









ATTREZZATURE PER CARPENTERIA

PWI | PIPE & WELD ITALY
worldwide industrial products



SMUSSATRICI PORTATILI
PW-line

Mod. PW-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

Mod. PW-B2 AIR

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 utlizzare insetti raggiati R=1,5

Si consiglia utilizzo di gruppo filtro lubrificatore



DATI TECNICI :

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









PW-B10 **PW-B15**



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 Fein affidabile e potente
- Impugnature ergonomiche per destri e mancini



B 15 AIR : disponibile versione con motorepneumatico

	PW-B10 ELECTRA	PW-B15 ELECTRA
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	2500W	1700W
Velocità	6600 gg/min	2700 - 8500 gg/min
Peso	9.5 kg	6 kg
Numero inserti	6 pezzi	6 pezzi

OPTIONAL & CONSUMABILI



Kit smusso raggiato



Kit smusso diversi angoli



Inserti per smusso raggiato



Inserti standard

SMUSSATRICE A INSERTI
ad alta velocità

PW-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		

* cambia in funzione dell'angolo di smusso prescelto



Accessorio per smussatura tubi

MAG BRUSH





SCOPA MAGNETICA





OSSITAGLIO
finitura saldatura lineare

BELT GRINDER 75

Confezioni da 10 pezzi





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



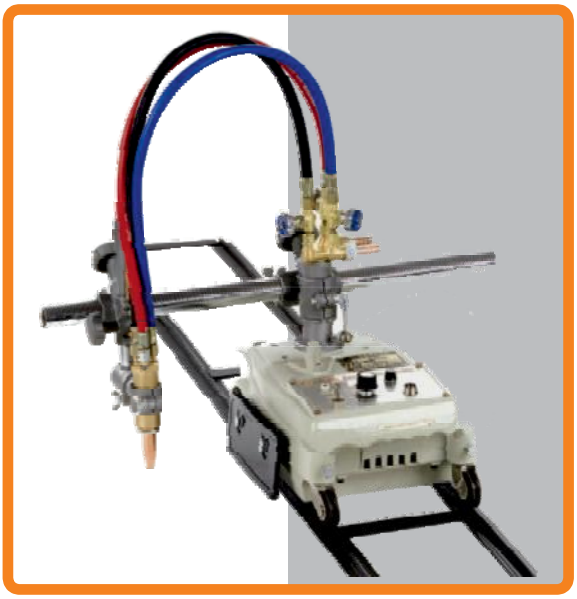
motore 3000W singola velocità dimensioni 610x944x1419mm peso 70kg





PW 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
Potenziometro 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



PW 1 - 30A esegue taglio e smusso lamiere 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





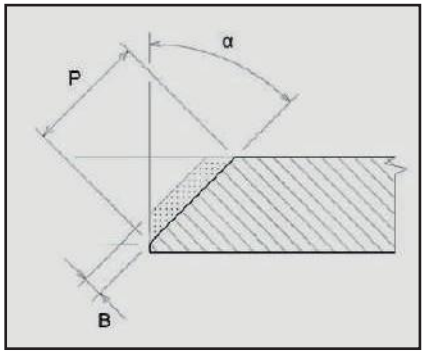




PW-UZ 12	PW-UZ 15	PW-UZ 18	PW-UZ 29
Ultralight	Rapid	Hardwork	Speeder

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

	PW-UZ 12 Ultralight	PW-UZ 15 Rapid	PW-UZ 18 Hardwork	PW-UZ 29 Speeder
Max diagonale smusso	12 mm	15 mm	18 mm	29 mm
Angolo di smusso	22.5°-30°-37.5°-45°	da 15° a 50°	da 15° a 50°	22.5°-30°-37.5°-45°
Gruppo rullo smusso	Kit intercambiabile	regolabile	regolabile	Kit intercambiabile
Spessore lamiera	3 - 35 mm	6 - 40 mm	6 - 40 mm	6 - 60 mm
Alimentazione	400W trifase	400W trifase	400W trifase	400W trifase
Avanzamento	1.8 mt / min	3.5 mt / min	1.9 mt / min	1.8 mt / min
Sistema di smusso	a fresa	a fresa	a fresa	a fresa
Dimensioni	470x294x523 mm	530x395x860 mm	438x719x644 mm	1010x745x1326 mm
Peso	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



