

BOILER 1"-4" AUTO Range Øi 23-108 mm (0.90"-4.25")

fresatubi portatile GBC • GBC portable pipe bevelling machines



Macchina unica e completamente automatica sia in fase di bloccaggio tubo che in avanzamento mandrino portautensili, estremamente veloce, azionata tramite pedaliera o pulsante, particolarmente indicata per tutte le lavorazioni ripetitive in grande volume su caldaie e scambiatori di calore di grandi dimensioni.

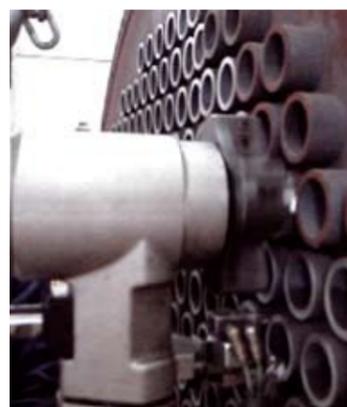
Completely automatic machine, with pipe id self centering & locking and auto feed of toolholder, extremely quick, triggered by foot or hand switch, engineered for heavy duty cycle, best for high volume repetitive works on heat exchangers, boilers and condensers.

BOILER 1" - 4" E



Esegue tutte le lavorazioni meccaniche di testa su tubo quali lamatura testa tubo, rimozione cordone saldatura tubo-piastra, ripristino canalina in piastra tubiera, da effettuarsi su scambiatori.

For execution of any kind of tube head works as tube trimming, tube to tube plate seal weld removal, tube plate face grooving, membrane removal on tube walls.

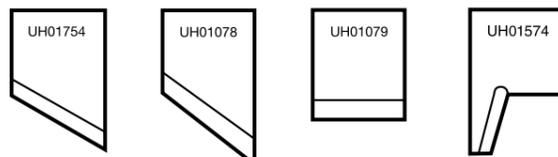


Dotata di un sistema di finecorsa automatico, assicura elevata precisione e ripetitività del risultato della lavorazione.

Equipped with automatic stop set feeding sensor, which allow getting precise trimming operation in any condition.

UTENSILI DA SMUSSO CONSIGLIATI

EXAMPLES OF CUTTER BITS



CAMPO DI LAVORO:
23 - 108 mm Ø INT.

PRESTAZIONI:
SMUSSO E LAMATURA TUBI FINO A 4".

MATERIALI:
ACCIAI AL CARBONIO, LEGATI, INOX, ALTRI.

ALIMENTAZIONE:
PNEUMATICA.

NOTE:
MODELLO ESTREMAMENTE FUNZIONALE E VELOCE, IL RAPPORTO VELOCITÀ/POTENZA LO RENDE INDICATO PER LE LAVORAZIONI IN GRANDE SERIE.

RANGE:
23 - 108 mm \varnothing b

FUNCTIONS:
BEVELLING, FACING, COUNTER BORING.

MATERIALS:
ANY KIND OF STEEL.

POWER:
PNEUMATIC.

NOTE:
THE SPEED/POWER RATIO MAKES IT PERFECT FOR HIGH VOLUME JOB.

DATI TECNICI - TECHNICAL FEATURES

BOILER 1"-4" AUTO

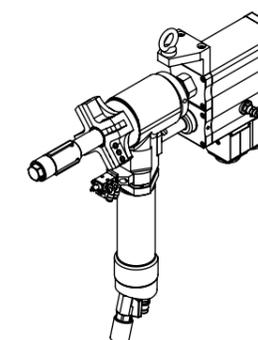
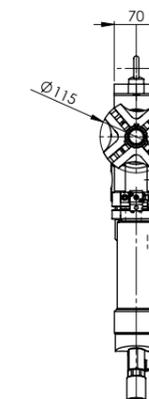
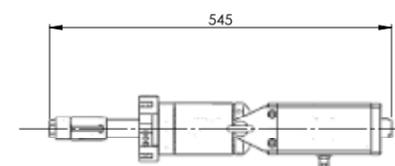
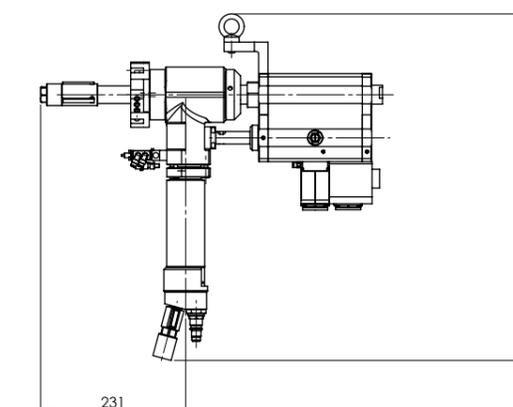
Capacità di bloccaggio	mm (ø i.)	20-108
Locking range	mm (ø i/d.)	20-108
Velocità a vuoto	gg/min	70
Idle speed	Rpm	70
Coppia alla potenza massima	Nm	140
Torque	Nm	140
Avanzamento assiale	mm	40
Feeding stroke	mm	40
Potenza motore pneumatico	Hp (W)	1,33 (1020)
Pneumatic motor power	Hp (W)	1,33 (1020)
Consumo aria	L/min	1600
Air consumption	cfm	55-60
Pressione aria	bar	6
Air pressure	psi	90
Connessione attacco entrata aria	pollici	3/4"
Air hose connection	inches	3/4"
Emissione acustica massima	dB	75
Max noise level	dB	75
Peso macchina	Kg	15,0
Unit weight	Kg	15,0

OPTIONALS



DISPONIBILE A RICHIESTA MANDRINO PORTAUTENSILE DIAM. RIDOTTO 80 MM PER SPAZI RIDOTTI.

AVAILABLE CHUCK DIAM. 80 MM FOR TIGHT SPOTS.



Tutte le unità GBC vengono fornite complete di alette di bloccaggio, chiavi di servizio, disegni, istruzioni e certificato di garanzia e collaudo. Ogni macchina è protetta da una robusta cassetta metallica. Per i modelli pneumatici è consigliato l'uso di filtro e lubrificatore GBC.

All units are supplied complete with all gripping segments to cover the full range of the machine. Service tools, drawings, instruction manual and warranty certificate are also supplied as standard. Each machine is supplied with a protective metal carrying case. We strongly recommend the use of the GBC portable filter lubricator with all our pneumatic models.

