4 x 25 mm	150
2.4 x 38 mm	100
3.2 x 32 mm	75
3.2 x 51 mm	50
4.0 x 64 mm	30

100SGI0935



SHOP ON LINE

ASSORTIMENTO 150 COPPIGLIE DI SICUREZZA AS-150-COPS



DIMENSIONI	QUANTITÀ
2.4 x 30 mm	42
2.0 x 33 mm	30
2.0 x 40 mm	25
2.8 x 41 mm	25
3.6 x 44 mm	20
4.0 x 75 mm	8

100SGI0936



SHOP ON LINE

ASSORTIMENTO 225 RIVETTI AS-225-RIV



DIMENSIONI	QUANTITÀ
3.2 x 11 x 40 mm	75
4.0 x 12 x 42 mm	50
4.8 x 13 x 42 mm	50
4.8 x 16 x 44 mm	50

100SGI0937



SHOP ON LINE

ASSORTIMENTO 400 RIVETTI AS-400-RIV



DIMENSIONI	QUANTITÀ
2.4 x 6.4 x 36 mm	100
3.2 x 6.4 x 36 mm	100
4.0 x 6.4 x 36 mm	100
4.8 x 6.4 x 36 mm	100

100SGI0945



SHOP ON LINE

ASSORTIMENTO 225 ORING POLLICI AS-225-ORP

Oring suddivisi per tipo e dimensione all'interno di apposita scatola con scomparti.



100SGI0946



SHOP ON LINE

ASSORTIMENTO 225 ORING METRICI AS-225-ORM

Oring suddivisi per tipo e dimensione all'interno di apposita scatola con scomparti.





100SGI0940



SHOP ON LINE

ASS. 720 RONDELLE SPACCATE E DENTELLATE AS-720-RON



DIMENSIONE	QUANTITÀ PER TIPO
6 mm	50 - 50 - 20
8 mm	50 - 50 - 20
10 mm	50 - 50 - 20
1/4"	40 - 40 - 40
5/16"	30 - 30 - 30
3/8"	20 - 20 - 20

100SGI0941



SHOP ON LINE

ASSORTIMENTO 300 SEEGER ESTERNI AS-300-SGR



INTERNI	ESTERNI
3 mm - 20 pz	14 mm - 15 pz
4 mm - 10 pz	16 mm - 20 pz
5 mm - 15 pz	19 mm - 25 pz
6 mm - 25 pz	20 mm - 15 pz
8 mm - 15 pz	22 mm - 20 pz
10 mm - 20 pz	25 mm - 15 pz
11 mm - 15 pz	26 mm - 15 pz
12 mm - 15 pz	28 mm - 10 pz
13 mm - 25 pz	32 mm - 5 pz

100SGI0942



SHOP ON LINE

ASS. 225 ANELLI ELASTICI INTERNI ESTERNI AS-225-SGR



INTERNI	ESTERNI
11 mm - 15 pz	6 mm - 15 pz
13 mm - 10 pz	8 mm - 15 pz
14 mm - 10 pz	10 mm - 15 pz
16 mm - 15 pz	11 mm - 15 pz
19 mm - 10 pz	13 mm - 15 pz
20 mm - 10 pz	14 mm - 15 pz
	16 mm - 15 pz
	19 mm - 15 pz
	20 mm - 10 pz
	22 mm - 20 pz
	25 mm - 10 pz
	32 mm - 10 pz

100SGI0943



SHOP ON LINE

ASSORTIMENTO 360 TERMINALI ELETTRICI AS-360-TER

Assortimento di capicorda, terminale ad anello, giunti. Terminali per sezioni di fili da 10-12 AWG a 16-22 AWG.



100SGI0944



SHOP ON LINE

ASSORTIMENTO 600 MINUTERIA AS-600-MIN

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
Puntina segnaposto	10 pz
Gancio per quadri	12 pz
Chiodo Ø 1.5 mm	153 pz
Puntina	50 pz
Gancio con vite 1-1/2"	4 pz
Gancio con vite 1-1/4"	4 pz
Tassello 1-1/4"	16 pz
Tassello 1"	15 pz
Vite autofilettante 1"	15 pz
Vite autofilettante 1-1/4"	15 pz
Chiodo Ø 1.15 mm	153 pz
Chiodo no testa Ø 1.15	152 pz



100SGI0939



SHOP ON LINE

ASSORTIMENTO 419 ORING UNIVERSALI METRICI AS-419-ORM

Oring suddivisi per tipo e dimensione all'interno di apposita scatola con scomparti.





100SGI0938



SHOP  
ON LINE

ASSORTIMENTO 407 ORING UNIVERSALI POLLICI AS-407-ORP

Oring suddivisi per tipo e dimensione all'interno di apposita scatola con scomparti.



100SGI0947



SHOP  
ON LINE

POMPA MULTIUSO PMP-MULTI

Comoda pompa con scocca in polipropilene adatta al travaso e pompaggio di olio, gasolio, benzina.



#### IN DOTAZIONE

- Tubo pescante lungo 1300 mm
- 2 adattatori
- 2 tubi rossi
- 2 manicotti



SOGI  
TOOLS AND MACHINES

ASSORTIMENTO 110  
RONDELLE DI RAME

AS-110-RDM

- Contiene 6 formati:
- M6 20 pz
- M8 25 pz
- M10 20 pz
- M12 15 pz
- M14 10 pz
- M16 10 pz
- Confezione plastica richiudibile

Made in PRC

# 05

## ARREDAMENTO INDUSTRIALE



Cassette portautensili	220
Carrelli portautensili	221
Cassettiere	222
Banchi da lavoro industria 2.0	226
Accessori banchi da lavoro industria 2.0	229
Banchi da lavoro industria	232
Accessori banchi da lavoro industria	236
Arredamento professionale	238
Angoli completi autoportanti	248
Armadi doppi autoportanti	249
Armadi in lamiera	250
Cassettiere / Armadietti	252
Pannelli forati / Piani Di Lavoro	256
Staffe / Ganci	258
Pavimenti	260
Pareti attrezzate	269
Sgabelli / Carrelli sottoauto	272
Bauli	274



## 300SGI0428

### CASSETTA PORTAUTENSILI X1-06

Valigetta realizzata in acciaio con verniciatura a polvere ad alta resistenza. Dotata di robusta e pratica maniglia per il trasporto. Serrature rapide in acciaio. Possibilità di installare lucchetti di sicurezza.



SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Dimensioni utili interne	280 x 155 x 75 h mm
Peso	1.3 kg

## 300SGI0427

### CASSETTA PORTAUTENSILI A 5 SCOMPARTI X1-05

Cassetta dotata di 5 scomparti superiori richiudibili da coperchi corredati di apposito foro per lucchetto di sicurezza.



SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Dimensioni utili interne SCOMPARTI	400 x 95 x 45 h mm
Dimensioni utili interne BASE	400 x 195 x 98 h mm
Dimensioni esterne	435 x 205 x 215 h + 90 h (maniglia) mm
Peso	3.5 kg

## 300SGI0422

### CASSETTA PORTA ATTREZZI X1-01

Cassetta realizzata in acciaio con verniciatura a polvere ad alta resistenza. Composta da 3 cassetti scorrevoli e coperchio superiore richiudibile. Possibilità di installare lucchetti di sicurezza.



SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Dimensioni vano superiore	520 x 210 x 55 h mm
Dimensioni cassetti	500 x 190 x 45 h mm
Dimensioni esterne	535 x 220 x 300 h mm
Peso	10 kg

## 300SGI0431

### CARRELLO A 3 VASCHE X2-09

Carrello realizzato in robusta lamiera. Verniciatura a polvere ad alta resistenza. Carrello dotato di 2 ruote girevoli con freno di stazionamento e 2 ruote fisse. Maniglia installabile sia da lato destro che sinistro.



SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Dimensioni	730 x 376 x 780 h mm
Peso	13 kg



## 300SGI0610

### CASSETTIERA SUPERIORE A 7 CASSETTI PER X6-12 X6-07

Piano superiore dotato di anta a ribalta e ammortizzatori pneumatici. Cassetti scorrevoli su guide di scorrimento con cuscinetti ad alta resistenza. Portata complessiva massima: 370 kg.



SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Dimensioni esterne	1412 x 475 x 528 h mm
Peso	80 kg



## 300SGI0609

### CARRELLO CASSETTIERA A 12 CASSETTI X6-12

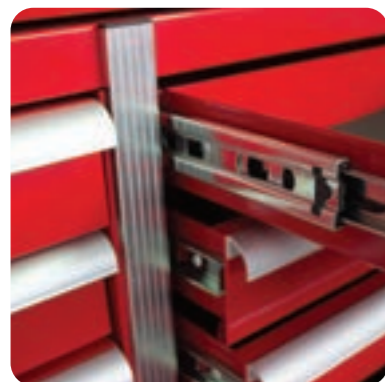
Carrello realizzato in robusta lamiera verniciata a polvere ad alta resistenza. Chiusura centralizzata totale; cassetti scorrevoli su guide di scorrimento con cuscinetti ad alta resistenza. 2 ruote fisse e 2 ruote girevoli con bloccaggio.



SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Dimensioni esterne	1430 x 510 x 1000 h mm
Portata complessiva massima	750 kg
Peso	240 kg



## 300SGI0612

### CARRELLO 12 CASSETTI+CASSETTIERA 7 CASSETTI X6-07+X6-12

Carrello mobile con cassetteria top portautensili. 19 cassetti scorrevoli su guide di scorrimento con cuscinetti ad alta resistenza. 2 ruote fisse e 2 ruote girevoli con bloccaggio. Portata complessiva superiore a 1000 kg.



SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Dimensioni esterne	1430 x 510 x 1528 h mm
Portata complessiva massima	1120 kg
Peso	320 kg

## 300SGI0611

### CARRELLO CASSETTIERA A 14 CASSETTI X6-14

Banco da lavoro mobile realizzato in robusta lamiera. Cassetti scorrevoli su apposite guide di scorrimento su cuscinetti ad alta resistenza. Carrello dotato di 6 ruote girevoli in acciaio rivestite in gomma con bloccaggio e dotate di ammortizzatori. Robuste maniglie per una facile movimentazione.



SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Dimensioni esterne	1820 x 570 x 1080 h mm
Peso	230 kg



## 300SGI0448

### ARMADIO PENSILE A PARETE 2 ANTE X2-12

Armadio in metallo di solida struttura dotato di forature per il fissaggio a parete, 2 ante dotate di serratura e doppie chiavi.

I ripiani sono facilmente installabili a piacere su diverse altezze. Parte centrale a giorno con schienale forato.

Verniciatura con polvere in colorazione nero lucido.



SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Dimensioni esterne	1200 x 200 x 600 h mm
Peso	15.6 kg

## 300SGI0608

### ARMADIO CASSETTIERA 7 CASSETTI X5-07

Cassettiera realizzata in robusta lamiera verniciata a polvere ad alta resistenza. Cassetti dotati di chiusura centralizzata. Cassetti scorrevoli su appositi cuscinetti a ricircolo di sfere. Cassettiera con 5 cassetti alti 74.5 mm e 2 alti 153.5 mm.



SHOP ON LINE

#### CARATTERISTICHE

Dimensioni utili interne cassetti bassi	313 x 410 x 74,5 h mm
Dimensioni utili interne cassetti alti	313 x 410 x 153,5 h mm
Dimensioni esterne	426 x 458 x 844 h mm
Peso	53.2 kg







**NEW**

## Banchi da lavoro Industria 2.0

SOGI è lieta di presentarvi la nuova linea di banchi di lavoro interamente MADE IN ITALY e dal design al passo con i tempi: si tratta di una vasta gamma di prodotti che possono essere inseriti nei più svariati ambienti, da un'officina a un laboratorio, da un garage ad una falegnameria.

Con una struttura robusta composta da scatolari metallici di diverse sezioni, i banchi da lavoro SERIE INDUSTRIA 2.0 garantiscono portate fino ad un massimo di 800 kg. Che sia con o senza ruote, che monti un piano in acciaio piuttosto che uno in legno, potrai scegliere tra le molteplici configurazioni disponibili quella che risponde al meglio alle tue esigenze.

Tutti i banchi della SERIE INDUSTRIA 2.0 sono regolabili in altezza grazie al kit di prolunghe accessorio, sono facili da montare e sono verniciati a polvere per resistere ai graffi nella colorazione grigio antracite opaco (RAL 7016). Due le lunghezze disponibili per il piano di lavoro: 1.5 m e 2.0 m. Crea la tua postazione personale e se vuoi puoi aggiungere cassetti, piedini ed accessori acquistando i singoli componenti anche in un secondo momento. Scopri tutte le possibili combinazioni sul nostro sito, e se non trovi quello che cerchi, saremo lieti di aiutarti!



