

GAVAZZI.IT



**ATTREZZATURE
PER
CARPENTERIA**



SMUSSATRICI PORTATILI

B-line

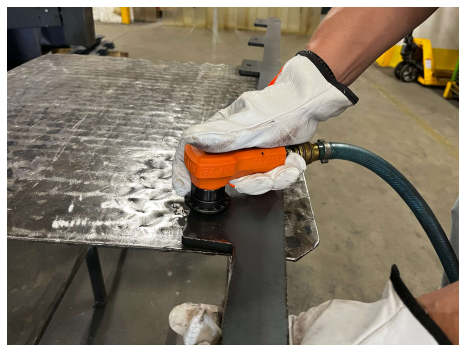
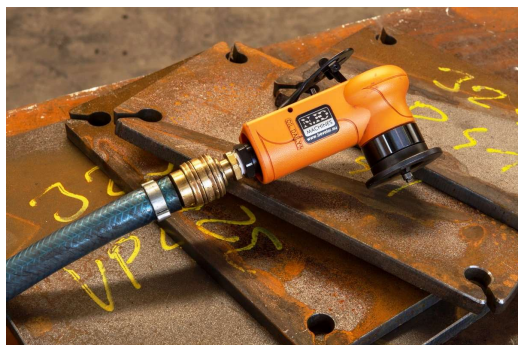
Mod. B2 AIR portatile

Sistema di sbavatura portatile ad aria, peso solo 400gr
per lamiere rettilinee ma anche per parti curve e fori
Angolo fisso 45°, 2 mm di sbavatura max
Possibilità di utilizzare insetti raggiati R=1,5



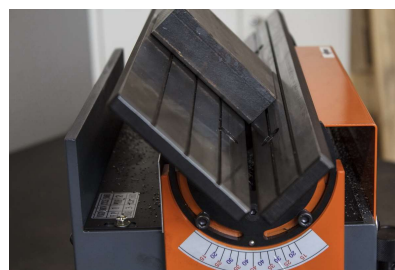
DATI TECNICI :

Angolo di smusso : 45°
smusso : max 2 mm
Raggio sbavatura : R 1.5
Consumo aria : 320 L/min.
Dimensioni : 112x60x48 mm



Mod. B3 da banco

Sistema di sbavatura e smussatura con tavola fissa,
Angolo variabile da 30° a 60° regolabile
Larghezza max smussatura 3 mm
400V trifase
Avanzamento manuale



DATI TECNICI :

Angolo variabile da 30° a 60°
Smusso da 0 a 3 mm
Motore 1300W
Avanzamento manuale
Peso 31 kg
Dimensioni 530x420x410mm

SMUSSATRICI PORTATILI

B-line

B10 ELECTRA

B15 ELECTRA NG

Potente motore
Fein tedesco

Maniglia posizionabile destra/sinistra



Gruppo leva azionamento
con posizione regolabile

Ghiera per profondità smusso

Serie **B ELECTRA**, sono utensili progettati e costruiti pensando alle esigenze in carpenteria di eseguire smussi su superfici non lineari e per smussare l'interno dei fori sulle lamiere. E' possibile eseguire smussi a diverse angolazioni o anche smussi con raggio 2.5 oppure 3.5

Ghiera con scala per gestire profondità smusso con precisione

Per acciaio, alluminio e anche per materiali particolarmente tenaci e duri

- Testa di smusso intercambiabile
- Motore affidabile e potente
- Impugnature ergonomiche per destri e mancini

B10 ELECTRA

B15 ELECTRA NG

Angolo di smusso	Testa intercambiabile 30° 37°30' 45° 60°	Testa intercambiabile 30° 37°30' 45° 60°
Diagonale smusso	da 0 - 10 mm per acciaio al carbonio da 0 - 5 mm per inox e similari	da 0 - 15 mm per acciaio al carbonio da 0 - 8 mm per inox e similari
Motore	1700W	2600W
Velocità	2700-8500 gg/min	6600 gg/min
Peso	6 kg	9 kg
Numero inserti	3 Inserti	3 Inserti

OPTIONAL & CONSUMABILI



Kit smusso raggiato



Kit smusso diversi angoli



Inserti per smusso raggiato



Inserti standard

SMUSSATRICE A INSERTI ad alta velocità

B15 INOX SET

La **B15 Inox** è una smussatrice manuale, progettata appositamente per la lavorazione dell'**acciaio inossidabile**.
La **B15 INOX** può essere utilizzata da sola o con Xpipe. Se utilizzata da sola, consente la lavorazione di pezzi sagomati con curve.
Se utilizzata con Xpipe, invece, è ideale per bordi lunghi e diritti, dove Xpipe fornisce una comoda guida della macchina attraverso il materiale.