PW-UZ 50

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





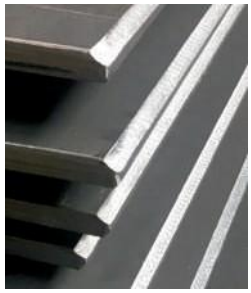
Frese a 5 o 9 inserti

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 pivottanti con fermo sicurezza

Kit per lavorazione lamiere di piccole dimensioni















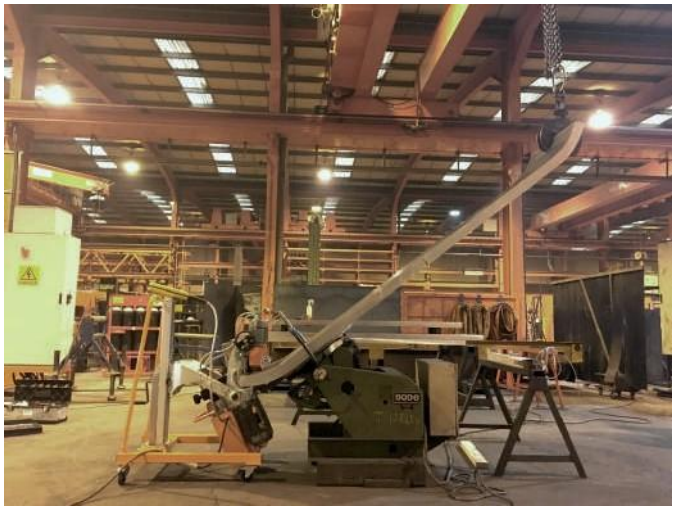


Portfolio







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. 1945	inserti per acciaio al carbonio	UZ 50	
cod. 1945	inserti premium	UZ 50	
cod. 1955	inserti hardox	UZ 50	
cod. 27231	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 PIUì 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	PW-HS06	PW-S07	PW-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



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



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)

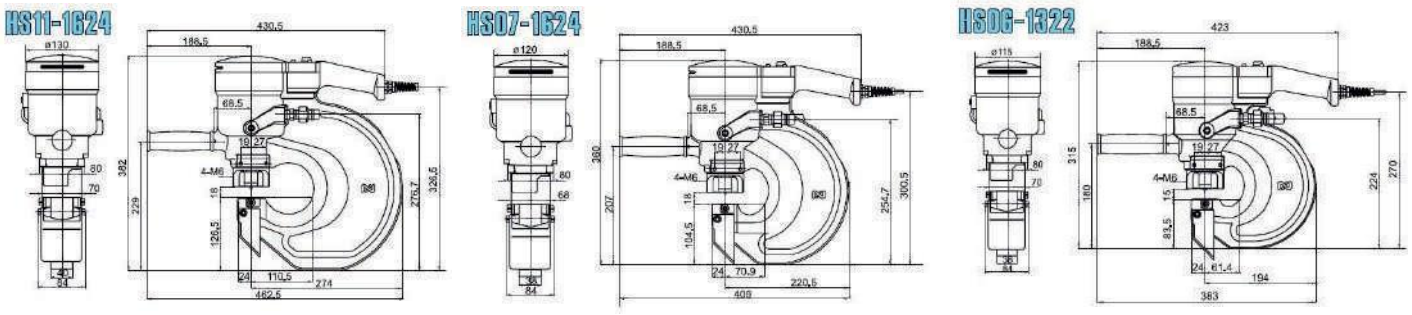


Punzone e matrice ad asola
12x6-7 16x8-9 18x9-11 20x10-12-14 22x11-14 24x12
per 25x9-12-13-14-18 con adattatore A037 solo HS11

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



Misure e ingombri dei tre modelli HS



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	
Attacco	Nitto one touch
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	
Attacco	weldon 19mm
Aliment.	6 Bar 1000L/m
Peso	13 kg

Tutte le schede tecniche dettagliate dei prodotti qui elencati a catalogo sono disponibili a richiesta contattando il nostro Ufficio Commerciale.

Pipe & Weld Italy S.r.l.

Ufficio Commerciale :
Via Brianza, 4 – 20871 Vimercate MB

Tel. 039 6260313
Cell 347 1227706
sales@pwitaly.com - www.pwitaly.com