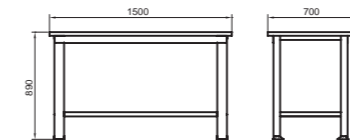
### Scansiona il QR-CODE e cerca la tua configurazione ideale

### BANCO DA LAVORO 1,5 MT X3N\_100L

300SGI0959



SHOP ON LINE



#### CARATTERISTICHE

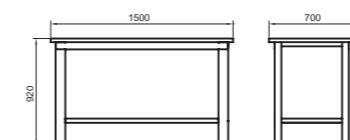
Portata	800 kg
Piano di lavoro	Legno di faggio spessore 30 mm
Peso	52 kg

### BANCO CON RUOTE 1,5 MT X3N\_100LR

300SGI0961



SHOP ON LINE



#### CARATTERISTICHE

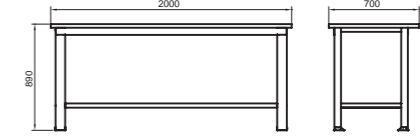
Portata	300 kg
Piano di lavoro	Legno di faggio spessore 30 mm
Peso	57 kg

### BANCO DA LAVORO 2 MT X3N\_112L

300SGI1007



SHOP ON LINE



#### CARATTERISTICHE

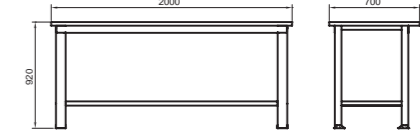
Portata	500 kg
Piano di lavoro	Legno di faggio spessore 30 mm
Peso	66 kg

### BANCO CON RUOTE 2 MT X3N\_112LR

300SGI1009



SHOP ON LINE



#### CARATTERISTICHE

Portata	300 kg
Piano di lavoro	Legno di faggio spessore 30 mm
Peso	70 kg

BANCHI DA LAVORO INDUSTRIA 2.0

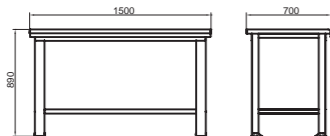


## BANCO DA LAVORO 1,5 MT X3N\_100A

300SGI0958



SHOP ON LINE

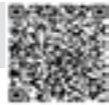


### CARATTERISTICHE

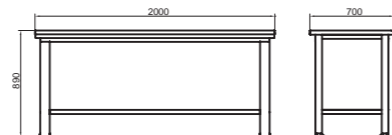
Portata	800 kg
Piano di lavoro	Acciaio spessore 3 mm
Peso	51 kg

## BANCO DA LAVORO 2 MT X3N\_112A

300SGI1006



SHOP ON LINE



### CARATTERISTICHE

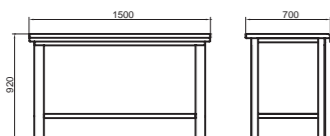
Portata	500 kg
Piano di lavoro	Acciaio spessore 3 mm
Peso	65 kg

## BANCO CON RUOTE 1,5 MT X3N\_100AR

300SGI0960



SHOP ON LINE



### CARATTERISTICHE

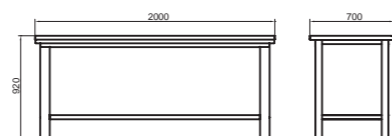
Portata	300 kg
Piano di lavoro	Acciaio spessore 3 mm
Peso	56 kg

## BANCO CON RUOTE 2 MT X3N\_112AR

300SGI1008



SHOP ON LINE



### CARATTERISTICHE

Portata	300 kg
Piano di lavoro	Acciaio spessore 3 mm
Peso	69 kg

## CASSETTO X3N\_A-01

300SGI1062



SHOP ON LINE



Cassettiera ad 1 cassetto ad estrazione totale in lamiera verniciata a polvere. Chiusura con serratura a cilindro.

### CARATTERISTICHE

Tipologia cassettiera	1 cassetto
Colore	Grigio antracite
Dimensioni	505 x 620 x 224 h mm
Portata	60 kg

## CASSETTIERA X3N\_A-02

300SGI1063



SHOP ON LINE



Cassettiera a 3 cassetti ad estrazione totale in lamiera verniciata a polvere. Chiusura con serratura a cilindro.

### CARATTERISTICHE

Tipologia cassettiera	3 cassetti
Colore	Grigio antracite
Dimensioni	505 x 620 x 600 h mm
Portata	60 kg

## CASSETTIERA X3N\_A-03

300SGI1064



SHOP ON LINE



Cassettiera con 1 cassetto ad estrazione totale ed 1 vano in lamiera verniciata a polvere. Chiusura con serratura a cilindro.

### CARATTERISTICHE

Tipologia cassettiera	1 cassetto e 1 vano
Colore	Grigio antracite
Dimensioni	505 x 620 x 600 h mm
Portata	60 kg

## CASSETTIERA X3N\_A-04

300SGI1065



SHOP ON LINE



Cassettiera con anta e pianetto interno rimovibile in lamiera verniciata a polvere. Chiusura con serratura a cilindro.

### CARATTERISTICHE

Tipologia cassettiera	Con anta
Colore	Grigio antracite
Dimensioni	505 x 620 x 600 h mm
Portata	60 kg



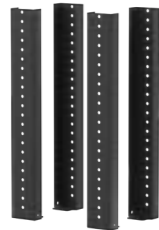
## PROLUNGHE PER GAMBE X3N\_PLG

**300SGI1066**



SHOP ON LINE

Kit di 4 prolunghe per la regolazione dell'altezza del piano di lavoro, compatibile esclusivamente con i banchi da lavoro con gambe fisse.



### CARATTERISTICHE

Regolazione in altezza da 890 a 1240 h mm

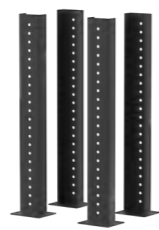
## PROLUNGHE PER GAMBE X3N\_PLGR

**300SGI1067**



SHOP ON LINE

Kit di 4 prolunghe per la regolazione dell'altezza del piano di lavoro, compatibile esclusivamente con i banchi da lavoro con ruote.

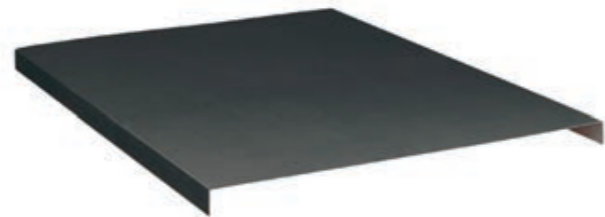


### CARATTERISTICHE

Regolazione in altezza da 940 a 1290 h mm

## RIVESTIMENTO PER PIANO IN LEGNO

Copertura in lamiera d'acciaio rivestita in gomma antiolio per i piani in legno.

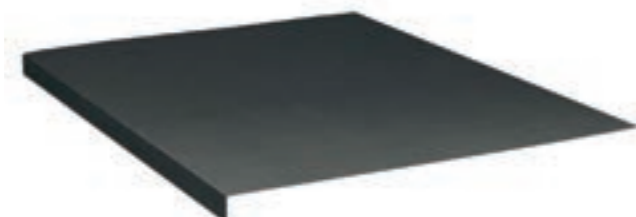


SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	SPECIFICO PER PIANO	DIMENSIONE
X3N_RL1500	300SGI1069	l = 1500 mm	1500 x 700 mm
X3N_RL2000	300SGI1070	l = 2000 mm	2000 x 700 mm

## RIVESTIMENTO PER PIANO IN ACCIAIO

Copertura in lamiera d'acciaio rivestita in gomma antiolio per i piani in acciaio.



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	SPECIFICO PER PIANO	DIMENSIONE
X3N_RA1500	300SGI1071	l = 1500 mm	1500 x 700 mm
X3N_RA2000	300SGI1072	l = 2000 mm	2000 x 700 mm

## PANNELLO PORTA ATTREZZI DA LAVORO

Pannello portattrezzi in lamiera forata per l'inserimento dei vari tipi di ganci portattrezzi.



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	COLORE	DIMENSIONI	DIAMETRO FORO
X3N_PA1500	300SGI1073	Grigio antracite	1500 x 850 h mm	4.0 mm
X3N_PA2000	300SGI1074	Grigio antracite	2000 x 850 h mm	4.0 mm

## GANCIO DRITTO 100MM X3N\_GAN-100

**300SGI1112**



SHOP ON LINE



### CARATTERISTICHE

Lunghezza totale 100 mm

## GANCIO DRITTO 40MM X3N\_GAN-40

**300SGI1113**



SHOP ON LINE



### CARATTERISTICHE

Lunghezza totale 40 mm

## GANCIO PORTA CACCIAVITE X3N\_GAN-C

**300SGI1114**



SHOP ON LINE



## PIEDINI REGOLABILI X3N\_KIT2PR

**300SGI1068**



SHOP ON LINE



Kit piedini regolabili per banchi da lavoro con gambe fisse.



## Banchi da lavoro Industria

Tavoli da lavoro in oltre 100 e più personalizzazioni differenti pensati per soddisfare le più svariate esigenze lavorative.

Solidi e robusti, i banchi SOGI sono garantiti fino a 1000 kg di portata. Tre lunghezze differenti del piano di lavoro: 1.0 m - 1.5 m - 2.0 m in due tipologie: acciaio con spessore 3 mm oppure in legno di faggio con spessore 30 mm. Il banco da officina lo si può trovare in due colorazioni: rosso SOGI o blu.



### Scansiona il QR-CODE e cerca la tua configurazione ideale

### BANCO DA LAVORO 1 MT X3L-09

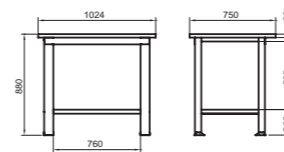
300SGI0457



SHOP ON LINE



300SGI0566



#### CARATTERISTICHE

Portata	1000 kg
Piano di lavoro	Legno di faggio spessore 30 mm
Peso	36 kg

### BANCO DA LAVORO 1 MT X3L-09\_a

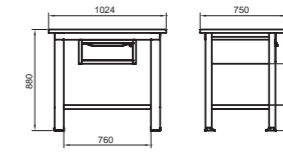
300SGI0460



SHOP ON LINE



300SGI0567



#### CARATTERISTICHE

Portata	1000 kg
Piano di lavoro	Legno di faggio spessore 30 mm
Fornito con:	1 cassetto singolo
Peso	51 kg

### BANCO DA LAVORO 1,5 MT X3L-10

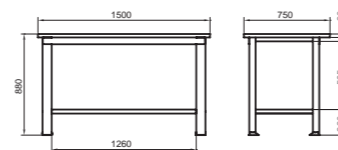
300SGI0470



SHOP ON LINE



300SGI0570



#### CARATTERISTICHE

Portata	1000 kg
Piano di lavoro	Legno di faggio spessore 30 mm
Peso	54 kg

### BANCO DA LAVORO 1,5 MT X3L-10\_f

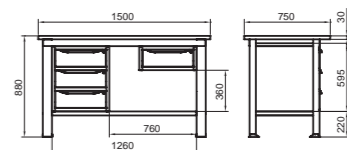
300SGI0475



SHOP ON LINE



300SGI0576



#### CARATTERISTICHE

Portata	1000 kg
Piano di lavoro	Legno di faggio spessore 30 mm
Fornito con:	1 armadio a 3 cassetti + 1 cassetto sing.
Peso	87 kg



## BANCO DA LAVORO 2 MT X3L-11

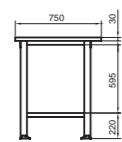
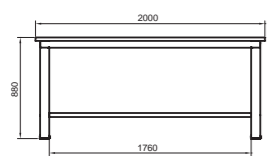
300SGI0495



SHOP ON LINE



300SGI0580



### CARATTERISTICHE

Portata	1000 kg
Piano di lavoro	Legno di faggio spessore 30 mm
Peso	66 kg

## BANCO DA LAVORO 2 MT X3L-11\_e

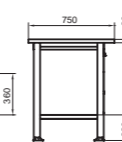
300SGI0501



SHOP ON LINE



300SGI0586



### CARATTERISTICHE

Portata	1000 kg
Piano di lavoro	Legno di faggio spessore 30 mm
Fornito con:	1 cassetto singolo + 2 armadi a 1 cassetto e anta
Peso	92 kg

## BANCO DA LAVORO 1,5 MT X3-10

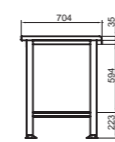
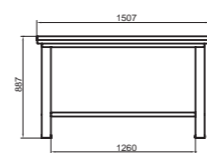
300SGI0461



SHOP ON LINE



300SGI0544



### CARATTERISTICHE

Portata	1000 kg
Piano di lavoro	Acciaio spessore 3 mm
Peso	57 kg

## BANCO DA LAVORO 1,5 MT X3-10\_f

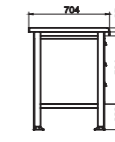
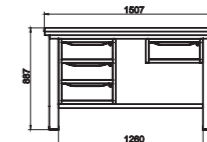
300SGI0466



SHOP ON LINE



300SGI0550



### CARATTERISTICHE

Portata	1000 kg
Piano di lavoro	Acciaio spessore 3 mm
Fornito con:	1 armadio a 3 cassetti + 1 cassetto singolo
Peso	90 kg

## BANCO DA LAVORO 1 MT X3-09

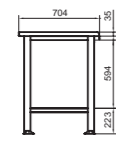
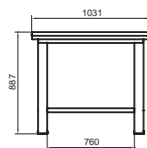
300SGI0535



SHOP ON LINE



300SGI0540



### CARATTERISTICHE

Portata	1000 kg
Piano di lavoro	Acciaio spessore 3 mm
Peso	42 kg

## BANCO DA LAVORO 1 MT X3-09\_a

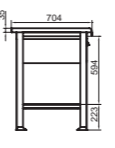
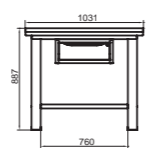
300SGI0536



SHOP ON LINE



300SGI0541



### CARATTERISTICHE

Portata	1000 kg
Piano di lavoro	Acciaio spessore 3 mm
Fornito con:	1 cassetto singolo
Peso	50 kg

## BANCO DA LAVORO 2 MT X3-11

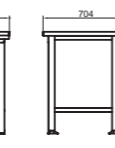
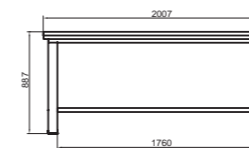
300SGI0484



SHOP ON LINE



300SGI0554



### CARATTERISTICHE

Portata	1000 kg
Piano di lavoro	Acciaio spessore 3 mm
Peso	70 kg



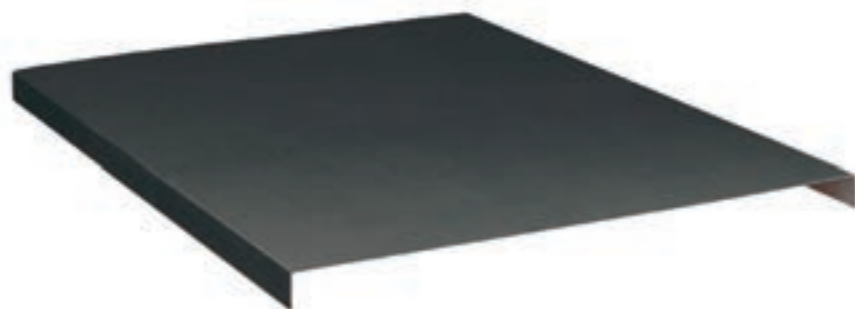
## Scopri altre configurazioni adatte per te





## RIVESTIMENTO PER PIANO IN LEGNO

Pannello ideale per il rivestimento del piano di lavoro.  
 Specifico per banchi da lavoro con piano in legno.  
 Gomma antiolio e antiusura ad alta resistenza.