Dati Tecnici :

Potenza	2850W
Larghezza smusso	0 - 15 mm
Tensione	230V/50hz
Raggiato	R2,5/3,5/4mm
Velocità	1950 gg/min.
Peso	10kg/18kg con set



Accessorio per tubi
e/o per lamiera di
ampia lunghezza

B22 ZERO

Oltre alla smussatura con angolo regolabile da 0° a 60° la smussatrice ad alta velocità B22 ZERO, **ESEGUE ANCHE INTESTATURA** della lamiera per rimuovere lo strato di materiale e la calamina dovuta all'ossitaglio.

- Motore ad alte prestazioni
- Meccanismo di regolazione profondità smusso
- Design compatto ed ergonomico
- Telaio di protezione lungo tutto il perimetro
- Con accessorio optional, smussa anche tubazioni

Dati Tecnici :

Potenza	1100W	Larghezza smusso	21 mm *
Tensione	230V/400V	Dimensioni	442x381x318mm
Velocità	850 gg/min.	Peso	21 kg
Numero inserti	5		



Accessorio per
smussatura tubi

* cambia in funzione dell'angolo di smusso prescelto

OSSITAGLIO

finitura saldatura lineare

BELT GRINDER 75

Confezioni da 10 pezzi



Smussatrice a nastro per superfici piane
ideale per pulire le saldature su lamiera
220V / 400V , avanzamento manuale

motore 3000W singola velocità dimensioni 610x944x1419mm peso 70kg



CG 1 - 30A *taglio e smusso ossitaglio*

Spessore lamiera tagliabile	da 5 a 150 mm
Velocità regolabile avanzamento	da 50 a 750mm/min
Regolazione Avanzamento	avanti-stop-indietro
Potenzimetro avanz. regolabile	sì
Alimentazione cannello	propano/acetilene
Regolazione cannello	su tre assi
Alimentazione	230V monofase
Dimensioni	435x210x240mm
Peso	16 kg
Binario di guida	1800 mm



CG 1 - 30A esegue taglio e smusso lamiera piane, sia con acetilene sia con propano. La velocità è regolabile in funzione dello spessore lamiera, il posizionamento del cannello è facile e intuitivo, il binario di guida è incluso in dotazione, è possibile collegarne uno dopo l'altro senza interrompere l'avanzamento macchina

SMUSSATRICI PER LAMIERA

alim. elettrica 400W

La gamma più completa sul mercato mondiale. Ben quattro diverse smussatrici per lamiera, per coprire qualsiasi esigenza di carpenteria. Dal modello più leggero e portatile, fino ai modelli che possono creare uno smusso fino a 29 mm di diagonale ! Una serie di accessori quali trolley, reverse unit, frese per diversi materiali, per facilitare i lavori di smussatura di lamiere lineari. Alimentazione 400V trifase



UZ 12

Ultralight

UZ 15

Rapid

UZ 18

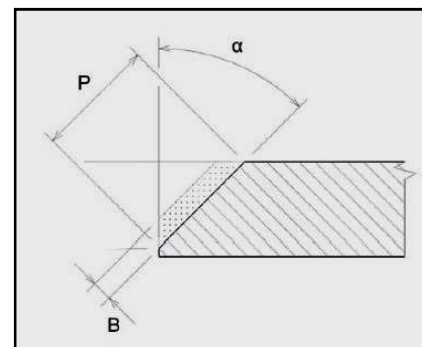
Hardwork

UZ 29

Speeder

NOTE :

- La diagonale di smusso può variare in funzione dell'angolo di smusso prescelto.
- La performance massima si ottiene con angolo a 30°.
- Per materiali particolarmente duri e/o tenaci, le prestazioni diminuiscono del 10-15%
- La massima diagonale si ottiene in diverse passate, fino a quattro circa
- Il modello UZ 29 ha già in dotazione il supporto (manipolatore 3D)
- I modelli UZ 12 - 15 - 18 - 29 utilizzano una fresa tonda dentata
- Il modello UZ 50 lavora con una testina ad alta velocità con inserti in metallo duro



