

Seghe a nastro troncatrice orizzontale HB 440 DL



COD. ART. : 152803

La HB DL è una sega a nastro doppio angolo semiautomatica ad alte prestazioni per tagli precisi ed economici nella produzione in serie. Grazie alla sua escursione angolare fino a 60° e alla solida costruzione a doppia colonna, è ideale per tagli diritti e angolari su materiale pieno, tubi e profilati. La combinazione di una costruzione robusta, di un sistema idraulico di bloccaggio pezzo e di un indicatore digitale dell'angolo garantisce la massima precisione, facilità d'uso e sicurezza di processo nell'impiego quotidiano.

- Tagli angolari precisi fino a 60°
- Elevata precisione di taglio grazie alla guida a doppia colonna
- Sistema idraulico di bloccaggio pezzo
- Display digitale per il controllo preciso dell'angolo

SPECIFICHE TECNICHE

AREA UTILE DI LAVORO

Lunghezza rimanente 75 mm

CAPACITÀ DI TAGLIO

Capacità di taglio a 0° (tondo) 440 mm

Capacità di taglio a 0° (quadrato) 440 mm

Capacità di taglio a 0° (rettangolare) (lungo x larghezza) 640 mm x 440 mm

Capacità di taglio a 45° (quadrato) sx 390 mm

Capacità di taglio 45° (piatto) (lungo x larghezza) 440 mm x 390 mm

Capacità di taglio a 45° (tondo) sx 390 mm

Capacità di taglio 45° (quadrato) dx 400 mm

Capacità di taglio a 45° (tondo) dx 440 mm

Capacità di taglio 45° (piatto) dx (lungo x larghezza) 440 mm x 400 mm

Capacità di taglio a 60° R (tondo) 250 mm

Capacità di taglio a 60° R (piatto) (lungo x larghezza) 440 mm x 250 mm

Capacità di taglio a (+ 440 mm) 30° (quadrato)

Capacità di taglio a (+ 440 mm) 30° (tondo)

Capacità di taglio a (+ 440 mm) 30° (piatto)

Capacità di taglio a (-) 440 mm 30° (tondo)

Capacità di taglio a (-) 440 mm 30° (piatto)

Capacità di taglio a (-) 440 mm 30° (quadrato)

attributes.MEG-000013.MER-002813 15 m/min - 120 m/min

POTENZA AZIONAMENTO

Azionamento principale, carico costante 4 kW

Potenza motore pompa sistema idraulico 1.1 kW

Potenza motore pompa refrigerante 0.12 kW

Tensione d'alimentazione 400 V

Frequenza di rete 50 Hz

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza lama (max) 6300 mm

attributes.MEG-000004.MER-002811 41 mm

attributes.MEG-000004.MER-002812 1.3 mm

Dimensioni (lungo x larghezza x altezza) 3.15 m x 1.85 m x 2.12 m

Peso 2050 kg



DETTAGLI PRODOTTO

Costruzione della macchina

- Sega a nastro orizzontale semiautomatica a doppia inclinazione con struttura a doppia colonna
- Robusta costruzione saldata resistente alla torsione con arco monoblocco per funzionamento regolare e lunga durata
- Guide lineari per un movimento preciso dell'arco di taglio
- Avanzamento idraulico controllato per tagli uniformi
- Arco orientabile per tagli obliqui bilaterali da +45° a -60°
- Inclinazione dell'arco di 3° per migliori prestazioni di taglio e maggiore durata della lama
- Velocità della lama regolabile in continuo

Dotazione

- Avanzamento idraulico con regolazione della pressione di taglio
- Serraggio idraulico del materiale
- Controllo automatico della rottura della lama
- La guida della lama si regola automaticamente nella posizione ottimale
- Impianto di raffreddamento ad alte prestazioni con filtro fine
- Indicatore digitale dell'angolo per una regolazione precisa dell'inclinazione
- Velocità di avanzamento e forza di taglio regolabili in continuo consentono un'ampia gamma di lavorazioni con una sola lama
- Avanzamento idraulico dell'arco con sistema di regolazione della pressione (PAS) per adattarsi a qualsiasi applicazione di taglio
- Impostazioni ottimizzate per profilati, materiale pieno e diversi materiali
- L'arco si solleva automaticamente al termine del taglio
- Limitazione automatica dell'altezza di sollevamento tramite sensore ottico
- Manometro per il controllo della tensione della lama
- Controllo rottura lama, impianto di raffreddamento e spazzola trucioli inclusi di serie

Campi di applicazione

- Lavorazione dei metalli e carpenteria metallica
- Costruzione di macchine e produzione
- Tagli in serie con inclinazione
- Lavorazione di tubi, profilati e materiale pieno

Opzioni

- Grazie all'ampia gamma di accessori, i modelli di questa serie possono essere adattati a esigenze specifiche
- Sono disponibili opzionalmente rulliere e sistemi di serraggio per fasci
- La dotazione può inoltre essere ampliata con lubrificazione minima (MMS) e indicatore laser della linea di taglio

I vostri vantaggi

- La HB DL unisce precisione, flessibilità ed economicità in un'unica macchina
- È la soluzione ideale per le aziende che richiedono tagli obliqui precisi, elevata sicurezza di processo e tecnologia durevole

DOTAZIONE STANDARD

unità di controllo mobile (HB 440 DL)
serraggio meccanico della lama con manometro pressione di tipo idraulico
regolazione avanzamento arco sega
velocità lama da sega regolabile in continuo
regolazione automatica del braccio guida
serraggio idraulico del pezzo con regolazione della pressione
inclinazione lama da sega 3°
regolazione altezza ottica
nastro sega bimetallico
sensore rottura nastro sega
circuiti di raffreddamento
spazzola trucioli
Manuale d'uso

DOTAZIONE OPZIONALE

- Rulliera da 3 metri per seghe a nastro 400-500, Cod. Art. : 253890
- Tendilama idraulico per HB 460 L, Cod. Art. : 251607
- Sistema di refrigerazione minimale, Cod. Art. : 253719
- Puntatore laser, Cod. Art. : 253753