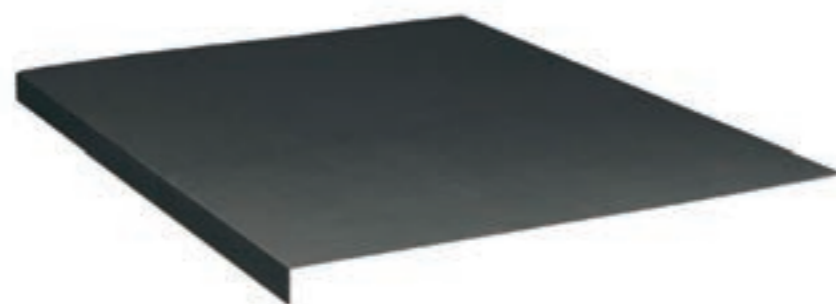


SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	SPECIFICO PER PIANO	DIMENSIONE (L X P X H)	PESO
X5-a	300SGI0663	l = 1024 mm	1024 x 755 x 30 h mm	7 kg
X5-b	300SGI0664	l = 1500 mm	1500 x 755 x 30 h mm	10 kg
X5-c	300SGI0659	l = 2000 mm	2000 x 755 x 30 h mm	14 kg

## RIVESTIMENTO PER PIANO IN ACCIAIO

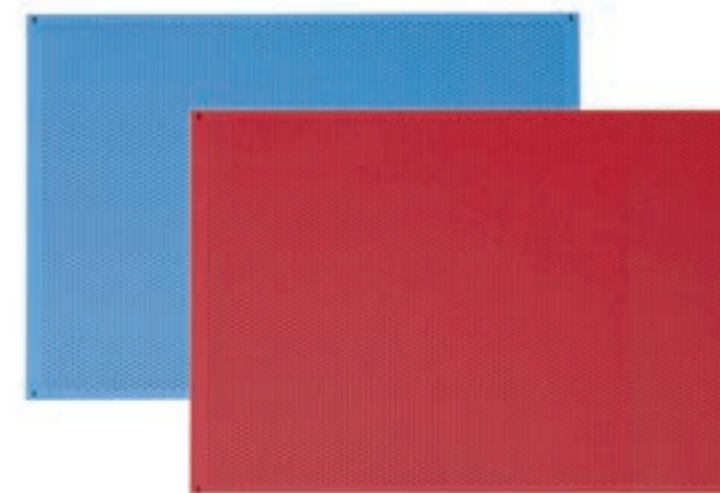
Pannello ideale per il rivestimento del piano di lavoro.  
 Specifico per banchi da lavoro con piano in acciaio.  
 Gomma antiolio e antiusura ad alta resistenza.



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	SPECIFICO PER PIANO	DIMENSIONE (L X P X H)	PESO
X6-a	300SGI0660	l = 1024 mm	1024 x 700 x 33 h mm	7 kg
X6-b	300SGI0661	l = 1500 mm	1500 x 700 x 33 h mm	10 kg
X6-c	300SGI0662	l = 2000 mm	2000 x 700 x 33 h mm	14 kg

## PANNELLO DA MURO



SHOP ON LINE

MODELLO	CODICE	COLORE	DIMENSIONI	DIAMETRO FORO	INTERASSE FORATURA	PESO
X2-13_10	300SGI0522	ROSSO	1000 x 25 x 850 h mm	4.5 mm	21 mm	5 kg
X2-13_10B	300SGI0600	BLU	1000 x 25 x 850 h mm	4.5 mm	21 mm	5 kg
X2-13_15	300SGI0523	ROSSO	1500 x 25 x 850 h mm	4.5 mm	21 mm	10 kg
X2-13_15B	300SGI0601	BLU	1500 x 25 x 850 h mm	4.5 mm	21 mm	10 kg
X2-13_20	300SGI0524	ROSSO	2000 x 25 x 850 h mm	4.5 mm	21 mm	15 kg
X2-13_20B	300SGI0602	BLU	2000 x 25 x 850 h mm	4.5 mm	21 mm	15 kg

## GANCIO DA MURO X2-A

100SGI0849



SHOP ON LINE



### CARATTERISTICHE

Lunghezza totale	150 mm
Diametro perni	3.5 mm

## GANCIO DA MURO X2-B

100SGI0850



SHOP ON LINE



### CARATTERISTICHE

Lunghezza totale	100 mm
Diametro perni	3.5 mm

## GANCIO DA MURO X2-C

100SGI0851



SHOP ON LINE



### CARATTERISTICHE

Lunghezza totale	50 mm
Diametro perni	3.5 mm

## GANCIO ASOLATO X2-D

100SGI0852



SHOP ON LINE



### CARATTERISTICHE

Diametro asola	16 mm
Lunghezza totale	60 mm
Diametro perni	3.5 mm



**Dimensioni ingombro:**  
4375 x 3770 x 2000 h mm  
Profondità 460 mm

**SOGI**  
TOOLS AND MACHINES

## CREA SU MISURA IL TUO AMBIENTE DI LAVORO.

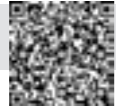
Modularità e pulizia delle linee sono i punti di forza della nuova linea di arredamento SOGI ARR-OFF: la struttura in lamiera di acciaio verniciata nella colorazione nera opaca, unitamente alle maniglie in alluminio, conferisce ad ogni singolo elemento caratteristiche di solidità e durabilità, senza rinunciare a comfort e design.

Scopri tutte le possibili combinazioni sul nostro sito, e se non trovi quello che cerchi, saremo lieti di aiutarti!



## ARREDAMENTO OFFICINA GARAGE ARR-OFF-4920-L

**300SGI0909**



SHOP ON LINE

Lavorare in un ambiente pulito, ordinato e funzionale è certamente uno dei requisiti fondamentali per svolgere al meglio le proprie mansioni, incrementando la produttività e riducendo al minimo periodi di inattività. In quest'ottica, vi proponiamo il nuovo arredo modulare per officina SOGI ARR-OFF-4920-L.

**Realizzato con materiali di qualità destinati a durare nel tempo**, l'arredamento SOGI ARR-OFF-4920-L abbraccia i più moderni canoni del design senza rinunciare a praticità, comodità e ottimizzazione degli spazi. Le finiture ricercate, come ad esempio le **maniglie in alluminio satinato personalizzabili**, combinate alla pulizia delle linee costruttive consentiranno a professionisti ed hobbisti di operare in un ambiente di lavoro piacevole e confortevole.

Le **strutture portanti in lamiera di acciaio verniciato a polveri nella colorazione nera** garantiscono solidità, resistenza e durevolezza. Il **piano di lavoro, in legno di quercia spesso 35 mm**, è ecologico, longevo ed estremamente resistente: tutte caratteristiche che lo rendono la soluzione perfetta per tutti quei lavori pesanti di officina. La presenza di **pedini di livellamento** consente l'installazione della parete SOGI ARR-OFF-4920-L anche su superfici non perfettamente piane.

Il suo punto di forza è la **modularità**: ciò consente a chi decide di acquistare questo innovativo arredamento di scegliere come combinare i diversi moduli per rispondere alle più svariate esigenze. Che si tratti di un'officina, un garage o una carrozzeria, sarà possibile disporre i diversi elementi che compongono l'arredo SOGI ARR-OFF-4920-L come si vuole.

L'installazione è semplice e rapida: i singoli componenti vengono consegnati al Cliente già preassemblati, così da poter essere utilizzati nell'immediato una volta collocati nella zona desiderata.

Si precisa inoltre che l'arredamento SOGI ARR-OFF-4920-L comprende esclusivamente i moduli elencati di seguito. A discrezione del Cliente, è possibile acquistare i singoli moduli o aggiungere altri (anche diversi da quelli in elenco) per creare combinazioni differenti.

### Caratteristiche tecniche dell'arredo da officina SOGI ARR-OFF-4920-L:

- N°5 Armadi pensili con lampada incorporata (cod. art. ARR-M-P)
- N°1 Armadio in lamiera con 1 ante (cod. art. ARR-M-A-S)
- N°1 Armadietto a 2 ante (cod. art. ARR-M-AB-2A)
- N°1 Armadietto con 4 cassetti (cod. art. ARR-M-A-4C)
- N°1 Armadietto con 5 cassetti (cod. art. ARR-M-A-5C)
- N°2 Pannelli forati portautensili con presa (cod. art. ARR-PAN-PP)
- N°3 Pannelli forati portautensili (cod. art. ARR-PAN-P)
- N°5 Staffe di collegamento per pannelli porta attrezzi (cod. art. ARR-GIU-C)
- N°1 Piano di lavoro in legno 1360 x 465 x 35 mm (cod. art. ARR-TOP-L-C)
- N°1 Piano di lavoro in legno 2040 x 465 x 35 mm (cod. art. ARR-TOP-L-L)
- N°1 Armadietto con cestino portarifiuti e vano portacarta (cod. art. ARR-M-A-M)
- N°1 Cassettiera con 5 cassetti e ruote (cod. art. ARR-C-5C)
- N°1 Armadio in lamiera con 2 ante (cod. art. ARR-M-A-D)

### CARATTERISTICHE

Dimensioni	4915 x 465 x 2000 h mm
Peso	480 kg



## ARREDAMENTO OFFICINA GARAGE ARR-OFF-4920

**300SGI0872**



SHOP ON LINE

**Combinazione arredo officina con piano di lavoro in acciaio inossidabile spesso 36 mm**

Scopri le caratteristiche tecniche dell'arredo da officina SOGI ARR-OFF-4920 sul nostro sito.

### CARATTERISTICHE

Dimensioni	4915 x 466 x 2000 h mm
Peso	460 kg





## ARREDAMENTO OFFICINA GARAGE ARR-OFF-4320-L

**300SGI0910**



Lavorare in un ambiente pulito, ordinato e funzionale è certamente uno dei requisiti fondamentali per svolgere al meglio le proprie mansioni, incrementando la produttività e riducendo al minimo periodi di inattività. In quest'ottica, vi proponiamo il nuovo arredo modulare per officina SOGI ARR-OFF-4320-L.

**Realizzato con materiali di qualità destinati a durare nel tempo**, l'arredamento SOGI ARR-OFF-4320-L abbraccia i più moderni canoni del design senza rinunciare a praticità, comodità e ottimizzazione degli spazi. Le finiture ricercate, come ad esempio le **maniglie in alluminio satinato personalizzabili**, combinate alla pulizia delle linee costruttive consentiranno a professionisti ed hobbisti di operare in un ambiente di lavoro piacevole e confortevole.

Le **strutture portanti in lamiera di acciaio verniciato a polveri nella colorazione nera** garantiscono solidità, resistenza e durevolezza. Il **piano di lavoro, in legno di quercia spesso 35 mm**, è ecologico, longevo ed estremamente resistente: tutte caratteristiche che lo rendono la soluzione perfetta per tutti quei lavori pesanti di officina. La presenza di  **piedini di livellamento** consente l'installazione della parete SOGI ARR-OFF-4320-L anche su superfici non perfettamente piane.

Il suo punto di forza è la **modularità**: ciò consente a chi decide di acquistare questo innovativo arredamento di scegliere come combinare i diversi moduli per rispondere alle più svariate esigenze. Che si tratti di un'officina, un garage o una carrozzeria, sarà possibile disporre i diversi elementi che compongono l'arredo SOGI ARR-OFF-4320-L come si vuole.

