

PS 4.5 Plus

Sega per tubi portatile (elettrica/batteria)

Risultati di taglio senza sbavature, ad angolo retto e senza deformazioni, peso ridotto e facilità d'uso ad un prezzo imbattibile sono la ricetta del successo della PS 4.5 Plus. La collaudata macchina mobile per il taglio dei tubi è ora disponibile anche nella versione a batteria.

La PS può essere montata in modo rapido e con un ingombro ridotto e può essere comodamente trasportata e utilizzata da una sola persona



Laser lineare integrato per la marcatura dei punti di taglio	✓
Alimentazione e taglio in un'unica operazione	✓
Alta qualità e lunga durata grazie a robusti elementi di scorrimento	✓
Mobilità grazie al peso ridotto della macchina, che la rende ideale per un utilizzo flessibile in cantiere	✓
Bloccaggio senza deformazioni grazie alle ganasce reversibili integrate	✓
Per il taglio di tubi a parete sottile e per il taglio di curve	✓
Non è necessaria alcuna rilavorazione grazie al taglio privo di bave e ad angolo retto	✓
Versioni elettriche con motore elettrico a velocità controllata con regolazione costante della velocità	✓
Versioni a batteria con tecnologia agli ioni di litio potente e rispettosa dell'ambiente	✓

Taglio di tubi in acciaio inox a parete sottile e di curve di tubi con il "principio del taglio piatto" - più facile che mai! Con un peso di soli 23 kg, la PS 4.5 Plus è già una delle macchine più leggere disponibili sul mercato in questo campo di applicazione. Con la nuova versione a batteria, il peso è ora di soli 22 kg.

"Maggiore sicurezza grazie al tubo fisso - utensile rotante". Il collaudato processo di "taglio orbitale" è una caratteristica importante che contraddistingue le seghe per tubi ORBITALUM. La lama penetra il tubo e viene guidata orbitalmente intorno al tubo. Il vantaggio è che un tubo di grande diametro può essere tagliato con una lama di piccole dimensioni senza riscaldare il tubo.

Un secondo punto di ancoraggio della lama consente di tagliare al ridosso delle curve del tubo. Il potente motore elettrico è dotato di protezione da sovraccarico ed è disponibile nelle varianti 230 V, 120 V e 110 V, 50/60 Hz. I caricabatterie per le nuove versioni di batterie sono disponibili a 230 V per il mercato europeo oppure a 110 V per il mercato statunitense.

ULTERIORI VANTAGGI:

- Il corpo rotante e la morsa autocentrante sono realizzati in leghe di alluminio di alta qualità.
- Prevenzione della corrosione grazie al processo di lavorazione a freddo
- Bloccaggio del tubo in più punti
- Regolazione rapida delle dimensioni del tubo
- Lunga durata dell'utensile
- Possibilità di utilizzare combinazioni di pressfitting e lame*.
- Motore AC monofase a velocità controllata con blocco del riavvio
- Fornito in una pratica valigia di trasporto

VERSIONI ELETTRICHE:

- Cavo di alimentazione girevole e rimovibile
- Motore elettrico a velocità controllata con stabilizzazione della velocità
- Elettronica Vario-Tacho-Constamatic (VTC) ad albero intero
- Regolatore per la preselezione della velocità
- Robusto motore

- Protezione da sovraccarico
- Spazzole
- Indicatore di usura delle spazzole

VERSIONE A BATTERIA:

- Lunghezza ridotta
- Tecnologia agli ioni di litio
- Motore senza spazzole ad alte prestazioni
- Nessun effetto memoria
- Monitoraggio delle singole celle nel pacco batterie
- Protezione elettronica da sovraccarico con monitoraggio integrato della temperatura
- Pacchi batteria robusti con indicatore di capacità
- Bassa autoscarica
- Rispettoso dell'ambiente
- Tecnologia AIR COOLED per tempi di ricarica ridotti e una lunga durata di esercizio

* Solo con le combinazioni lama-fresa Orbitalum, codice 790 044 046 o codice 790 044 047. Particolarmente adatte a tubi dei sistemi metallo-pressfitting. Ognuna costituita da una lama e da una fresa. I singoli componenti possono essere ordinati anche separatamente. Spessore lavorabile del tubo: 1-2 mm, angolo di smussatura: 45°/70°, altezza di smussatura: max. 0,4/1,0 mm.



