

Scheda tecnica

Raschiatore Rotazionale

Per tubi in PE/PP/PE-X
63-200 mm / 3-6" IPS / 3-6" DIPS
90-315 mm / 4-10" IPS / 3-10" DIPS
180-400 mm / 8-16" IPS / 8-16" DIPS

Per tubi in PE/PP e in particolare in PE-X pezzi a T e raccordi a sella
90-315 mm / 4-10" IPS / 3-10" DIPS
180-400 mm / 8-16" IPS / 8-16" DIPS



Campo di impiego

Il raschiatore die testa è destinato esclusivamente alla rimozione dello strato di ossido su tubi in polietilene (PE) come preparazione per la saldatura ad elettro fusione (EF). Lo strumento di pelatura può essere utilizzato per raccordi e per l'estremità dei tubi. Inoltre è approvato per l'uso su tubi in polipropilene (PP) e polietilene reticolato (PE-X). Su richiesta, è disponibile una variante della raschiatore di testa per tubi da 90-315 mm e 180-400 mm appositamente modificata per i tubi PE-X. Queste varianti possono essere utilizzate per pelare i pezzi a T e i rami a sella adatti, grazie alla profondità di inserimento variabile.

Dotazione

		Raschiatore Rotazionale 63-200 mm	Raschiatore Rotazionale 90-315 mm	Raschiatore Rotazionale 90-315 mm (PE-X)	Raschiatore Rotazionale 180-400 mm	Raschiatore Rotazionale 180-400 mm (PE-X)
Codice		4_4200_015	4_4200_027	4_4200_027/1	4_4200_016	4_4200_016/1
Manuale d'uso	1 ×	IT269				
Valigetta di plastica	1 ×	1_2800_024	1_2800_025/1	1_2800_025		
Chiave esagonale	1 ×	1_2904_003				
Lama di ricambio	1 ×	2_4201_005	2_4201_008			
Colore del contenitore della lama		Blu	Rosso			

Accessori opzionali:

4_4200_999	Trapano a batteria Metabo LTX incl. batterie da 5,5 Ah e caricabatterie da 230 V		Inclusi
	1 ×	Trapano a batteria LTX	
	2 ×	Batteria da 5,5 Ah	
	1 ×	Caricabatterie 230 V	
	1 ×	Maniglia	

1_4200_509	Caricabatterie 110 V per batterie Metabo		Inclusi
	1 ×	Caricabatterie 110 V	

Caratteristiche tecniche

		Raschiatore Rotazionale 63-200 mm	Raschiatore Rotazionale 90-315 mm	Raschiatore Rotazionale 90-315 mm (PE-X)	Raschiatore Rotazionale 180-400 mm	Raschiatore Rotazionale 180-400 mm (PE-X)
Generali						
Codice		4_4200_015	4_4200_027	4_4200_027/1	4_4200_016	4_4200_016/1
Per tubi di dimensione	[mm]	63 (min. SDR11) a 200 (max. SDR17.6)	90 (min. SDR11) a 315 (max. SDR17.6)	90 (min. SDR11) a 315 (max. SDR17.6)	180 (min. SDR11) a 400 (max. SDR17.6)	180 (min. SDR11) a 400 (max. SDR17.6)
Per tubi di dimensione	[IPA]	3-6"	4-10"	4-10"	8-16"	8-16"
Per tubi di dimensione	[DIPS]	3-6"	3-10"	3-10"	8-14"	8-14"
Idoneo per tubi in		PE, PE-HD, PE-X, PP				
Lama di smussatura		PES2	PES3			
Profondità di raschiatura	[mm]	0,2 (0,15 a 0,25)	0,3 (0,25 a 0,35)			
Lunghezza del raschiamento alla massima profondità di inserimento	[mm]	Circa 125	Circa 160	A seconda delle dimensioni del tubo Circa 125	A seconda delle dimensioni del tubo Circa 170	
*Funzionamento con trapano a batteria						
Requisiti generali		-	-	-	Trapano a batteria con basso numero di giri e coppia elevata	
**Raccomandazione del dispositivo		-	-	-	Metabo BS 18 LTX BL QI con attrezzo Power X3 e impugnatura in 1a marcia con velocità 4-5	
Velocità di rotazione	[min ⁻¹]	-	-	-	Max. 100	
Coppia	[Nm]	-	-	-	Min. 50	
Dimensione, pesi e imballaggi						
Dimensioni del prodotto L×P×A	[mm]	425×230×90	500×260×100	500×260×100	530×330×150	530×330×150
Peso del prodotto	[kg]	2.8	4.4	3.9	7.2	8
Dimensioni dell'imballo L×P×A	[mm]	450×370×140	600×420×150			
Materiale dell'imballo		Plastica				
Tipo di imballo		Valigetta				
Peso dell'imballo	[kg]	1.5	2.8		2.6	
Peso complessivo	[kg]	4.3	7.2	7	9.8	10.6

Le informazioni tecniche fornite sono valide per la configurazione standard dell'attrezzatura. Alcune caratteristiche del prodotto potrebbero essere diverse in funzione della configurazione ordinata.