L'installazione è semplice e rapida: i singoli componenti vengono consegnati al Cliente già preassemblati, così da poter essere utilizzati nell'immediato una volta collocati nella zona desiderata.

Si precisa inoltre che l'arredamento SOGI ARR-OFF-4320-L comprende esclusivamente i moduli elencati di seguito. A discrezione del Cliente, è possibile acquistare i singoli moduli o aggiungerne altri (anche diversi da quelli in elenco) per creare combinazioni differenti.

### Caratteristiche tecniche dell'arredo da officina SOGI ARR-OFF-4320-L:

- N°5 Armadi pensili con lampada incorporata (cod. art. ARR-M-P)
- N°1 Armadietto a 2 ante (cod. art. ARR-M-AB-2A)
- N°1 Armadietto con 4 cassetti (cod. art. ARR-M-A-4C)
- N°1 Armadietto con 5 cassetti (cod. art. ARR-M-A-5C)
- N°2 Pannelli forati portautensili con presa (cod. art. ARR-PAN-PP)
- N°3 Pannelli forati portautensili (cod. art. ARR-PAN-P)
- N°5 Staffe di collegamento per pannelli porta attrezzi (cod. art. ARR-GIU-C)
- N°1 Piano di lavoro in legno 1360 x 465 x 35 mm (cod. art. ARR-TOP-L-C)
- N°1 Piano di lavoro in legno 2040 x 465 x 35 mm (cod. art. ARR-TOP-L-L)
- N°1 Armadietto con cestino portarifiuti e vano portacarta (cod. art. ARR-M-A-M)
- N°1 Cassettera con 5 cassetti e ruote (cod. art. ARR-C-5C)
- N°1 Armadio in lamiera con 2 ante (cod. art. ARR-M-A-D)

### CARATTERISTICHE

Dimensioni	4315 x 465 x 2000 h mm
Peso	430 kg



## ARREDAMENTO OFFICINA GARAGE ARR-OFF-4320

**300SGI0886**



**Combinazione arredo officina con piano di lavoro in acciaio inossidabile spesso 36 mm**

Scopri le caratteristiche tecniche dell'arredo da officina SOGI ARR-OFF-4320 sul nostro sito.

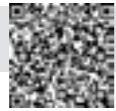
### CARATTERISTICHE

Dimensioni	4315 x 466 x 2000 h mm
Peso	410 kg



## ARREDAMENTO OFFICINA GARAGE ARR-OFF-2955-L

**300SGI0911**



SHOP  
ON LINE

Lavorare in un ambiente pulito, ordinato e funzionale è certamente uno dei requisiti fondamentali per svolgere al meglio le proprie mansioni, incrementando la produttività e riducendo al minimo periodi di inattività. In quest'ottica, vi proponiamo il nuovo arredo modulare per officina SOGI ARR-OFF-2955-L.

**Realizzato con materiali di qualità destinati a durare nel tempo**, l'arredamento SOGI ARR-OFF-2955-L abbraccia i più moderni canoni del design senza rinunciare a praticità, comodità e ottimizzazione degli spazi. Le finiture ricercate, come ad esempio le **maniglie in alluminio satinato personalizzabili**, combinate alla pulizia delle linee costruttive consentiranno a professionisti ed hobbisti di operare in un ambiente di lavoro piacevole e confortevole.

Le **strutture portanti in lamiera di acciaio verniciato a polveri nella colorazione nera** garantiscono solidità, resistenza e durevolezza. Il **piano di lavoro, in legno di quercia spesso 35 mm**, è ecologico, longevo ed estremamente resistente: tutte caratteristiche che lo rendono la soluzione perfetta per tutti quei lavori pesanti di officina. La presenza di **pedini di livellamento** consente l'installazione della parete SOGI ARR-OFF-2955-L anche su superfici non perfettamente piane.

Il suo punto di forza è la **modularità**: ciò consente a chi decide di acquistare questo innovativo arredamento di scegliere come combinare i diversi moduli per rispondere alle più svariate esigenze. Che si tratti di un'officina, un garage o una carrozzeria, sarà possibile disporre i diversi elementi che compongono l'arredo SOGI ARR-OFF-2955-L come si vuole.

L'installazione è semplice e rapida: i singoli componenti vengono consegnati al Cliente già preassemblati, così da poter essere utilizzati nell'immediato una volta collocati nella zona desiderata.

Si precisa inoltre che l'arredamento SOGI ARR-OFF-2955-L comprende esclusivamente i moduli elencati di seguito. A discrezione del Cliente, è possibile acquistare i singoli moduli o aggiungerne altri (anche diversi da quelli in elenco) per creare combinazioni differenti.

### Caratteristiche tecniche dell'arredo da officina SOGI ARR-OFF-2955-L:

- N°3 Armadi pensili con lampada incorporata (cod. art. ARR-M-P)
- N°1 Armadietto a 2 ante (cod. art. ARR-M-AB-2A)
- N°1 Armadietto con 5 cassetti (cod. art. ARR-M-A-5C)
- N°1 Pannello forato portautensili con presa (cod. art. ARR-PAN-PP)
- N°2 Pannelli forati portautensili (cod. art. ARR-PAN-P)
- N°3 Staffe di collegamento per pannelli porta attrezzi (cod. art. ARR-GIU-C)
- N°1 Piano di lavoro in legno 2040 x 465 x 35 mm (cod. art. ARR-TOP-L-L)
- N°1 Armadietto con cestino portarifiuti e vano portacarta (cod. art. ARR-M-A-M)
- N°1 Armadio in lamiera con 2 ante (cod. art. ARR-M-A-D)

### CARATTERISTICHE

Dimensioni	2955 x 465 x 2000 h mm
Peso	275 kg



## ARREDAMENTO OFFICINA GARAGE ARR-OFF-2955

**300SGI0887**



SHOP  
ON LINE

**Combinazione arredo officina con piano di lavoro in acciaio inossidabile spesso 36 mm**

Scopri le caratteristiche tecniche dell'arredo da officina SOGI ARR-OFF-2955 sul nostro sito.

### CARATTERISTICHE

Dimensioni	2955 x 466 x 2000 h mm
Peso	265 kg



**PERSONALIZZA IL TUO AMBIENTE DI LAVORO**  
CON MOLTEPLICI COMBINAZIONI.

SE HAI BISOGNO DI UNA CONSULENZA O DI ULTERIORI  
INFORMAZIONI CONTATTACI.





## 300SGI0912

### ANGOLO COMPLETO AUTOPORTANTE ARR-OFF-ANG-L

In un ambiente qualunque, sia lavorativo che domestico, gli angoli rappresentano molto spesso delle zone difficili da arredare, un po' per la loro conformazione, un po' per gli spazi ridotti. Una soluzione ottimale per sfruttare al meglio gli angoli di un'officina o di un garage è l'armadio angolare SOGI ARR-OFF-ANG-L.

**Realizzato in lamiera di acciaio verniciato a polveri nella colorazione nera**, il mobile angolare SOGI ARR-OFF-ANG-L è costituito da: **un pensile superiore con anta a ribalta ed apertura ammortizzata; una coppia di pannelli forati portautensili, uno dei quali con presa** per l'eventuale allaccio di utensili elettrici; **un mobiletto inferiore capiente e robusto con serratura**, per stoccare tutto il materiale utile.

Il **piano di lavoro, in legno di quercia spesso 35 mm**, è ecologico, longevo ed estremamente resistente: tutte caratteristiche che lo rendono la soluzione perfetta per tutti quei lavori pesanti di officina. La sua illuminazione è garantita dalla presenza di **lampade fluorescenti** (installate al di sotto del pensile). La presenza di **pedini di livellamento** consente l'installazione del modulo angolare SOGI ARR-OFF-ANG-L anche su superfici non perfettamente piane. L'articolo SOGI ARR-OFF-ANG-L è compatibile con tutti gli elementi del sistema modulare ARR-OFF. Crea la tua combinazione unica scegliendo tra gli innumerevoli componenti del nostro nuovo arredamento per officina!



#### Caratteristiche tecniche dell'arredo da officina SOGI ARR-OFF-ANG-L:

- N°2 Collegamenti per pensile angolare (cod. art. ARR-ANG-C)
- N°1 Pensile angolare a muro con lampade incorporate (cod. art. ARR-ANG-P)
- N°1 Piano di lavoro angolare in legno (cod. art. ARR-TOP-L-A)
- N°1 Armadietto ad angolo (cod. art. ARR-ANG-M)
- N°1 Coppia di pannelli forati portautensili (cod. art. ARR-ANG-PAN)

#### CARATTERISTICHE PENSILE SUPERIORE

Dimensioni ingombro	810 x 810 x 350 h mm
Dimensioni anta	685 x 295 h mm
Dimensioni utili interne	740 x 740 x 340 h mm
Dimensioni fianchi	285 x 350 h mm
Portata massima	50 kg
Peso	20 kg

#### CARATTERISTICHE ARMADIETTO INFERIORE

Dimensioni ingombro	810 x 810 x 865 h mm
Dimensioni anta	415 x 700 h mm
Dimensioni utili interne	790 x 790 x 850 h mm
Dimensioni fianchi	460 x 865 h mm
Peso	37 kg

**INGOMBRO TOTALE: 810 x 810 x 2000 h mm**

## 300SGI0908

### ANGOLO COMPLETO AUTOPORTANTE ARR-OFF-ANG

**Combinazione arredo officina con piano di lavoro in acciaio inossidabile spesso 36 mm**

Scopri le caratteristiche tecniche dell'arredo da officina SOGI ARR-OFF-ANG sul nostro sito.



## 300SGI0913

### ARMADIO DOPPIO AUTOPORTANTE ARR-OFF-1700-L

Se state cercando un armadio capiente e robusto, in grado di contenere utensili, effetti personali, dispositivi di protezione individuale e tutto ciò che serve in un'officina o in un garage, dovete assolutamente provare il nostro nuovo mobile autoportante SOGI ARR-OFF-1700-L.

**Realizzato in lamiera di acciaio verniciato a polveri nella colorazione nera**, l'armadio doppio SOGI ARR-OFF-1700-L è costituito da: **un pensile superiore a due ante con chiusura magnetica, serratura a cilindro e due piani amovibili; un cassetto intermedio ad estrazione telescopica; un armadietto inferiore, anch'esso a due ante con ripiano intermedio regolabile in altezza.**

Il **piano di lavoro, in legno di quercia spesso 35 mm**, è ecologico, longevo ed estremamente resistente: tutte caratteristiche che lo rendono la soluzione perfetta per tutti quei lavori pesanti di officina. La presenza di **pedini di livellamento** consente l'installazione del modulo SOGI ARR-OFF-1700-L anche su superfici non perfettamente piane.

L'articolo SOGI ARR-OFF-1700-L è compatibile con tutti gli elementi del sistema modulare ARR-OFF. Crea la tua combinazione unica scegliendo tra gli innumerevoli componenti del nostro nuovo arredamento per officina!



#### Caratteristiche tecniche dell'arredo da officina SOGI ARR-OFF-1700-L:

- N°2 Staffe di collegamento (cod. art. ARR-MD-GIU-C)
- N°1 Pensile superiore (cod. art. ARR-M-2A-1C)
- N°1 Piano di lavoro in legno (cod. art. ARR-TOP-L-2M)
- N°1 Armadietto inferiore (cod. art. ARR-M-D-AR)

#### CARATTERISTICHE PENSILE SUPERIORE

Dimensioni ingombro	915 x 280 x 1050 h mm
Dimensioni anta	425 x 695 h mm
Dimensioni singolo ripiano	910 x 230 mm
Dimensioni int. senza ripiani	910 x 255 x 720 h mm
Dimensioni interne cassetto	825 x 240 x 210 h mm
Peso	39 kg

#### CARATTERISTICHE ARMADIETTO INFERIORE

Dimensioni ingombro	915 x 460 x 870 h mm
Dimensioni anta	415 x 700 h mm
Dimensioni singolo ripiano	910 x 410 mm
Dimensioni int. senza ripiani	915 x 430 x 800 h mm
Peso	36 kg

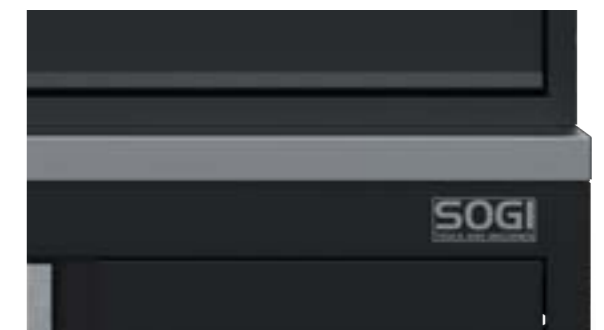
**INGOMBRO TOTALE: 915 x 460 x 2000 h mm**

## 300SGI0893

### ARMADIO DOPPIO AUTOPORTANTE ARR-OFF-1700

**Combinazione arredo officina con piano di lavoro in acciaio inossidabile spesso 36 mm**

Scopri le caratteristiche tecniche dell'arredo da officina SOGI ARR-OFF-ANG sul nostro sito.





## 300SGI0874

### ARMADIO IN LAMIERA ARR-M-A-S

Armadio a 1 ante in lamiera con tre ripiani amovibili, staffa per guardaroba e serratura a cilindro. Quattro piedini di appoggio completano la fornitura. Anta forata per il montaggio dei ganci portautensili.  
Portata massima singolo ripiano 15 kg.



