BCe Bending Centre

APPLICAZIONI

Produzione di pezzi singoli
Produzione a kit
Materiale completamente perforato
Lamiere non impilabili

PANNELLATRICE SEMI AUTOMATICA PER CONIUGARE FLESSIBILITÀ E PRODUTTIVITÀ

Il centro di piegatura BCe di Prima Power offre la soluzione ideale per chi lavora pezzi singoli, piccoli lotti o produzione in serie. Questa pannellatrice unisce i ben noti benefici della pannellatrice Express Bender - flessibilità, precisione ed elevata qualità - a un processo semi automatico ma altamente produttivo, dove la macchina è sempre in produzione grazie alla tavola di carico e scarico LUT che consente di caricare e scaricare i pezzi in tempo mascherato.

PRECISA
Qualità di piegatura eccellente grazie al database per la correzione dell'angolo e alla tecnologia servo elettrica.

PRODUTTIVA
La tavola LUT consente il carico del pezzo successivo in tempo mascherato mentre la pannellatrice processa quello in lavorazione.

FLESSIBILE
Il carico manuale facilitato permette di lavorare lotti di qualsiasi dimensione, inclusi kit e pezzi singoli.

FACILE
Programmazione 3D con simulazione integrata del ciclo di piegatura.

CONFIGURABILE
Offre una configurazione completa di layout, area di carico e scarico, opzioni e utensili di piegatura.

BCe e Robot 6° asse

BCe e Robot 7° asse

Specifiche tecniche

	BCe2220	BCe2720
LUNGHEZZA MASSIMA DI PIEGATURA	2.250 mm	2.750 mm
LUNGHEZZA DEL FOGLIO DA LAVORARE (MIN. ÷ MAX.)		280 ÷ 2.850 mm
LARGHEZZA DEL FOGLIO DA LAVORARE (MIN. ÷ MAX.)		180 ÷ 1.500 mm
LUNGHEZZA MINIMA DI PIEGATURA *- con pieghe a rientrare* *- senza pieghe a rientrare*		 350 mm 280 mm
DIAGONALE MASSIMA DEL PANNELLO		3.000 mm
LARGHEZZA MINIMA TRA LE PIEGHE		160 mm / 120 mm con opzione UBC
ALTEZZA MINIMA DELLA PRIMA PIEGA		5 volte lo spessore della lamiera
PIEGA MASSIMA A RIENTRARE		55 mm
ALTEZZA MASSIMA DI PIEGATURA		204 mm
DISTANZA VERTICALE TRA LE LAME		210 mm
RAGGIO ESTERNO MINIMO		1,5 ÷ 2 volte lo spessore della lamiera
ANGOLO DI PIEGA		±130°
PLANARITÀ MAX. ACCETTABILE DEL FOGLIO		10 mm
FORZA DI PIEGATURA	32 t (320 kN)	41 t (410 kN)
FORZA DI TENUTA FOGLIO	52 t (510 kN)	90 t (890 kN)
SPESSORE MASSIMO		
- Acciaio UTS 410 N/mm²	3,0 mm	3,2 mm
- Acciaio inox UTS 680 N/mm²	2,0 mm	2,2 mm
- Alluminio UTS 265 N/mm²	4,0 mm	4,0 mm
SPESSORE MINIMO		0,5 mm
CONSUMO MEDIO ASSORBITO	6,5 kWh	6,5 kWh
CONTROLLO NUMERICO		OPEN di Prima Electro

I valori indicati si riferiscono ad una macchina standard. **Prima Power si riserva la facoltà di modificare i dati senza preavviso.**