		Raschiatore Rotazionale 63-200 mm		Raschiatore Rotazionale 90-315 mm		Raschiatore Rotazionale 90-315 mm (PE-X)		Raschiatore Rotazionale 180-400 mm		Raschiatore Rotazionale 180-400 mm (PE-X)	
Profondità di inserimento e lunghezze di raschiatura											
Per tubi di dimensione		Massima profondità di inserimento	Lunghezza di raschiatura a massima profondità di inserimento	Massima profondità di inserimento	Lunghezza di raschiatura a massima profondità di inserimento	Massima profondità di inserimento	Lunghezza di raschiatura a massima profondità di inserimento	Massima profondità di inserimento	Lunghezza di raschiatura a massima profondità di inserimento	Massima profondità di inserimento	Lunghezza di raschiatura a massima profondità di inserimento
Ø 63 mm	[mm]	Circa 160	Circa 110	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø 75 mm	[mm]	Circa 160	Circa 110	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø 90 mm	[mm]	Circa 160	Circa 110	Circa 230	Circa 150	Circa 150	Circa 120	-	-	-	-
Ø 110 mm	[mm]	Circa 165	Circa 120	Circa 235	Circa 150	Circa 145	Circa 125	-	-	-	-
Ø 125 mm	[mm]	Circa 170	Circa 120	Circa 235	Circa 160	Circa 150	Circa 125	-	-	-	-
Ø 140 mm	[mm]	Circa 170	Circa 120	Circa 235	Circa 160	Circa 145	Circa 125	-	-	-	-
Ø 160 mm	[mm]	Circa 170	Circa 125	Circa 235	Circa 160	Circa 150	Circa 125	-	-	-	-
Ø 180 mm	[mm]	Circa 170	Circa 125	Circa 230	Circa 160	Circa 150	Circa 125	Circa 350	Circa 165	Circa 350	Circa 165
Ø 200 mm	[mm]	Circa 170	Circa 125	Circa 225	Circa 165	Circa 140	Circa 125	Circa 360	Circa 170	Circa 360	Circa 170
Ø 225 mm	[mm]	-	-	Circa 220	Circa 165	Circa 145	Circa 135	Circa 360	Circa 170	Circa 360	Circa 170
Ø 250 mm	[mm]	-	-	Circa 215	Circa 165	Circa 145	Circa 135	Circa 360	Circa 175	Circa 360	Circa 175
Ø 280 mm	[mm]	-	-	Circa 205	Circa 165	Circa 150	Circa 150	Circa 365	Circa 175	Circa 365	Circa 175
Ø 315 mm	[mm]	-	-	Circa 195	Circa 165	Circa 150	Circa 170	Circa 365	Circa 175	Circa 365	Circa 175
Ø 355 mm	[mm]	-	-	-	-	-	-	Circa 365	Circa 175	Circa 365	Circa 175
Ø 400 mm	[mm]	-	-	-	-	-	-	Circa 365	Circa 175	Circa 365	Circa 175

Le informazioni tecniche fornite sono valide per la configurazione standard dell'attrezzatura. Alcune caratteristiche del prodotto potrebbero essere diverse in funzione della configurazione ordinata.

* La fornitura non comprende un trapano a batteria.

** Questo trapano a batteria è disponibile su richiesta presso PF-Schweißtechnologie GmbH.

Dati tecnici accessori opzionali

4_4200_999 Trapano a batteria Metabo LTX incl. batterie da 5,5 Ah e caricabatterie da 230 V		
Dati elettrici per l'azionamento		
Tensione di rete per il caricabatterie	[V]	230
Tensione della batteria	[V]	18
Dati meccanici per l'azionamento con moltiplicatore di coppia		
RPM 1a marcia	[min ⁻¹]	Circa 0-160
RPM 2a marcia	[min ⁻¹]	Circa 0-600
Coppia massima 1a marcia	[Nm]	Circa 170
Coppia massima 2a marcia	[Nm]	Circa 170
Dimensione, pesi e imballaggi		
Dimensioni del prodotto L×P×A	[mm]	310×280×260
Peso del prodotto	[kg]	3.3
Dimensioni dell'imballo L×P×A	[mm]	500×300×150
Materiale dell'imballo		Plastica
Tipo di imballo		Valigetta
Peso dell'imballo	[kg]	1.4
Peso complessivo	[kg]	5.5

1_4200_509 Caricabatterie 110 V per batterie Metabo		
Dati elettrici per l'azionamento		
Tensione di rete per il caricabatterie	[V]	110
Tensione della batteria	[V]	18
Dimensione, pesi e imballaggi		
Dimensioni del prodotto L×P×A	[mm]	450×300×120
Peso del prodotto	[kg]	0.6
Dimensioni dell'imballo L×P×A	[mm]	-
Materiale dell'imballo		-
Tipo di imballo		-
Peso dell'imballo	[kg]	-
Peso complessivo	[kg]	0.8