#### CARATTERISTICHE

Dimensioni ingombro	600 x 460 x 1950 h mm
Dimensioni anta	520 x 1800 h mm
Dimensioni singolo ripiano	595 x 400 mm
Dimensioni int. senza ripiani	600 x 420 x 1860 h mm
Peso	52.5 kg

## 300SGI0885

### ARMADIO IN LAMIERA ARR-M-A-D

Armadio a 2 ante in lamiera con tre ripiani amovibili, pannelli portautensili integrati e serratura a cilindro. Quattro piedini di appoggio completano la fornitura. Anta forata per il montaggio dei ganci portautensili.  
Portata massima singolo ripiano 20 kg.



#### CARATTERISTICHE

Dimensioni	915 x 485 x 1950 h mm
Dimensioni singola anta	420 x 1800 h mm
Dimensioni singolo ripiano	910 x 400 mm
Dimensioni int. senza ripiani	910 x 430 x 1980 h mm
Peso	81 kg



## 300SGI0884

### CASSETTIERA PER OFFICINA ARR-C-5C

Cassettiera in lamiera con quattro ruote pivotanti e 5 cassetti ad estrazione telescopica, chiusura centralizzata e con piano in legno rimovibile.  
Tappetini interni in neoprene.  
Portata massima cassetto a guida singola 35 kg.



#### CARATTERISTICHE

Dimensioni ingombro	660 x 500 x 850 h mm
Dimensioni cassetti (x 2)	550 x 400 x 55 h mm
Dimensioni cassetti (x 3)	550 x 400 x 125 h mm
Peso	48.5 kg



## 300SGI0873

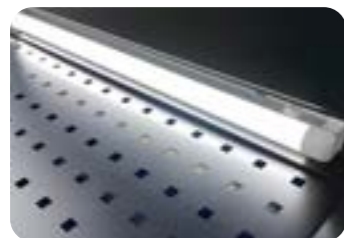
### ARMADIO PENSILE PER OFFICINA ARR-M-P

Armadio pensile in lamiera con anta a ribalta, chiusura ammortizzata con pistone a gas e lampada LED sul fondo.  
Portata massima pensile 20 kg.



#### CARATTERISTICHE

Dimensioni ingombro	680 x 280 x 350 h mm
Dimensioni anta	620 x 300 h mm
Dimensioni utili interne	670 x 255 x 310 h mm
Peso	11 kg



## 300SGI0875

### ARMADIETTO PER OFFICINA ARR-M-AB-2A

Armadietto basso a 2 ante in lamiera con un ripiano amovibile, pannello portautensili integrato, serratura a cilindro e piedini di appoggio.  
Portata massima singolo ripiano 15 kg.



#### CARATTERISTICHE

Dimensioni ingombro	680 x 460 x 865 h mm
Dimensioni singola anta	300 x 700 h mm
Dimensioni singolo ripiano	680 x 400 mm
Dimensioni int. senza ripiani	685 x 430 x 810 h mm
Peso	29.5 kg



## 300SGI0876

### ARMADIETTO PER OFFICINA ARR-M-A-4C

Armadietto a 4 cassetti ad estrazione telescopica con tappetini antiscivolo, serratura centralizzata e piedini di appoggio.  
Portata massima cassetto a guida singola 35 kg.  
Portata massima cassetto a guida doppia 60 kg.



#### CARATTERISTICHE

Dimensioni ingombro	680 x 460 x 870 h mm
Dimensioni cassetto piccolo	570 x 400 x 60 h mm
Dimensioni cassetto medio	570 x 400 x 135 h mm
Dimensioni cassetto grande	570 x 400 x 210 h mm
Peso	48 kg





## 300SGI0877

### ARMADIETTO PER OFFICINA ARR-M-A-5C

Armadietto a 5 cassetti ad estrazione telescopica con tappetini antiscivolo, serratura centralizzata e piedini di appoggio.  
Portata massima cassetto a guida singola 35 kg.



#### CARATTERISTICHE

Dimensioni ingombro	680 x 460 x 865 h mm
Dimensione cassetto (x 1)	570 x 400 x 55 h mm
Dimensione cassetto (x 4)	570 x 400 x 135 h mm
Peso	48.5 kg



## 300SGI0883

### ARMADIETTO PER OFFICINA ARR-M-A-M

Armadietto basso in lamiera con cestino portarifiuti integrato, vano porta carta, cassetto ad estrazione telescopica, con tappetino antiscivolo e piedini di appoggio.  
Portata massima cassetto a guida singola 35 kg.  
Dimensioni vano portarotolo: 295 x 455 x 510 h mm  
Dimensioni vano con cestino: 330 x 430 x 610 h mm



#### CARATTERISTICHE

Dimensioni ingombro	680 x 460 x 865 h mm
Capacità cestino	28 L
Dimensione cassetto	260 x 395 x 210 h mm
Peso	34.5 kg



## 300SGI0898

### ARMADIETTO PER OFFICINA CON LAVELLO ARR-M-LAVABO

Armadietto per officina con lavello integrato, chiusura delle ante magnetica e piedini regolabili. Presenza di un ripiano amovibile. Comprende il rubinetto solo per l'acqua fredda.



#### CARATTERISTICHE

Dimensioni ingombro	680 x 460 x 900 h mm
Peso	32 kg



## 300SGI0899

### ARMADIETTO CON MORSA ARR-M-MORSA

Armadietto a 2 ante in lamiera con vano destro comprensivo di morsa da 125 mm e porta a scomparsa. Apertura ganascia max: 105 mm. Basamento morsa girevole a 360°.



#### CARATTERISTICHE

Dimensioni ingombro	680 x 460 x 910 h mm
Peso	70 kg





## PANNELLO FORATO CON PRESA ARR-PAN-PP

**300SGI0878**



Pannello forato portautensili in lamiera con presa elettrica ed interruttore generale.



### CARATTERISTICHE

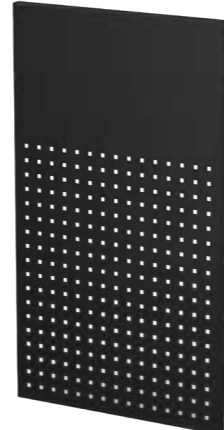
Dimensioni ingombro	605 x 30 x 1050 h mm
Portata max	15 kg
Peso	6.5 kg

## PANNELLO FORATO ARR-PAN-P

**300SGI0879**



Pannello forato portautensili in lamiera.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni ingombro	605 x 30 x 1050 h mm
Portata max	15 kg
Peso	6 kg

## PIANO DI LAVORO IN ACCIAIO ARR-TOP-M-D

**300SGI0896**



Piano di lavoro rettangolare in acciaio inox.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni ingombro	915 x 465 x 36 h mm
Peso	9.9 kg

## PIANO DI LAVORO IN LEGNO ARR-TOP-L-2M

**300SGI0904**



Piano di lavoro rettangolare in legno di quercia.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni ingombro	915 x 465 x 35 h mm
Peso	10.5 kg

## PIANO DI LAVORO IN ACCIAIO ARR-TOP-A-C

**300SGI0881**



Piano di lavoro rettangolare in acciaio inox.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni ingombro	1360 x 466 x 36 h mm
Peso	8.9 kg

## PIANO DI LAVORO IN LEGNO ARR-TOP-L-C

**300SGI0901**



Piano di lavoro rettangolare in legno di quercia.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni ingombro	1360 x 465 x 35 h mm
Peso	15.5 kg

## PIANO DI LAVORO IN ACCIAIO ARR-TOP-A-L

**300SGI0882**



Piano di lavoro rettangolare in acciaio inox.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni ingombro	2040 x 466 x 36 h mm
Peso	13.2 kg

## PIANO DI LAVORO IN LEGNO ARR-TOP-L-L

**300SGI0902**



Piano di lavoro rettangolare in legno di quercia.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni ingombro	2040 x 465 x 35 h mm
Peso	22.5 kg





## STAFFA DI COLLEGAMENTO ARR-GIU-C

**300SGI0880**



SHOP ON LINE

Staffa di collegamento per pannelli porta attrezzi.  
Confezione da due pezzi.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni ingombro 50 x 30 x 1420 h mm  
Peso 1.5 kg

## GANCIO DRITTO 50MM ARR-GAN-50

**300SGI0905**



SHOP ON LINE

Gancio dritto 50 mm per pannelli porta attrezzi.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni ingombro 24 x 63 h mm  
Peso 25 g

## GANCIO DRITTO 100MM ARR-GAN-100

**300SGI0906**



SHOP ON LINE

Gancio dritto 100 mm per pannelli porta attrezzi.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni ingombro 24 x 63 h mm  
Peso 98 g

## GANCIO PORTA CACCIAVITI ARR-GAN-C

**300SGI0907**



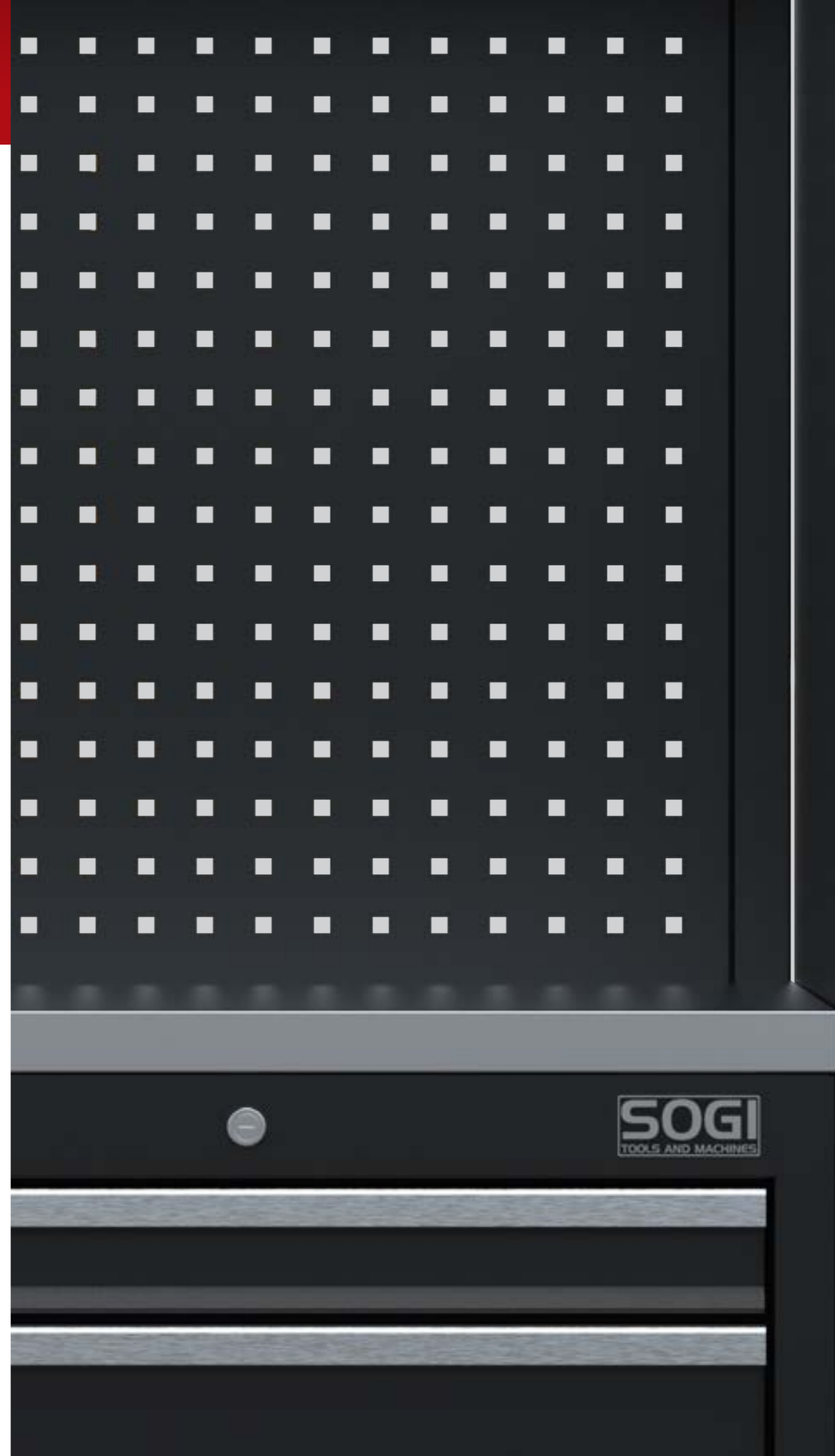
SHOP ON LINE

Gancio porta cacciaviti per pannelli portautensili.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni ingombro 370 x 33 x 50 h mm  
Peso 339 g





## Pavimentazioni

Un pavimento per ogni tua esigenza: SOGI propone una vasta gamma di piastrelle in polipropilene (PP) ed in PVC dalla trama piena o fessurata, ideali per i più svariati ambienti lavorativi e non: garage, autosaloni, autofficine, centri car detailing.



