

MINI AUTO Range Øi 20-42 mm (0.78"-1.78")

fresatubi portatile GBC • GBC portable pipe bevelling machines



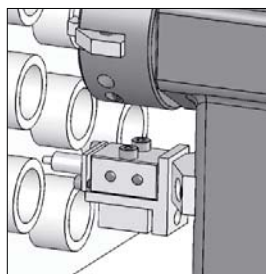
Macchina unica e completamente automatica, azionata tramite pedaliera, indicata per lavorazioni altamente ripetitive su scambiatori di calore di grandi dimensioni.

Completely automatic machine, triggered by foot switch, ideal for heavy duty cycle and repetitive works on heat exchangers and condensers.



Effettua lamatura di precisione del fascio tubiero, rimozione cordoni di saldatura e preparazione piastra. Avanzamento automatico regolabile.

Specifically designed for precision tube trimming, weld removal and tube plate preparation for retubing. Adjustable automatic feed rate.



Macchina dotata di sensore finecorsa automatico regolabile, con stretta tolleranza per una precisa e costante lavorazione dei tubi.

The sensor automatically stops the cut each time at desired distance and returns the cutter head to the original start position.

CAMPO DI LAVORO:
20 - 42 mm Ø INT.
(OPTIONAL DA 12,5 mm).

PRESTAZIONI:
SMUSSO E LAMATURA TUBI
FINO A 1 1/2".

MATERIALI:
ACCIAI AL CARBONIO, INOX, ALTRI.

ALIMENTAZIONE:
PNEUMATICA.

NOTE:
COMPLETAMENTE AUTOMATICA,
AZIONATA DA PEDALIERA PER
LAVORAZIONI ALTAMENTE RIPETITIVE,
EFFETTUA LAMATURA DI PRECISIONE,
RIMOZIONE SALDATURA,
PREPARAZIONE PIASTRA SU
SCAMBIATORI, CALDAIE, ALTRE
APPLICAZIONI.

RANGE:
20 - 42 mm i/d
(OPTIONAL FROM 12,5 mm).

FUNCTIONS:
BEVELLING, FACING,
COUNTERBORING.

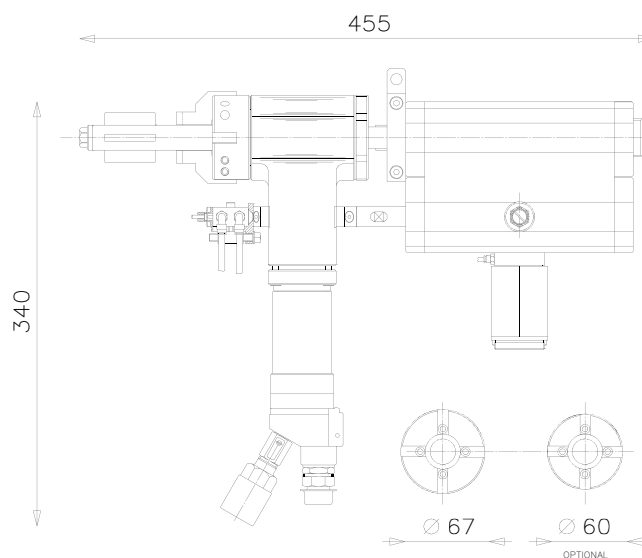
MATERIALS:
ANY KIND OF STEEL.

POWER:
PNEUMATIC.

NOTE:
A UNIQUE MACHINE SPECIFICALLY
DESIGNED FOR THE FACING BACK OF
TUBES AND SEAL WELD REMOVAL IN
HEAT EXCHANGERS, CONDENSER,
ETC. IDEAL FOR HIGH VOLUME
REPETITIVE WORK. THIS MODEL HAS
AN AUTOMATIC FEED AND STOP.
ALL THESE OPERATIONS ARE SIMPLY
ACTIVATED BY ONE PRESS OF THE
FOOT PEDAL.

DATI TECNICI - TECHNICAL FEATURES

Capacità di bloccaggio	mm (ø i.)	20-42
Locking range	mm (ø i/d.)	20-42
Velocità a vuoto	gg/min	245
Idle speed	Rpm	245
Coppia alla potenza massima	Nm	26
Torque	Nm	26
Avanzamento assiale	mm	40
Feeding stroke	mm	40
Potenza motore pneumatico	Hp (W)	0,583 (430)
Pneumatic motor power	Hp (W)	0,583 (430)
Consumo aria	L/min	440
Air consumption	cfm	15-18
Pressione aria	bar	6
Air pressure	psi	90
Connessione attacco entrata aria	pollici	1/2"
Air hose connection	inches	1/2"
Emissione acustica max	dB	75
Max noise level	dB	75
Peso macchina	kg	9,0
Unit weight	kg	9,0



OPTIONALS



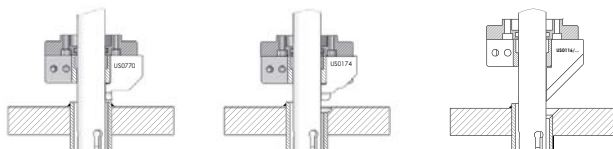
ALBERI RIDOTTI
INTERCAMBIABILI PER LAVORAZIONE DI
TUBI DA 12,5 mm A 21 mm Ø INT.

REDUCED SHAFTS
WITH A CHOICE OF INTERCHANGEABLE
TOPS TO COVER A RANGE FROM
12,5 mm TO 21 mm i/d.

Albero Shaft	Capacità blocc. (Ø i.) mm	Locking range (i/d.) inches
12,4 Ø	12,5 - 15	0.49 - 0.59
13,9 Ø	14 - 18	0.55 - 0.71
16,9 Ø	17 - 21	0.67 - 0.83
kit	12,5 - 21	0.49 - 0.83

ESEMPI DI LAVORAZIONE

EXAMPLES OF BEVELS



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.