Le frese sono di vari tipi in funzione del materiale da asportare sono riaffilabili con un semplice lapidello, vedi nella pagina successiva, la lista delle frese per ogni modello, dei modelli UZ e le frese intercambiabili per le smussatrici più comuni in commercio

CINQUE ANNI DI GARANZIA SUI COMPONENTI MECCANICI

Max diagonale smusso
Angolo di smusso
Gruppo rullo smusso
Spessore lamiera
Alimentazione
Avanzamento
Sistema di smusso
Dimensioni
Peso

UZ 12	UZ 15	UZ 18	UZ 29
Ultralight	Rapid	Hardwork	Speeder
12 mm	15 mm	18 mm	29 mm
22.5°-30°-37.5°-45°	da 15° a 50°	da 15° a 50°	22.5°-30°-37.5°-45°
Kit intercambiabile	regolabile	regolabile	Kit intercambiabile
3 - 35 mm	6 - 40 mm	6 - 40 mm	6 - 60 mm
400W trifase	400W trifase	400W trifase	400W trifase
1.8 mt / min	3.5 mt / min	1.9 mt / min	1.8 mt / min
a fresa	a fresa	a fresa	a fresa
470x294x523 mm	530x395x860 mm	438x719x644 mm	1010x745x1326 mm
30 kg	94 kg	110 kg	225 kg

SMUSSATRICI PER LAMIERA

alim. elettrica 400W

Smussatrice ad avanzamento automatico Uz50 con asportazione tramite inserti in metallo duro. Finitura a specchio, ideale per lavorazioni di carpenteria pesante, include manipolatore 3D

UZ 50 TRIUMPH

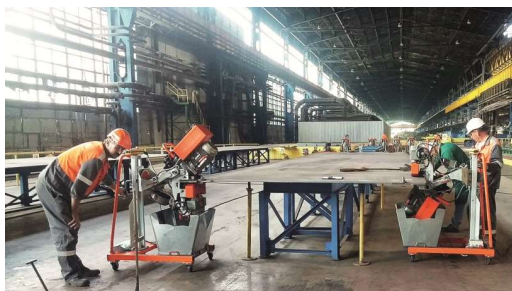
Max diagonale smusso	62 mm
Angolo di smusso	da 15° a 60°
Gruppo rullo smusso	regolabile
Spessore lamiera	7 - 80 mm
Alimentazione	400W trifase
Avanzamento	0-1.2 mt / min
Sistema di smusso	a 5/9 inserti
Dimensioni	1010x745x1326 mm
Peso	175 kg



Frese a 5 o 9 inserti

Il manipolatore 3D in dotazione macchina, permette di alzare l'unità alla giusta altezza lamiera, di ruotare a 360° la macchina, di spostare tutta la attrezzatura con quattro ruote pivotanti con fermo sicurezza

Kit per lavorazione lamiere di piccole dimensioni



SMUSSATRICI PER LAMIERA

alim. elettrica 400W

UZ 47 SKILLMASTER

Esclusiva **smussatrice multiuso** con avanzamento automatico per applicazioni quali smussatura a V, smussatura a J, rimozione di rivestimenti, spianatura e smussatura a +7 0°. Adatta alla lavorazione di acciai strutturali, compresi acciai ad alta resistenza, acciai inossidabili e altri materiali più difficili da lavorare come Hardox o Domex.



Max capacity UZ47 Skillmaster				
V - Bevel	Facing	Cladding Removal	J - Bevel	Tapering
α° : 0° - 90° P max: 47 mm	A: 0 - 3 mm B max: 50 mm	A max: 46 mm B max: 18 mm	α° : 0° - 90° R6 mm, R8 mm	A max: 70° 47 mm / 75° 46 mm / 80° 45 mm



Sistema di bloccaggio automatico del pezzo.
Velocità dell'utensile regolabile in continuo.
Velocità di avanzamento della macchina regolabile in continuo.
2 display integrati che mostrano le condizioni di taglio.
Possibilità di regolare l'altezza dell'unità di lavorazione.
Regolazione dell'utensile su tre assi. Avanzamento trasversale unico.