### Scansiona il QR-CODE e scopri le pavimentazioni e colori disponibili

### PIASTRELLA IN PP PAV-03



**MATERIALE:**  
Polipropilene (PP)

**TEXTURE:**  
forata, ad effetto drenante

**TIPOLOGIA DI POSA:**  
ad incastro, senza l'uso di collanti

**CAPACITÀ DI CARICO:**  
10 ton/m<sup>2</sup>

**TEMPERATURA DI ESERCIZIO:**  
-10 [°C] + 70 [°C]

**6.25 PIASTRELLE PER METRO QUADRO**

### PIASTRELLA IN PVC PAV-02



**MATERIALE:**  
Polivinilcloruro (PVC)

**TEXTURE:**  
piena, finitura a bolla

**TIPOLOGIA DI POSA:**  
ad incastro, senza l'uso di collanti

**CAPACITÀ DI CARICO:**  
10 ton/m<sup>2</sup>

**TEMPERATURA DI ESERCIZIO:**  
-10 [°C] + 70 [°C]

**4 PIASTRELLE PER METRO QUADRO**

### PIASTRELLA IN PP PAV-01



**MATERIALE:**  
Polipropilene (PP)

**TEXTURE:**  
piena, finitura a diamante

**TIPOLOGIA DI POSA:**  
ad incastro, senza l'uso di collanti

**CAPACITÀ DI CARICO:**  
20 ton/m<sup>2</sup>

**TEMPERATURA DI ESERCIZIO:**  
-10 [°C] + 60 [°C]

**9 PIASTRELLE PER METRO QUADRO**

## PIASTRELLA IN PP PAV-03

### SCOPRI I COLORI



SHOP ON LINE

La piastrella SOGI PAV-03 è un rivestimento in polipropilene (PP) dalla texture ad effetto drenante. È particolarmente indicato per pavimentare garage, autofficine, autosaloni, box, fiere, e in tutti i luoghi dove impatto visivo, resa estetica e resistenza meccanica sono un must.

Il polipropilene offre i seguenti vantaggi: è inodore, atossico, leggero, 100% riciclabile, è resistente all'abrasione, idrorepellente, ha elevate proprietà isolanti e un'ottima resistenza termica. Queste caratteristiche permettono di mantenere la propria forma inalterata nel tempo.

Le piastrelle ad incastro SOGI PAV-03 sono facili da pulire grazie alla trama fessurata e alla non porosità del materiale.

Ideale per installazioni sia all'interno che all'esterno, la loro posa è semplice: ogni elemento è ad incastro senza l'uso di collanti o di attrezzi particolari ed è facile da sostituire in caso di necessità.

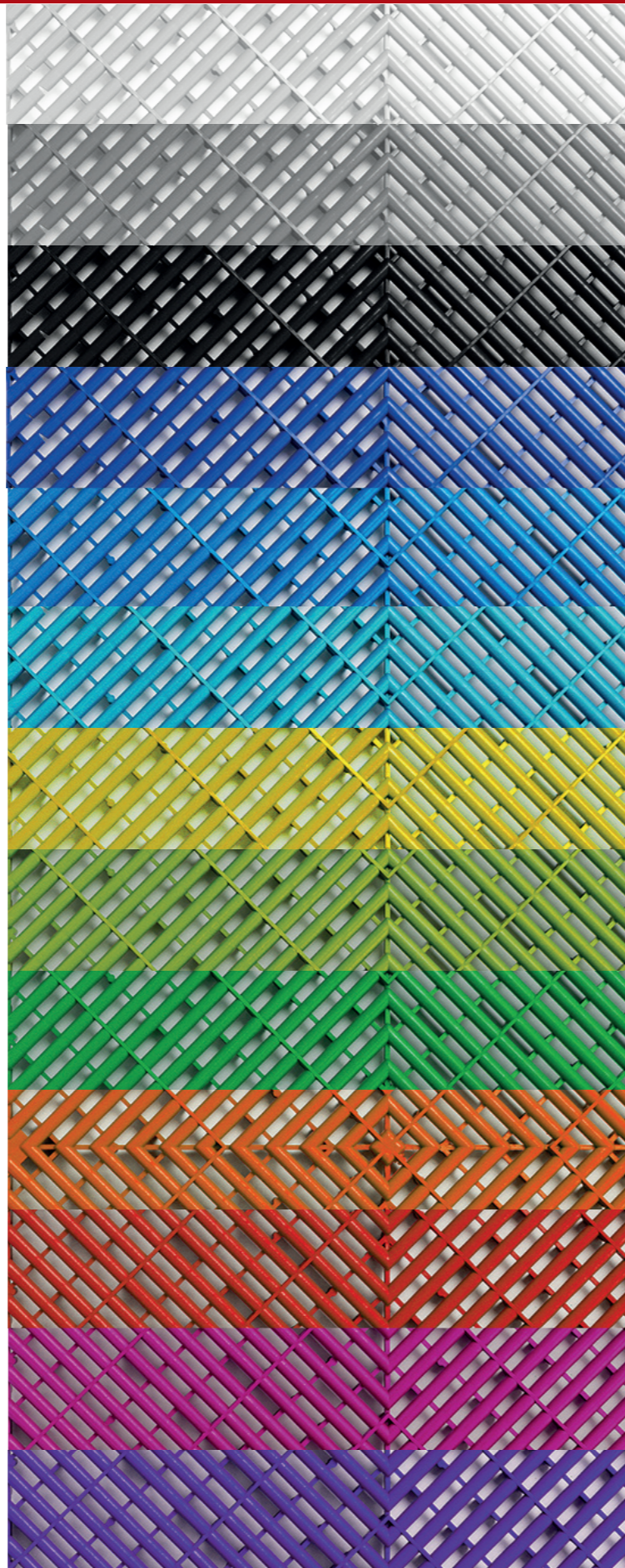
Al fine di tutelare salute e sicurezza dei nostri Clienti, il prodotto è stato sottoposto a test volti ad escludere la presenza di sostanze SVHC. (art. 67 del Regolamento CE N.1907/2006 del 18 dicembre 2006 concernente la REACH).

### CERTIFICAZIONI:



### CARATTERISTICHE

Dimensioni	40 x 40 cm
Spessore piastrella	18 mm
Finitura superficiale	texture a effetto drenante
Peso	600 g



## RAMPA AGGANCIO MASCHIO PAV-03-M

### 300SGI0739



SHOP ON LINE

Il bordo di finitura SOGI PAV-03-M rifinisce l'area di posa delle piastrelle in polipropilene (PP), conferendo linearità e continuità all'ambiente e delineandone i confini in maniera netta e pulita. Il singolo elemento è zigrinato per garantire una maggiore aderenza alla superficie.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni	40 x 6 cm
Colore	nero
Spessore piastrella	18 mm
Aggancio	maschio
Peso	98 g

## RAMPA AGGANCIO FEMMINA PAV-03-F

### 300SGI0740



SHOP ON LINE

Il bordo di finitura SOGI PAV-03-F rifinisce l'area di posa delle piastrelle in polipropilene (PP), conferendo linearità e continuità all'ambiente e delineandone i confini in maniera netta e pulita. Il singolo elemento è zigrinato per garantire una maggiore aderenza alla superficie.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni	40 x 6 cm
Colore	nero
Spessore piastrella	18 mm
Aggancio	femmina
Peso	98 g



## PROFILO ANGOLARE PAV-03-ANG

### 300SGI0741



SHOP ON LINE

L'angolare di finitura SOGI PAV-03-ANG rifinisce l'area di posa delle piastrelle in polipropilene (PP), conferendo linearità e continuità all'ambiente e delineandone i confini in maniera netta e pulita. Il singolo elemento è zigrinato per garantire una maggiore aderenza alla superficie.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni	6 x 6 cm
Colore	nero
Spessore piastrella	18 mm
Aggancio	femmina
Peso	30 g



## PIASTRELLA IN PVC PAV-02

### SCOPRI I COLORI



SHOP ON LINE

In tutti quegli ambienti in cui la pavimentazione deve supportare carichi industriali elevati, come ad esempio magazzini, garage, capannoni, autofficine, autosaloni ecc., SOGI consiglia l'impiego delle piastrelle PAV-02: stiamo parlando di un rivestimento in polivinilcloruro (PVC) in diverse colorazioni e dalla finitura a bolla.

La scelta del PVC è dettata dagli innumerevoli vantaggi offerti da questo materiale: è antiscivolo, antistatico, è impermeabile, estremamente facile da pulire grazie alla struttura piena, è resistente all'usura ed alle sollecitazioni meccaniche. A queste caratteristiche, si sommano anche le sue proprietà isolanti, non solo termiche, ma anche acustiche.

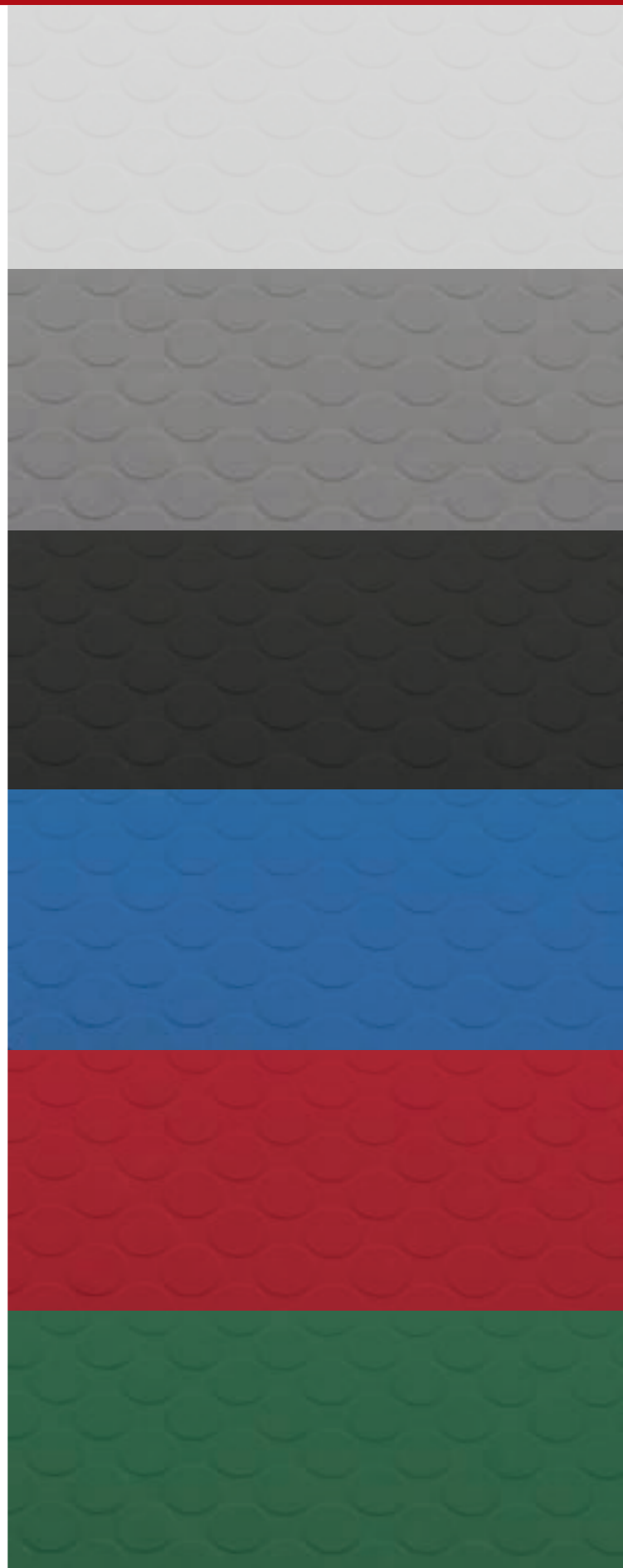
Ideale soprattutto per le installazioni al chiuso, la posa delle piastrelle è semplice ed economica: ogni singolo elemento è dotato di incastri maschio-femmina su tutti e quattro i lati per essere accostato ad altrettanti quadrelli senza l'uso di collanti o di attrezzi particolari.

Non è richiesta una particolare preparazione del suolo sottostante: ogni singolo pezzo può essere spostato o sostituito con estrema rapidità quando necessario. Scoprite tutte le colorazioni disponibili e sbizzarritevi a creare combinazioni originali, moderne e divertenti!