Consegna in valigetta di trasporto rigida con scomparti per gli accessori, ad esempio per la piastra di montaggio, gli utensili e adesso anche per il cavalletto treppiede (opzionale)



Morsa autocentrante in lega di alluminio di qualità



Affermato taglio orbitale: la lama entra nel taglio e viene guidata intorno al tubo con moto orbitale



Con lama "Performance" (790 048 072) e olio da taglio GF TOP



Secondo supporto della lama per il taglio di curve



Cavalletto treppiede in alluminio opzionale. Scomponibile con poche operazioni - per riporlo a basso ingombro, ad esempio nella valigetta di trasporto PS

CAMPO DI IMPIEGO		PS 4.5 Plus	PS 4.5 Plus batteria
Codice	[230 V]	790 048 001	
	[110 V]	790 048 002	
	[120 V]	790 048 003	
	[230 V]		790 048 004
	[115 V]		790 048 005
Ø esterno tubo	[mm]	6 - 120	
	[pollici]	0.236 - 4.724	
Ø esterno curva	[mm]	30 - 120	
	[pollici]	1.181 - 4.724	
Spessore del tubo min. - max.	[mm]	0.6 - 3.0	
	[pollici]	0.024 - 0.118	
DATI TECNICI			
Dimensioni	[mm]	480 x 230 x 600	480 x 420 x 450
	[pollici]	20.9 x 9.1 x 23.6	18.9 x 16.5 x 17.7
Potenza	[W]	1100	1100
	[hp]	1.5	1.5
Classe di protezione (DIN VDE 0740, isolamento di protezione)	[classe]	II	II
Numero di giri	[min-1]	30 - 182	1a marcia: 0 - 32 2a marcia: 0 - 118
Livello di vibrazioni (DIN EN 28662, parte 1)	[m/s ²]	< 2,5	< 2,5
Livello approssimativo di pressione acustica sulla postazione di lavoro	[dB (A)]	78	78
COMPONENTI FORNITI			
Tagliatubi portatile	Q.TÀ	1	1
Ganasce di serraggio in alluminio pressofuso temprato	Set	1	1
Batterie sostituibili	Q.TÀ		2
Caricabatterie	Q.TÀ		1
Valigetta di trasporto rigida	Q.TÀ	1	1
Puntatore laser*	Q.TÀ	1	1
Lama (codice 790 048 072)	Q.TÀ	1	1
Borsa portautensili con accessori (borsa arrotolabile, codice 790 048 345)	Q.TÀ	1	1
Olio da taglio GF TOP (codice 790 060 228)	Tubetto	1	1
Manuale di istruzioni con lista ricambi	Set	1	1

I dati tecnici non sono vincolanti. Non implicano la garanzia delle caratteristiche. Con riserva di modifiche.

* Alla consegna, il puntatore laser è già montato sulla macchina



PS 4.5 Plus



PS 4.5 Plus batteria



PS 4.5 Plus batteria, visto di lato

Sega per tubi portatile

PS 4.5 Plus (elettrica/batteria)

Caratteristiche, campo di impiego, dati tecnici e componenti forniti: vedere Pagina 2.

ARTICOLO	MODELLO	CODICE	PESO DELLA MACCHINA KG	PESO DI SPEDIZIONE KG
PS 4.5 Plus	230 V, 50/60 Hz EU	790 048 001	23,600	37,000
PS 4.5 Plus	110 V, 50/60 Hz EU	790 048 002	23,600	37,000
PS 4.5 Plus	120 V, 50/60 Hz US	790 048 003	23,600	37,000
PS 4.5 Plus batteria	230 V, 50/60 Hz EU	790 048 004	22,000	
PS 4.5 Plus batteria	115 V, 50/60 Hz US	790 048 005	22,000	



PS 4.5 Plus

Piastra di montaggio rapido con morsetti a vite

Montaggio facile e veloce su banchi di lavoro senza dover praticare fori. Con 4 viti a brugola per fissare la PS alla piastra di montaggio rapido.

ARTICOLO	CODICE	KG
Piastra di montaggio rapido con morsetti a vite	790 048 334	2,600



PS 4.5 Plus batteria

Lame

Serie Performance per acciai ad alta lega (acciaio inox).
Lame consigliate (solo Ø 63 mm/2.480") per le tagliatubi portatili PS 4.5 Plus.

ARTICOLO	MODELLO	SPESSORE DELLA PARETE DEL TUBO		Ø LAMA		CODICE	KG
		[MM]	[POLLICI]	[MM]	[POLLICI]		
Lama	Performance	1,0 - 3,0	0.039 - 0.118	63	2.480	790 048 072	0,035
Lama	Performance	0,6 - 1,2	0.024 - 0.047	63	2.480	790 041 036	0,027



Piastra di montaggio rapido con morsetti a vite



Lama Performance

TECNOLOGIA DI TAGLIO E SMUSSATURA DI TUBI



Cavalletto treppiede

In alluminio. Adatto a PS 4.5 Plus e GFX 3.0.

Facile montaggio delle tagliatubi direttamente sui cavalletti treppiede senza piastra di montaggio.

Scomponibile con poche operazioni. Possibilità di riporlo nella valigetta di trasporto PS. Basso ingombro - uso veloce - buona maneggevolezza.

ARTICOLO	CODICE	KG
Cavalletto treppiede per PS 4.5 Plus, GFX 3.0	790 048 390	7,400