



Un'unica macchina per il taglio di tubi e curve!



Applicazione



Regime di rotazione fresa
ottimizzato



Taglio orbitale

18

Tagliatubi e smussatrici RA 41 Plus

RA Tagliatubi e smussatrici

- Tagli perpendicolari, privi di bave con processo di taglio a freddo
- Sistema di serraggio anti-deformazione, particolarmente adatto per tubi di piccolo spessore
- Regolazione rapida del diametro del tubo
- Design funzionale e robusto
- Preparazione ottimale al processo di saldatura automatizzato
- Ganasce di serraggio regolabili in alluminio per tubi di piccolo spessore
- Ganasce in alluminio

RA 41 Plus

Taglio e smusso in pochi secondi di tubi di acciaio inox, acciaio al carbonio e acciai non legati, plastica, ghisa e metalli non ferrosi con taglio orbitale.

- Regime di rotazione fresa ottimizzato a 65 - 215 giri/min, ideale anche per il taglio di materiali ad alte prestazioni (Hastelloy®, P91, ecc.)
- Impugnatura ergonomica ottimizzata per consentire una posizione più sicura e corretta
- Un'unica macchina per il taglio di tubi e curve
- Efficace e rispettosa dell'ambiente, consente il riutilizzo delle curve
- Lunga durata delle lame
- Nessuna corrosione da contatto nella lavorazione di tubi in acciaio inox
- Idonea per la lavorazione di acciaio INOX

La fornitura comprende:

- 1 tagliatubi e smussatrici RA 41 Plus
- 1 cassa di trasporto
- 1 lama (cod. 790 042 064)
- 1 set di ganasce in alluminio (cod. 790 046 250)
- 1 piastra di montaggio
- 1 set chiavi di servizio
- 1 tubetto di lubrificante per taglio GF TOP (cod. 790 060 228)
- 1 flacone di olio per ingranaggi (cod. 790 041 030)
- 1 manuale istruzioni e 1 lista ricambi



RA 41 Plus

Campo di applicazione	RA 41 Plus
Diametro esterno tubo (tubo)	10 - 120 mm / 0.394 - 4.724 pollici
Diametro esterno tubo (curve)	30 - 120 mm / 1.181 - 4.724 pollici
Spessore parete (in funzione del materiale)	0,6 - 7 mm / 0.024 - 0.276 pollici
Diametro interno tubo min. (Ø lama 63 mm/2.480 pollici)	21 mm / 0.827 pollici
Diametro interno tubo min. (Ø lama 68 mm/2.677 pollici)	16 mm / 0.630 pollici
Diametro interno tubo min. (Ø lama 80 mm/3.150 pollici)	4 mm / 0.157 pollici
Materiali di tubi	Acciai non legati, al carbonio e inox, rame, ottone, ghisa sferoidale (GGG), alluminio. Altre lavorazioni e materiali su richiesta.
Dati tecnici	Azionamento elettrico con motore AC monofase
Dimensioni	700 x 490 x 460 mm / 27.6 x 19.3 x 18.1 pollici
Potenza	1,8 kW
Classe di isolamento	Isolamento in base al grado II, DIN VDE 0740
Numero di giri	65 - 215 giri/min
Livello delle vibrazioni	< 2,5 m/s ² secondo EN 28662, parte 1
Livello pressione sonora al posto operatore ca.	In folle: 76 dB (A), Sotto carico: 85 dB (A)

Articolo	Modello	Codice	Peso macchina kg	Peso spedizione kg
RA 41 Plus	230 V, 50/60 Hz EU	790 046 011	70,000	109,000
RA 41 Plus	120 V, 50/60 Hz EU	790 046 014	70,000	109,000
RA 41 Plus	120 V, 50/60 Hz US	790 046 012	70,000	109,000

Macchine per il taglio e lo smusso di tubi leggeri

19