



La tecnologia Kraiss di asportazione truciolo, garantisce performance e qualità di finitura praticamente uniche



Avanzamento con manopola



Avanzamento a cricchetto



Avanzamento a leva a spinta

FRESATUBI PORTATILI KRAISS smussatura a freddo

Vi sfidiamo a trovare sul mercato, fresatubi più potenti e performanti dei modelli Kraiss ! Dove le altre iniziano a vibrare e produrre smussi di qualità discreta, queste macchine producono smussi perfetti e di qualità enormemente superiore. Le piccole per scambiatori sono velocissime, le grandi per tubazioni da caldaia, alzano trucioli impensabili per una unità portatile. C'è solo un modo per averne conferma : PROVARLE!

Modello	MiniMill 100	MiniMill200	HyperMill100	HyperMill75	PipeMill8
Vel. A vuoto	100 gg/min	200 gg/min	100 gg/min	47 gg/min	15-37 gg/min*
Mom.torcente	140 Nm	72 Nm	144 Nm	720 Nm	971-2544 Nm
Motore aria	1,3 Hp	1,3 Hp	1,3 Hp	2,3 Hp	2,25 Hp
Consumo	1300 L/min	1300 L/min	1300 L/min	2000 L/min	2000 L/min
Pressione (con unità in funzione)	6,2 Bar	6,2 bar	6,2 bar	6,2 bar	6,2 bar
Max diam est	90 mm	63 mm	120 mm	170 mm	220 mm
Blocc. Interno	20-74 mm	20-45 mm	35-111 mm	44-142 mm	50-172 mm
Optional range	12,5-21 mm	12,5-21 mm	20-38 mm	20-38 mm	fino a 215 mm
Peso netto	5 kg	4,8 kg	9,0 kg	10,5 kg	24 kg
Campo di lavoro	1" - 3"	1" - 2 1/2"	1 1/2" - 4"	2" - 6"	2" - 8" (opt.10")

Disponibili motori elettrici 230V per tutti i modelli

Disponibile motore idraulico per modello PipeMill versione 8" e 10"

Upgrade e versatilità :

per ogni modello che acquistate, potete decidere il campo di lavoro, sostituendo l'albero guida o aggiungendo altre alette di bloccaggio, anche il diametro del mandrino lo decidete Voi, per gestire gli ingombri il riduttore, più velocità o più coppia, in funzione degli spessori dei tubi I motori sono facilmente intercambiabili tra loro pneumatico, elettrico oppure il potente motore idraulico !

for MiniMill series



2,36" | 60 mm 3,46" | 88 mm 4,17" | 106 mm

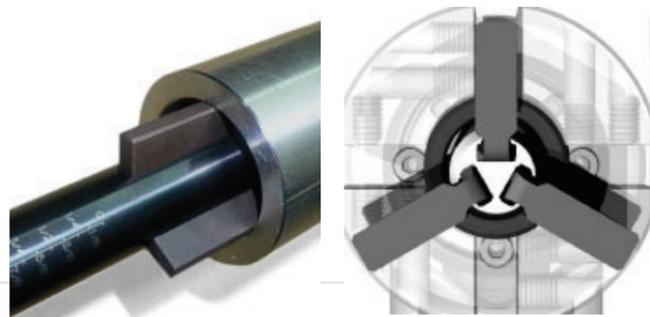
for HyperMill series



4,5" | 114 mm 5,3" | 135 mm 6,9" | 175 mm



I particolari che fanno la differenza



Sistema di bloccaggio con alette a incastro, praticamente indistruttibili e facili da cambiare



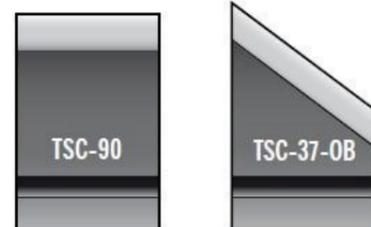
Protezione da trucioli tramite guarnizioni posizionate nei punti adatti, il corpo macchina così rimane stagno e non troverete mai scorie di metallo negli ingranaggi

UTENSILI DA SMUSSO :

30° - 37°30' - 45° - 90°

J-Joint - 10-15° x interno

I portautensili con placchette con doppia lama, sono convenienti e utilizzabili sia per smussare sia per intestare. In Hss 6% cobalto. Costano meno della metà di un utensile pieno.



Gli utensili standard in HSS 6% cobalto per smussare tubi in acciaio al carbonio

GLI ACCESSORI il punto di forza

KRAIS



Motore elettrico 230V

Per i modelli MiniMill e HyperMill un motore a 230V monofase, facilmente intercambiabile con uno pneumatico. Ora anche il modello PipeMill 8" ha un motore elettrico adeguato alla potenza richiesta, anche per tubi ad alto spessore



Riduzione ingranaggi

Preferisci una fresatubi veloce oppure una fresatubi potente? Una via di mezzo? ORA PUOI SCEGLIERE!

Per lavorare tubi con spessore minimo tipo scambiatori, meglio una unità super - rapida, se invece occorre lavorare tubi molto spessorati e/o di materiale tenace, meglio avere più "coppia"



Automatizza la tua fresatubi

Se hai lavorazioni ripetitive è possibile aggiungere il bloccaggio pneumatico oppure automatizzare completamente la fresatubi mod. **AutoMiniMill** per tubi da 20-45 mm d.int. Optional da 12,5mm superveloce, 200 gg/min. azionamento con pedaliera, fine corsa automatico

Applicazione speciale PANEL MILL - 63

per tubi con diam. Est. Da 19 a 63 mm
ingombro max 51 mm
Potenza motore 1,3 Hp
100 gg/min. - Consumo 1300 L/min