### CARATTERISTICHE

Dimensioni	50 x 50 cm
Spessore piastrella	6.65 mm
Finitura superficiale	a bolle
Peso	1.6 kg



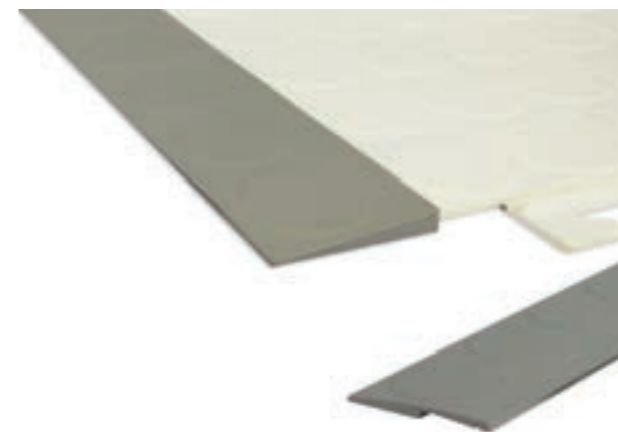
## RAMPA AGGANCIO MASCHIO PAV-02-M

### 300SGI0657



SHOP ON LINE

Rampa in PVC per bordo di finitura piastrella **SOGI PAV-02**. Resistente agli urti antiolio antiusura.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni	5 x 50 cm
Colore	grigio
Spessore piastrella	6.65 mm
Aggancio	maschio
Peso	120 g

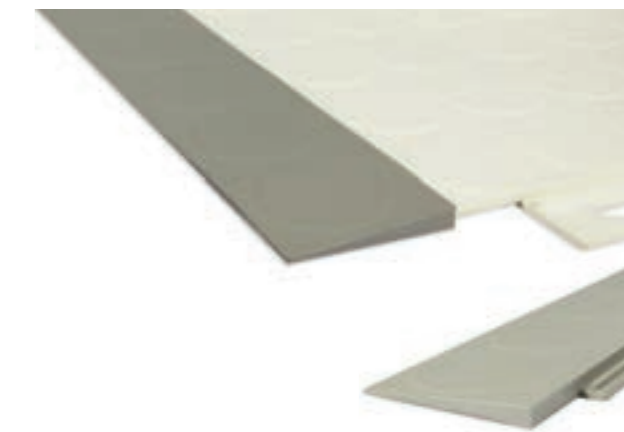
## RAMPA AGGANCIO FEMMINA PAV-02-F

### 300SGI0658



SHOP ON LINE

Rampa in PVC per bordo di finitura piastrella **SOGI PAV-02**. Resistente agli urti antiolio antiusura.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni	5 x 50 cm
Colore	grigio
Spessore piastrella	6.65 mm
Aggancio	femmina
Peso	120 g





## PIASTRELLA IN PP PAV-01

### SCOPRI I COLORI



SHOP ON LINE

Per chi non vuole rinunciare alla qualità ed alle elevate prestazioni, il tutto ad un prezzo davvero vantaggioso, SOGI propone la piastrella SOGI PAV-01: si tratta di un rivestimento in polipropilene (PP) in diverse colorazioni e dalla finitura a diamante particolarmente indicato per pavimentare garage, centri car detailing, autofficine, autosaloni, box, centri fitness, giardini, fiere, capannoni.

La scelta del polipropilene è dettata dagli innumerevoli vantaggi offerti da questo materiale: è inodore, atossico, leggero, ha una buona resistenza all'abrasione, non assorbe acqua ed ha elevate proprietà isolanti. A queste peculiarità si somma l'ottima resistenza termica, la quale fa sì che, a prescindere dalla temperatura stagionale, le piastrelle SOGI PAV-01 non si deformino mantenendo inalterata la loro forma nel tempo e nello spazio.

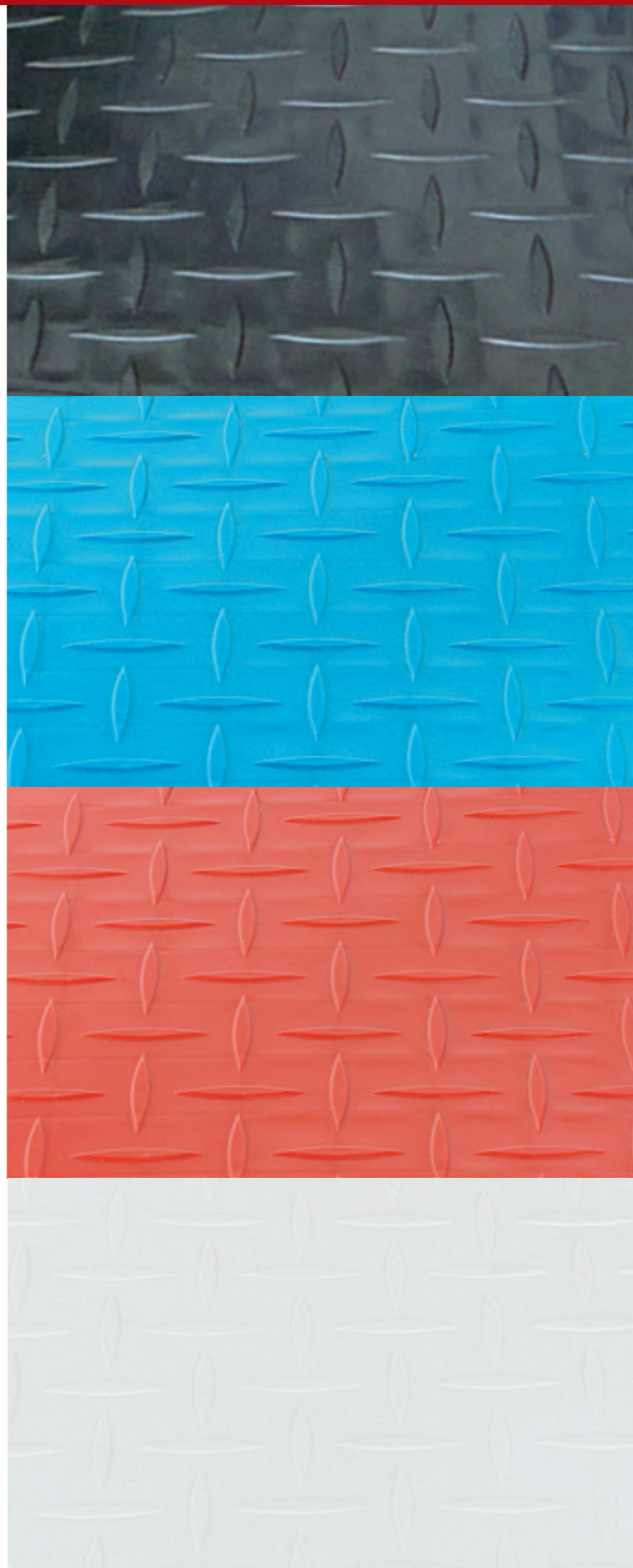
Ideale per installazioni sia all'aperto che al chiuso, la posa delle piastrelle è semplice ed economica: ogni singolo elemento è dotato di pratici ganci su due lati e di incastri complementari sugli altri due, così da rendere il montaggio rapido, facile e preciso senza l'uso di collanti o di attrezzi particolari. Non è richiesta una particolare preparazione della pavimentazione preesistente: ogni singolo pezzo può essere spostato o sostituito con estrema rapidità quando necessario.

Il pavimento ad incastro SOGI PAV-01 è facile da pulire grazie alla struttura piena non drenante: questa scelta assicura durevolezza, rapidità nelle operazioni di pulizia ed un'estrema resistenza agli urti. Inoltre, la pavimentazione è antolio e antiusura.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni	33 x 33 cm
Spessore piastrella	1 cm
Finitura superficiale	a diamante
Peso	300 g



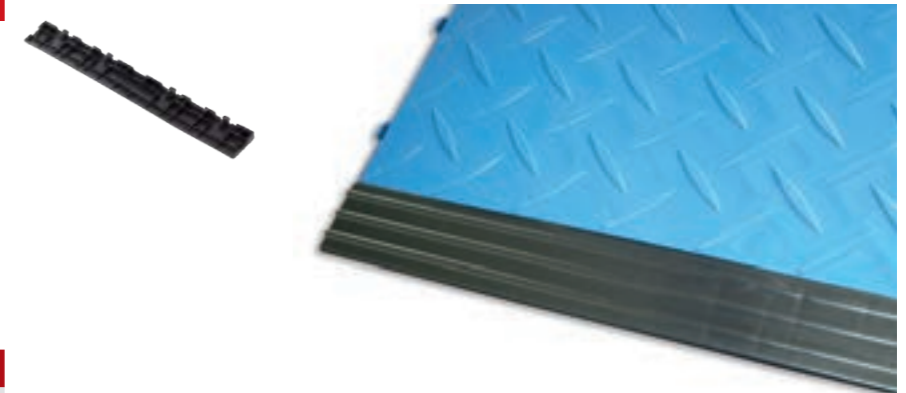
## 300SGI0511



SHOP ON LINE

## RAMPA PER PIASTRELLA AGGANCIO MASCHIO PAV-R-M

Rampa per bordo di finitura piastrella.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni	4 x 33 cm
Colore	nero
Spessore piastrella	1 cm
Aggancio	maschio

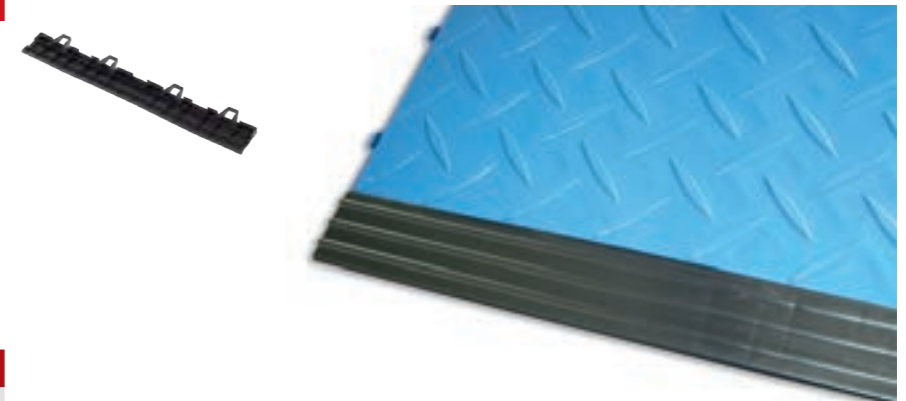
## 300SGI0605



SHOP ON LINE

## RAMPA PER PIASTRELLA AGGANCIO FEMMINA PAV-R-F

Rampa per bordo di finitura piastrella.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni	4 x 33 cm
Colore	nero
Spessore piastrella	1 cm
Aggancio	femmina

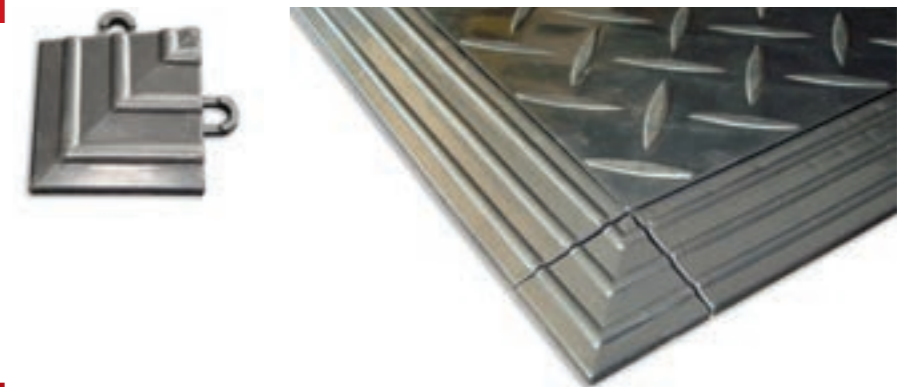
## 300SGI0510



SHOP ON LINE

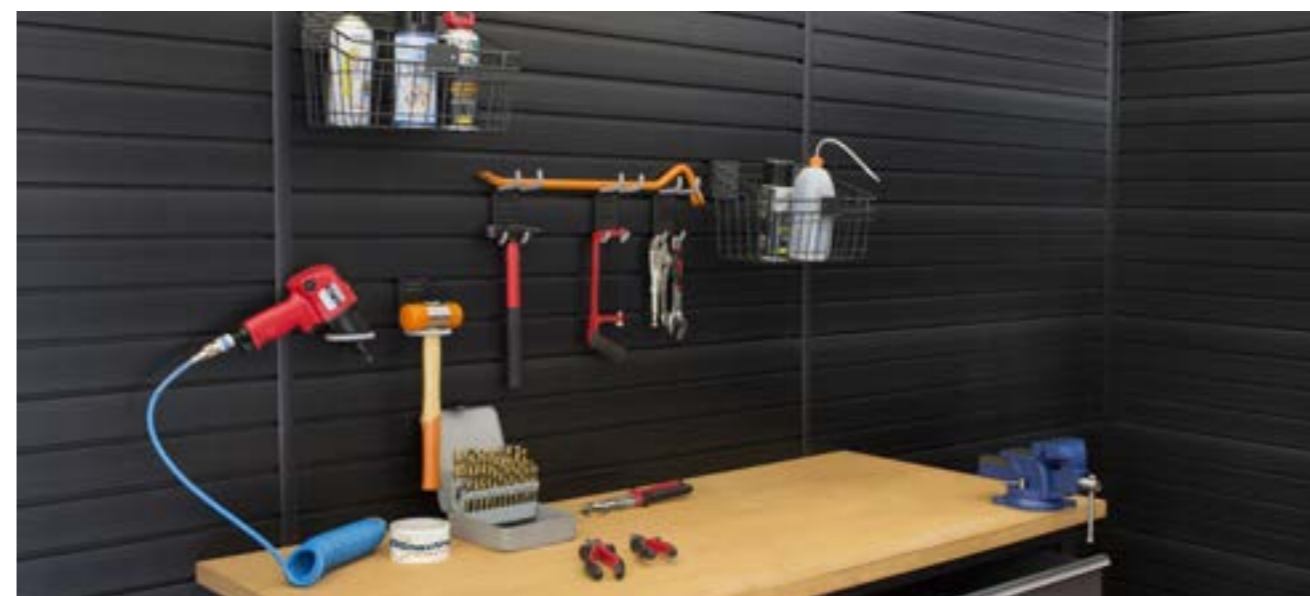
## ANGOLARE PER RAMPA PAV-A

Angolo di finitura piastrella.




