



# SHARK

## 460 KONNECT

Shark 460 KONNECT, segatrice a nastro automatica, a due colonne, per eseguire tagli a 0° su acciai da costruzione, inox e legati, pieni e profilati, con dimensioni comprese in 460x460 mm.

La segatrice a nastro automatica SHARK 460 KONNECT, è la soluzione pratica ai problemi di precisione e qualità di taglio di metalli anche di grandi dimensioni.

- Struttura in ghisa della testa operatrice per assorbire le vibrazioni e conferire maggiore stabilità di taglio e durata delle lame.

- Controllo Panel PC Quad core 2,0Ghz, 8GB Ram, WINDOWS 10 e display touchscreen da 17" con interfaccia grafica user-friendly, che supporta l'operatore nella preparazione, ottimizzazione ed elaborazione degli ordini di lavorazione.

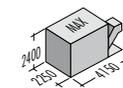
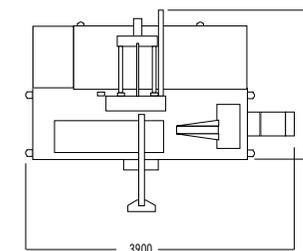
- Funzionamento "operator-free": con l'auto posizionamento della testa operatrice e delle morse, la gestione automatico dello sfrido e del taglio di intestatura, il funzionamento macchina è completamente automatizzato, minimizzando così i tempi di programmazione e di intervento dell'operatore.



ACCESSORI DA PAG 27 - N° 01 - 02 - 03 - 04 - 17 - 18 - 25 - 29 - 33 - 59 - 61 - 62 - 63 - 64 - 67



m/min	kW	kW	mm	kW	l	kW	l	mm	mm	kg		
15÷200	11	15	6350x41x1,3	1,5	60	2x0,18	180	470	0°	460	460	4600





- Movimento della testa operatrice con motore brushless per il controllo adattivo della forza di taglio su vite chiocciola da Ø 40mm a ricircolo di sfere, per garantire la riduzione delle vibrazioni meccaniche. Il bilanciamento con cilindro idraulico conferisce alla macchina un'ottima stabilità di taglio.
- Centralina idraulica per alimentare le morse di avanzamento e troncatura con possibilità di regolazione della pressione di serraggio indipendente delle due morse.
- Sistema di alimentazione con corsa 600 mm 23" (ripetibile per tagliare a qualsiasi lunghezza); la struttura in fusione di ghisa, il motore stepper, la vite montata su cuscinetti conici contrapposti precaricati e chiocciola a ricircolo di sfere, garantiscono la massima rigidità del sistema per un posizionamento accurato e preciso.
- Morsa dell'alimentatore autoallineante per alimentare barre anche se deformate.
- Scarto massimo di barra non più alimentabile 120 mm. (OPTIONAL ganasce alimentatore per riduzione dello scarto max a 30 mm).
- Puleggia motrice bloccata con calettatore che ne consente un forte fissaggio mantenendo la possibilità della regolazione assiale.

- Quadro comandi a bassa tensione montato su un braccio girevole per raggiungere le posizioni da cui effettuare con sicurezza le operazioni mantenendo il controllo visivo.
- Testine guidalama registrabili in acciaio, con dispositivo combinato a rulli e pattini in WIDIA, con regolatori per la lubrificazione tradizionale. Macchina predisposta per applicare il dispositivo per la lubrificazione minimale (OPTIONAL).
- Comando da tastiera per lo spostamento della puleggia per sostituire il nastro.
- Allineamento automatico della testina guidalama anteriore in relazione alle dimensioni delle barre da tagliare.
- Dispositivo di controllo di deviazione della lama.
- Lampada di lavoro e trapiantatore laser per posizionare con precisione la barra per tagli non di serie o di intestatura.
- Controllo di rotazione del nastro con intervento di arresto in tempo reale nel caso di utensile bloccato.
- Servosistema elettromeccanico per la tesatura dinamica della lama.
- Vasca per il liquido refrigerante ricavata nel piedistallo.

- Coppia di pompe per alimentare grandi quantità di liquido da taglio (120 litri/min) per refrigerare, lavare continuamente il piano di lavoro, convogliare i trucioli in scarico e garantire così maggior durata delle lame.
- Pistola per il lavaggio dei piani di lavoro.
- Dispositivo automatico a spazzola per la pulizia della lama.
- Evacuatore di trucioli motorizzato.
- Segnalatore acustico e luminoso lampeggiante in caso di fermo macchina.
- Macchina predisposta per lo spostamento anche con carrello elevatore.
- Nastro bimetallico per pieni e profilati.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.

