



NEW C25

THE REVOLUTION
BEVELLING MACHINE



NEW C25



La smussatrice-cianfrinatrice idraulica Sertom NEW C25 è stata costruita conoscendo tutte le difficoltà inerenti alla lavorazione della lamiera a freddo. Il lavoro viene eseguito da una cesoia a disco che taglia ed imprime l'avanzamento della lamiera.



The SERTOM hydraulic beveling machine NEW C25 has been designed knowing how hard it is to work cold plates. The bevel is done by a motorized milling cutter that provide also motion to the plate. It's completely hydraulic, and the size and weight are particularly reduced, due to the revolutionary system: a planetary gearbox and a hydraulic motor to set the rotation, controlled by a system that includes pump, valves and oil tank with a much reduced size. The main feature of this system allows rotating the machine 180° and keeping working on the bevel. This feature is very helpful in case of thick and heavy plates; it is much easier to rotate the new and small C25. The machine has 2 working speeds and it is able to realize bevels up to 30mm deep.

Completamente idraulica, è una macchina dagli ingombri particolarmente ridotti, questo grazie al rivoluzionario sistema che utilizza: un riduttore epicicloidale con motore idraulico che regola la rotazione, comandato da un sistema integrato che ingloba pompa, elettrovalvola e serbatoio.

Le caratteristiche tecniche di questo sistema consentono di poter ruotare la macchina di 180° e continuare ad utilizzarla per gli smussi. Questa caratteristica risulta particolarmente vantaggiosa quando si devono lavorare lamiere particolarmente impegnative e risulta più semplice ruotare la piccola NewC25.

La macchina è in grado di lavorare a due velocità e riesce a realizzare smussi fino a 30 mm



Max. plate thickness	mm	65
Min. plate thickness	mm	6
Max. bevel with Fe 42	mm	30
Variable cutting angle		25-55°
Tool diameter	mm	200
Working speeds:		
Slow speed	m/min.	1,5
Fast speed	m/min.	4
Max. installed power	kW	5,5
Setting tool angle		motorized
Machine dimension		
Height with the sub-base	mm	1740
Height without the sub-base	mm	1490
Length	mm	1250
Width - with sub-base	mm	770
Weight of machine - with sub-base	Kg	1155

Spessore massimo della lamiera	mm	65
Spessore minimo della lamiera	mm	6
Massimo smusso con Fe 42	mm	30
Variatione continua angolo smussatura		25°-55°
Diametro utensile	mm	200
Velocità di lavoro:		
lenta	m/min.	1,5
veloce	m/min.	4
Massima potenza installata	kW	5,5
Regolazione angolazione utensile		motorizzato
Dimensioni macchina:		
altezza con sottobase	mm	1740
altezza senza sottobase	mm	1490
lunghezza	mm	1250
larghezza con sottobase	mm	770
Peso della macchina con sottobase	Kg	1155