### CARATTERISTICHE

Dimensioni	4 x 4 cm
Colore	nero
Spessore piastrella	1 cm




**PANNELLO DA MURO IN PVC PAN-1200B**

**300SGI0633**  **SHOP ON LINE**




Consente di organizzare lo spazio di lavoro e creare ampie metrature di stoccaggio. Il design delle scanalature consente di fissare, con appositi ganci, attrezzi ed utensili di qualsiasi forma e peso.

**GIUNTO A "C" PER PANN. MURO PAN-GIU-B-C**

**300SGI0635**  **SHOP ON LINE**

Per pannello da muro porta attrezzi SOGI PAN-1200. Giunto in PVC di collegamento. Forma a "C" per la finitura verticale e laterale di pannelli.

**300SGI0512**   


**300SGI0845**   

**GIUNTO A "H" PER PANN. MURO PAN-GIU-B-H**

**300SGI0634**  **SHOP ON LINE**

Per pannello da muro porta attrezzi SOGI PAN-1200. Giunto in PVC di collegamento. Forma a "H" per la giunzione verticale e laterale di pannelli. Colore: nero.

**GIUNTO A "F" PER PANN. MURO PAN-GIU-B-F**

**300SGI0636**  **SHOP ON LINE**

Per pannello da muro porta attrezzi SOGI PAN-1200. Giunto in PVC di collegamento. Forma a "F" per la giunzione di pareti laterali. Colore: nero.

**300SGI0945**   

**300SGI0666**   



## GANCIO A 4 PUNTI PAN-GAN-1

300SGI0514



SHOP ON LINE

Per pannello da muro porta attrezzi SOGI PAN-1200.

Gancio a 4 punti. Porta utensili a 4 punti realizzato in acciaio elettrosaldato. Supporti rivestiti in gomma antiusura. Fissaggio a pannello tramite appositi incastrati. Foro per ulteriore fissaggio con vite di sicurezza.



## GANCIO A 2 PUNTI PAN-GAN-4-H

300SGI0517



SHOP ON LINE

Per pannello da muro porta attrezzi SOGI PAN-1200.

Gancio a 2 punti. Porta utensili realizzato in acciaio elettrosaldato. Supporti rivestiti in gomma antiusura. Fissaggio a pannello tramite appositi incastrati. Foro per ulteriore fissaggio con vite di sicurezza.



## GANCIO ASOLATO A PROFILO PROF. PAN-GAN-5

300SGI0518



SHOP ON LINE

Per pannello da muro porta attrezzi SOGI PAN-1200.

Gancio asolato. Porta utensili realizzato in acciaio elettrosaldato. Supporti rivestiti in gomma antiusura. Fissaggio a pannello tramite appositi incastrati. Foro per ulteriore fissaggio con vite di sicurezza.



## GANCIO A CERCHIO PAN-GAN-6

300SGI0519



SHOP ON LINE

Per pannello da muro porta attrezzi SOGI PAN-1200.

Gancio circolare. Porta utensili realizzato in acciaio elettrosaldato. Supporti rivestiti in gomma antiusura. Fissaggio a pannello tramite appositi incastrati. Foro per ulteriore fissaggio con vite di sicurezza.



## GANCIO PORTA GIRAVITE PAN-GAN-7

300SGI0520



SHOP ON LINE

Per pannello da muro porta attrezzi SOGI PAN-1200.

Gancio porta giravite. Porta utensili realizzato in acciaio elettrosaldato. Fissaggio a pannello tramite appositi incastrati. Foro per ulteriore fissaggio con vite di sicurezza.



## CESTELLO LARGO E PROFILO BASSO PAN-GAN-2

300SGI0515



SHOP ON LINE

Per pannello da muro porta attrezzi SOGI PAN-1200.

Cestello in acciaio. Fissaggio a pannello tramite appositi incastrati.



## CESTELLO STRETTO E PROFILO ALTO PAN-GAN-3

300SGI0516



SHOP ON LINE

Per pannello da muro porta attrezzi SOGI PAN-1200.

Cestello in acciaio. Fissaggio a pannello tramite appositi incastrati.



## CESTELLO CORTO E PROFILO ALTO PAN-GAN-8

300SGI0528



SHOP ON LINE

Per pannello da muro porta attrezzi SOGI PAN-1200.

Cestello in acciaio. Fissaggio a pannello tramite appositi incastrati.



## MENSOLA SUPPORTO PORTA OGGETTI MPO-01

300SGI0668



SHOP ON LINE

Pratica mensola porta oggetti porta caschi da parete. Oltre al ripiano porta caschi è dotata di ripiano inferiore e di comodo moschetto porta chiavi. Può essere abbinata alla parete componibile Sogi oppure fissata direttamente sulla parete.



## MENSOLA SUPPORTO PORTA OGGETTI MPO-02

300SGI0669



SHOP ON LINE

Pratica mensola extra large porta oggetti porta caschi da parete. Oltre al ripiano porta caschi è dotata di due cestelli appendibili. Può essere abbinata alla parete componibile Sogi oppure fissata direttamente sulla parete.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni piano d'appoggio	240 x 410 mm
Dimensioni piano inferiore	240 x 170 mm
Interasse orizzontale fori	260 mm
Interasse verticale fori	110 mm
Dimensioni	450 x 300 x 260 mm
Peso	3.2 kg

### CARATTERISTICHE

Dimensioni piano d'appoggio	490 x 360 mm
Dimensioni piano inferiore	170 x 250 mm
Interasse orizzontale fori	500 mm
Interasse verticale fori	150 mm
Dimensioni	525 x 360 x 180 mm
Peso	3.2 kg



## SGABELLO GIREVOLE DA BAR X4-15

**300SGI0606**



SHOP ON LINE

Struttura in tubolare elettrosaldato diametro 25 mm. Telaio cromato. Ampia imbottitura. Seduta girevole su apposite sfere di rotazione. Anello poggipiedi circolare.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni ingombro 450 x 500 x 735 h mm  
Peso 5.2 kg

## SGABELLO OFFICINA REGOLABILE X4-02

**300SGI0084**



SHOP ON LINE

Sgabello con ruote piroettanti per facili spostamenti. Pratico vano suddiviso a scomparti porta minuterie. Seduta soffice grazie ad un'ampia imbottitura. Pistone pneumatico per la regolazione in altezza.



### CARATTERISTICHE

Altezza minima 400 mm  
Altezza massima 500 mm  
Dimensioni 380 x 380 x 500 mm  
Peso 5.5 kg

## SGABELLO PER OFFICINA X4-01

**300SGI0083**



SHOP ON LINE

Sgabello completo di ruote piroettanti per facili spostamenti. Pratico cassetto sotto seduta e vano sotto-ripiano suddiviso in vaschette. Seduta soffice grazie ad un'ampia imbottitura.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni 355 x 400 x 350 mm  
Peso 5 kg

## CARRELLO SOTTOAUTO 4 RUOTE X4-03

**300SGI0455**



SHOP ON LINE

Carrello termoformato anatomico ergonomico. 4 ruote piroettanti per un'ottima mobilità. Ruote su cuscinetti a sfere. Cuscino poggia-capo imbottito in ecopelle di alto spessore. Colore: nero.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni 930 x 420 x 120 h mm  
Peso 3.5 kg

## CARRELLO SOTTOAUTO A 6 RUOTE X4-13

**300SGI0438**



SHOP ON LINE

Carrello termoformato anatomico ergonomico. 6 ruote piroettanti per un'ottima mobilità. Ruote su cuscinetti a sfere. Cuscino poggia-capo imbottito in ecopelle di alto spessore. Colore: rosso.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni 1000 x 470 x 120 h mm  
Peso 5.5 kg

## CARRELLO SOTTOAUTO PIEGHEVOLE X4-16

**300SGI0607**



SHOP ON LINE

Carrello sotto auto pieghevole e trasformabile in pratico sgabello. Struttura in tubolare d'acciaio verniciato a polvere ad alta resistenza. Materassino in ecopelle e imbottito in gomma piuma per una comoda seduta. Poggiatesta regolabile in 5 posizioni. Dotato di 7 ruote piroettanti. Cuscino copri vano porta attrezzi.



### CARATTERISTICHE

Altezza seduta modalità sgabello 450 h mm  
Dimensioni modalità sgabello 620 x 460 x 500 mm  
Dimensioni modalità lettino 1180 x 460 x 160 mm  
Portata modalità distesa 125 kg  
Peso 11 kg

## CARRELLO SOTTOAUTO A 6 RUOTE X4-04

**300SGI0072**



SHOP ON LINE

Carrello ergonomico dotato di supporto schiena imbottito. 6 ruote piroettanti per un'ottima mobilità. Ruote su cuscinetti a sfere. Cuscino poggia-capo imbottito in ecopelle di alto spessore. Colore: nero.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni 950 x 450 x 100 h mm  
Peso 7 kg

## CARRELLO SOTTOAUTO PIEGHEVOLE X4-17

**300SGI0721**



SHOP ON LINE

Carrello sotto auto pieghevole convertibile a seggiolino sgabello. Ideale per lavorare comodamente sia sotto che accanto all'auto. Struttura in acciaio verniciato a polvere per resistere nel tempo. Imbottitura ergonomica rivestita in PVC per lavorare in totale comodità. Di facile e pratico uso all'interno di auto moto officine grazie alla sua versatilità: si trasforma da lettino a sedia semplicemente tirando il perno di sicurezza.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni aperto (lettino): 415 x 920 x 125 h mm  
Dimensioni chiuso (sedia): 415 x 460 x 360 h mm  
Dimensioni seduta: 305 x 255 mm  
Peso 4.9 Kg





## BAULE DA CANTIERE BLE-58

**300SGI0481**



SHOP ON LINE

Baule resistente ad urti ed agenti chimici. Realizzato in alluminio mandorlato con spessore 2 + 1 mm. Maniglia superiore per il trasporto. Chiusure con fori per lucchetto.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni interne	570 x 240 x 215 h mm
Dimensioni esterne	575 x 245 x 220 h mm
Peso	3 kg

## BAULE DA CANTIERE BLE-125

**300SGI0453**



SHOP ON LINE

Baule resistente ad urti ed agenti chimici. Realizzato in alluminio mandorlato con spessore 2 + 1 mm. Maniglia laterali per il trasporto. Serratura di sicurezza a chiave.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni interne	1210 x 360 x 360 h mm
Dimensioni esterne	1250 x 385 x 385 h mm
Peso	13 kg

## BAULE DA CANTIERE BLE-77

**300SGI0482**



SHOP ON LINE

Baule resistente ad urti ed agenti chimici. Realizzato in alluminio mandorlato con spessore 2 + 1 mm. Maniglia laterali per il trasporto. Serratura di sicurezza a chiave.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni interne	740 x 315 x 240 h mm
Dimensioni esterne	765 x 340 x 245 h mm
Peso	5.5 kg

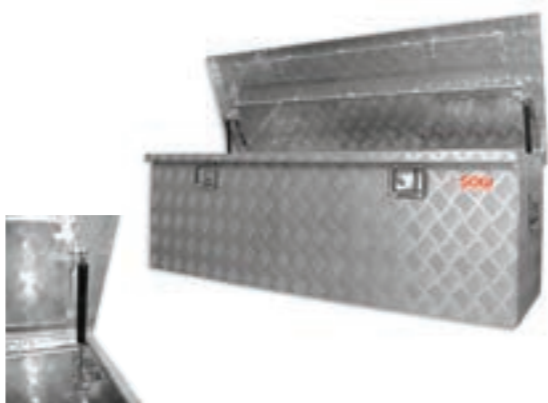
## BAULE DA CANTIERE BLE-148

**300SGI0483**



SHOP ON LINE

Baule resistente ad urti ed agenti chimici. Realizzato in alluminio mandorlato con spessore 2 + 1 mm. Doppio ammortizzatore pneumatico per mantenere l'apertura del coperchio. Maniglie laterali per il trasporto. Serratura di sicurezza a chiave.



### CARATTERISTICHE

Dimensioni interne	1420 x 440 x 450 h mm
Dimensioni esterne	1460 x 540 x 490 h mm
Peso	22 kg

# Per informazioni e acquisti

I prodotti SOGI sono acquistabili esclusivamente tramite vendita diretta

SUI SITI WEB

[www.bsmacchine.it](http://www.bsmacchine.it)

[www.sogi-tools.com](http://www.sogi-tools.com)

VIA TELEFONO

+39 0434\_630602

VIA EMAIL

Ordini Clienti [ordini@bsmacchine.it](mailto:ordini@bsmacchine.it)

Informazioni Tecniche [assistenza@bsmacchine.it](mailto:assistenza@bsmacchine.it)

Informazioni Spedizioni [ordini@bsmacchine.it](mailto:ordini@bsmacchine.it)

Assistenza Amministrativa [amministrazione@bsmacchine.it](mailto:amministrazione@bsmacchine.it)

Richiesta Preventivi [ordini@bsmacchine.it](mailto:ordini@bsmacchine.it)

vedi

<https://www.bsmacchine.it/it/contattaci>

SEGUICI SU



