

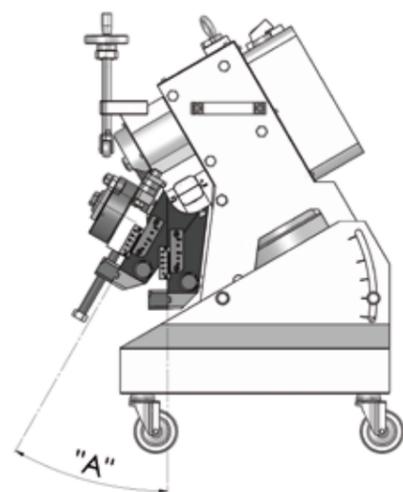
CHALLENGE 15 Range w.t. 6-40 mm (1/4"-1 1/2")

smussatrici per lamiera GBC • GBC plate bevelling machines



Smussatrice per lamiere GBC CHALLENGE 15 in lavorazione, adatta per lavorare sia fogli di lamiera di grandi dimensioni sia bandelle di larghezza ridotta. La macchina una volta piazzata sul bordo lamiera, si muove automaticamente sulla stessa sino a fine lavorazione, senza intervento dell'operatore.

GBC plate bevelling machine CHALLENGE 15 suitable for large plates as well as small strips. Once positioned on plate edge the machine travels along the plate automatically, without any intervention by the operator.



Peculiarità della CHALLENGE 15 è la testa ad angolo variabile, che permette di variare angolazione dello smusso in pochi minuti, senza nessun accessorio aggiuntivo.

Highlight of the CHALLENGE 15 is the variable head, this allows the bevel angle to be changed in few minutes without any additional accessory.

Dettaglio della fresa in lavorazione. Possibilità di selezionare tra due diverse velocità di rotazione in funzione del materiale.

Close up of the milling cutter working. Two rotation speeds available, selection is according to plate material.



CAMPO DI LAVORO:
LAMIERE DA 6 A 40 mm
DI SPESSORE.

PRESTAZIONI:
SMUSSO DA 22° 30' A 55°.

MATERIALI:
ACCIAI AL CARBONIO, INOX.

ALIMENTAZIONE:
ELETTRICA 380 V / 50-60 Hz / TRIFASE.

NOTE:
100% SILENZIOSA! ESEGUE SMUSSI SU PIANI DI LAMIERA CON DIVERSI ANGOLI VARIANDO INCLINAZIONE DELLA TESTA. L'AVANZAMENTO È AUTOMATICO GRAZIE ALL'AZIONE DELLA FRESA CHE PERMETTE ALLA MACCHINA DI SCORRERE IN AUTOMATICO SENZA ALCUNA FATICA PER L'OPERATORE.

RANGE:
1/4" TO 1 1/2" THICKNESS.

FUNCTIONS:
FROM 22° 30' TO 55°.

MATERIALS:
ANY KIND OF STEEL.

POWER:
ELECTRIC 3 PHASE.

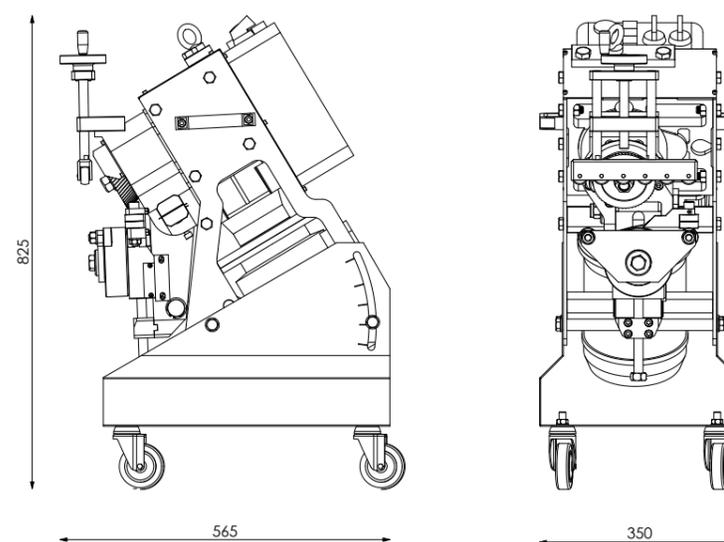
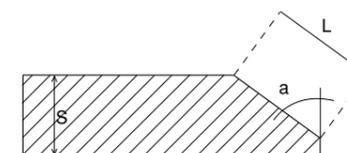
NOTE:
COMPLETELY SILENT!
O MORE GRINDING!
THE CHALLENGE MACHINE GIVES YOU A CLEAN BEVELLED SURFACE SAVING TIME AND MONEY. THIS MODEL OFFERS AUTOMATIC SELF FEEDING OF THE PLATE, FOR THE FAST PRODUCTION BEVELS. VARIOUS ANGLES FROM 22 TO 55 DEGREES CAN BE MACHINED ON DIFFERENT MATERIALS INCLUDING STAINLESS STEEL. THERE IS NO MORE NEED TO CHANGE ROLLERS TO CHANGE THE ANGLE OF BEVEL. OUR CUTTER HEAD CAN BE ADJUSTED FROM ANGLE TO ANGLE.

DATI TECNICI - TECHNICAL FEATURES

Alimentazione std	Volt/Hz/Phase	380* / 50 / 3
Voltage	Volt	380* / 50 / 3
Velocità di smusso	m/min	1,5 3,0
Bevelling speed	surface feet/min	4,6 9,3
Potenza motore elettrico	Kw	0,80
Electric motor power	Kw	0,80
Larghezza min. bandella	mm	70
Min. plate width	inches	2,75
Spessore lamiera	mm	6 - 40
Plate thickness	inches	1/4"-1 1/2"
Angolo di smusso std	gradi	22°30' to 55°
Std bevel angle	deg	22°30' to 55°
Peso macchina	Kg	104
Weight	Kg	104

* Differenti voltaggi a richiesta * Different voltage available on request

Angolo di smusso (a) Bevel angle	PROF. MAX DI SMUSSO (L) MAX DEPTH OF BEVEL in più passate / several steps	
	Acc. carbonio Carbon steel	Acc. inox Stainless steel
22° 30'	18 mm	13 mm
30°	18 mm	15 mm
37°30'	17 mm	12 mm
45°	16 mm	12 mm
55°	14 mm	10 mm



OPTIONALS



IL CARRELLO IDRAULICO REGOLABILE IN ALTEZZA CON RUOTE PIVOT TANTI È INDICATO PER FOGLI DI LAMIERA DI GRANDI DIMENSIONI

HYDRAULIC ADJUSTABLE LIFTING TROLLEY AVAILABLE FOR BEVELLING OF BIG SIZE PLATES

Tutte le unità GBC CHALLENGE 15 vengono fornite complete di fresa acciaio carb., serie perni per angolo variabile, kit ruote girevoli, chiavi di servizio, disegni, istruzioni e certificato di garanzia e collaudo. Ogni macchina è protetta da una robusta cassa.

All GBC CHALLENGE 15 units are supplied complete with milling tool for carbon steel, kit of pin to adjust the angle, 4 wheels, service wrenches, drawings, instruction manual and warranty certificate. Each unit is supplied with a protective box..