Max diagonale smusso 47 mm / 1.87"
Angolo di smusso da 0° a 90°
Gruppo rullo smusso regolabile
Spessore lamiera 6 - 60 mm
Alimentazione 400V (220V/60hz, 480V/60hz)
Avanzamento 0-1.4 mt / min
Sistema di smusso a 5/9 inserti
Dimensioni 1010x745x1326 mm
Peso 245 kg



FRESE, INSERTI CONSUMABILI



CODICE	TIPOLOGIA FRESA	MODELLO DI SMUSSATRICE	MISURE FRESA
cod. 1927	fresa per acciaio al carbonio	UZ 12	
cod. 1916	fresa per acciaio inox	UZ 12	
cod. 2137	fresa per acciaio al carbonio	UZ 15 - UZ 18	100x29 mm
cod. 2142	fresa per acciaio inox	UZ 15 - UZ 18	100x29 mm
cod. 2136	fresa con rivestimento in titanio	UZ 15 - UZ 18	100x29 mm
cod. 1970	fresa per acciai vari	UZ 29	
cod. 2135	fresa per acciaio al carbonio	Cevisa V12 CHP12 CHP 12G GBC CH07 CH12 Imac CB10 CB12	93.2x20 mm
cod. 2235	fresa per acciaio inox	Cevisa V12 CHP12 CHP 12G GBC CH07 CH12 Imac CB10 CB12	93.2x20 mm
cod. 2133	fresa per acciaio al carbonio	Gullco KBM 18 GBC CH15	110x25.2 mm
cod. 2233	fresa per acciaio inox	Gullco KBM 18 GBC Ch15	110x25.2 mm
cod. 1944	inserti per acciaio al carbonio	UZ 50 / UZ 47	
cod. 1950	inserti premium	UZ 50 / UZ47	
cod. 1007	inserti per rimozione	UZ 50 / Uz47	
cod. 28015	inserti rivestiti	B 10 Electra B 15 Electra B15 Air	
cod. 26109	inserti R 2.5	B 10 Electra B 15 Electra B15 Air	
cod. 26110	inserti R 3.5	B 10 Electra B 15 Electra B15 Air	
cod. 26111	inserti R 4	B 10 Electra B 15 Electra B15 Air	
cod. 29203	inserti rivestiti	B 22 ZERO	
cod. 29205	inserti premium	B 22 ZERO	
cod. 24201	inserti per acciai vari	B2 Air	
cod. 24202	inserti con raggio 1.5	B2 Air	
cod. 24204	inserti rivestiti	B2 Air	



PUNZONATRICI IDRAULICHE

portatili

UNICHE PUNZONATRICI con “doppio effetto”. Il ritorno dell’olio avviene in BASSA PRESSIONE e non con una semplice molla deteriorabile. MOLTA PIU' SICUREZZA, molto meno usura. Tre modelli con diverso collo di cigno e diversa potenza. La centralina in massima sicurezza, collega la punzonatrice in bassa tensione 12V

Modello PUNZONATRICE	HS06	HS07	HS11
Collo di cigno mm	60	70	110
Diam. Punzonatura Acciaio-Inox mm	22	26	26
Spess. Punzonatura Acciaio-Inox mm	13-6	16-6	16-6
Tempo di punzonatura sec.	7.9	11.9	11.9
Pressione max. BAR	690	690	690
Potenza punzonatura Ton	37	47	47
Corsa assiale max mm	21	25	25
Peso kg	20.5	25.5	30

Modello CENTRALINA	HPD-05
Alimentazione V	110/230
Potenza Hp	0.4
Pressione max bar	690
Litri serbatoio lt	4
Peso kg	32,5

	Punzone e matrice tonda da 8 a 24 mm
	Opt. Diam. 25 con adattatore A037 (solo HS11)
	Opt. Diam. 26 con adattatore Nn26 (solo HS11)
	Punzone e matrice ad asola
	12x6-7 16x8-9 18x9-11 20x10-12-14 22x11-14 24x12
	per 25x9-12-13-14-18 con adattatore A037 solo HS11



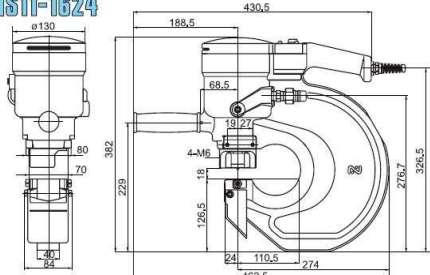
La centralina viene fornita con i cavi di alimentazione a 12V e con i cavi idraulici con niples

Un pulsante per regolare la discesa e centraggio del bollino, un pulsante per foratura in continuo

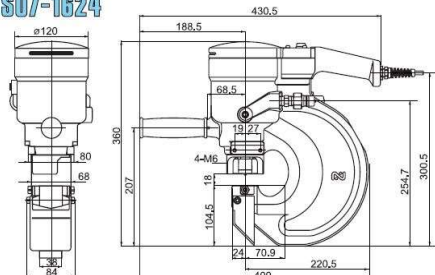


Misure e ingombri dei tre modelli HS

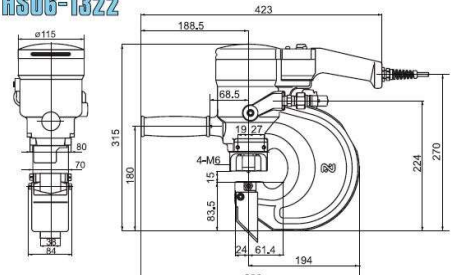
HS11-1624



HS07-1624



HS06-1322



TRAPANI A BASE MAGNETICA

elettrico- pneumatico

FE 32 X



Max 32 mm 
Max 13 mm 

Motore 1050 W
Magnete 1500 kgs
Rotazione 460 gg/min
Corsa 160 mm
Attacco weldon 19mm
Aliment. 230V
Peso 12 kg

FE 50 X



Max 50 mm 
Max 23 mm 

Motore 1150 W
Magnete 1500 kgs
Rotazione 250/450 gg/min
Corsa 160 mm
Attacco weldon 19mm
Aliment. 230V
Peso 13 kg

FE 50 RL X



Max 50 mm 
Max 23 mm 
M5-M16 

Motore 1150 W
Magnete 1500 kgs
Rotazione 50/450 gg/min
Corsa 160 mm
Attacco weldon 19mm
Aliment. 230V
Peso 13 kg

FE 60 RL X



Max 60 mm 
Max 25 mm 
M5-M20 

Motore 1600 W
Magnete 1500 kgs
Rotazione 70/480 gg/min
Corsa 160 mm
Attacco weldon 19mm
Aliment. 230V
Peso 15 kg

FE 100 RL X



Max 100 mm 
Max 32 mm 
M6-M30 

Motore 1800 W
Magnete 3500 kgs
Rotazione 40/480 gg/min
Corsa 250 mm
Attacco weldon 19mm
Aliment. 230V
Peso 27 kg

WA 3500



AZIONAMENTO
AUTOMATICO

Max 35 mm 

Motore 1100 W
Magnete 720 kgs
Rotazione tramite sensore
Corsa 85 mm
Attacco Nitto one touch
Aliment. 230V
Peso 20 kg

WA 5000



AZIONAMENTO
AUTOMATICO

Max 50 mm 

Motore 1150 W
Magnete 1000 kgs
Rotazione tramite sensore
Corsa Nitto one touch
Attacco 230V
Aliment. 230V
Peso 23 kg

AIRBOR 2



MOTORE PNEUMATICO
certificato ATEX

Max 50 mm 

Motore 1 Hp
Magnete 1000 kgs
Rotazione 400 gg/min
Corsa weldon 19mm
Attacco 6 Bar 1000L/m
Aliment. 13 kg

Tutte le schede tecniche dettagliate dei prodotti qui elencati a catalogo sono disponibili a richiesta alla nostra mail info@gavazzi.it in formato pdf ed anche scaricabili da nostro sito www.gavazzi.it dove potrete trovare anche filmati di ogni prodotto. Per qualsiasi dubbio non esitate a chiamarci

GAVAZZI.IT

sede principale :

Via Monviso 29 - 20862 Arcore MB

sede secondaria, magazzino-assistenza :

Via dell'Artigianato, 15 - 30030 Salzano Ve

Tel. 039 615 399 R.A.

Cell 335 57 11 903

Sito web : www.gavazzi.it

Fax 039 688 25 12

info@gavazzi.it

Skype : gpcut61