





# MEP GROUP

MEP Group è l'evoluzione naturale nel Mondo di quelle conoscenze, tecnologie, valori che si sono sviluppate e rafforzate nei 50 anni di vita MEP.

Attualmente MEP Group è presente localmente nei maggiori mercati di riferimento, detenendo posizioni di leader in mercati di primaria importanza, ed è presente con stabilimenti produttivi in Italia, Canada, USA, Cina, dove vengono prodotte circa 12.000 macchine/anno distribuite in più di 50 nazioni grazie alla preziosa collaborazione di qualificati distributori locali e/o aziende dirette (Cina, Brasile).

La gamma di prodotti, in grado di soddisfare le esigenze di una vasta fascia di clientela, parte dalle macchine a Controllo Numerico per arrivare alle macchine manuali passando per un'offerta di macchine automatiche e semi-automatiche, con capacità di taglio fino a 1500 mm.



HYDMECH LTD (CANADA)

HYDMECH INC. (USA)

MEP DO BRASIL LTDA (BRAZIL)

MEP SPA (ITALY)

# MEP NEL MONDO

MEP (SUZHOU) CO. LTD  
(PR. CHINA)



**MEP SPA**  
Pergola (PU)  
Italy



**MEP DO BRASIL LTDA.**  
San Paolo - SP  
Brazil



**MEP (SUZHOU) CO. LTD**  
Suzhou  
P.R. China



**HYDMECH**  
Woodstock, ON  
Canada



**HYDMECH INC.**  
Conway, AR  
USA



# UNA STORIA FAMILIARE



**OFFICINA MECCANICA di Enzo Magnani fino al 1959**

MEP TV 300 Il primo modello di troncatrice a disco abrasivo costruita in serie

# FATTA DI IMPEGNO E PASSIONE

La nascita dell'azienda è radicata in una delle tante famiglie dell'imprenditoria italiana e in un territorio ricco di gente laboriosa, storia e d'arte.

Una realtà, quella di MEP, nata in una piccola officina nel centro storico di Pergola, cittadina italiana situata nelle Marche, in provincia di Pesaro-Urbino. Enzo Magnani inizia qui la propria attività come meccanico, mettendo a frutto quanto aveva imparato in guerra con le truppe anglo-americane di stanza in Italia. Dal suo piccolo laboratorio meccanico e dal suo ingegno nasce la prima segatrice, che, con il passaparola, diviene richiesta dalle piccole aziende che operano nelle vicine città. È però con l'apporto del figlio Ezio - che Enzo chiama giovanissimo a lavorare con lui - che la MEP si espande.

Ezio, supportato dal punto di vista organizzativo dal nuovo socio Giampaolo Garattoni, guida la crescita commerciale e indirizza lo sviluppo tecnologico dei prodotti e dei processi produttivi, diventando il punto di riferimento per i suoi dipendenti.

Enzo - che purtroppo muore giovane a solo 52 anni, non potrà assistere ai tantissimi successi della sua azienda.

Ed è un peccato, perché da quel momento è stata una continua espansione; inizia la scalata da azienda locale a competitore globale con l'acquisizione e la fondazione di varie società sotto il marchio MEP GROUP.



ENZO MAGNANI



EZIO MAGNANI

## LEGENDA



ciclo di taglio AUTOMATICO

---



ciclo di taglio SEMIAUTOMATICO

---



ciclo di taglio SEMIAUTOMATICO DINAMICO

---



ciclo di taglio CCS

---



ciclo di taglio MANUALE

---



ELETTROIDRAULICA

---



ELETTROPNEUMATICA

---



ELETTROMECCANICA

---

Le foto pubblicate in questo catalogo potrebbero comprendere dei particolari non di serie



## SEGATRICI A NASTRO



PH 211-1/HB	03
PH 261-1/HB	04
PH 262/HB	05



SHARK 281/MA	07
SHARK 281CCS/MA	08
SHARK 281 SXI evo	09
SHARK 281 NC 5.0	11
SHARK 282/MA	13
SHARK 282 CCS/MA	14
SHARK 282 SXI evo	15
SHARK 282 NC 5.0	17
SHARK 332 CCS	19
SHARK 332 CCS hydra	21
SHARK 332 SXI evo	23
SHARK 332 NC 5.0	25
SHARK 382 CCS hydra	27
SHARK 382 SXI evo	29
SHARK 452-1 CCS	31
SHARK 452-1 CCS hydra	33

SHARK 452-1 SXI evo	35
SHARK 230 NC HS 5.0	37

## SEGATRICI VERTICALI A DISCO HSS PER METALLI



TIGER 352/MA	39
TIGER 352 SX evo	41
TIGER 352 NC 5.0	43
TIGER 372 SX evo	45

## SEGATRICI A DISCO HSS PER METALLI



WILLY 225	47
-----------	----



FALCON 251	48
FALCON 302	49
FALCON 352/MA	50

## SEGATRICI A DISCO HM PER ALLUMINIO



COBRA 352/MA	51
COBRA 352 SX evo	53
COBRA 352 NC 5.0	55

## SISTEMA DI MISURA



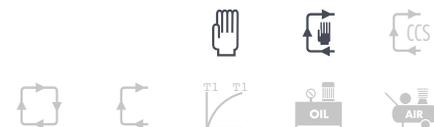
SMV 3000	57
SMV 3000 PRO	58

<b>ACCESSORI</b>	59
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	67





# PH 261-1/HB



La PH 261-1, segatrice manuale a nastro per tagli da 0° a 60° sinistra viene fornita anche in una versione con dispositivo HB per eseguire tagli singoli senza operatore, mantenendo comunque anche il ciclo di taglio manuale.

#### CICLO DI TAGLIO HB:

- Dopo aver posizionato la barra e chiuso la morsa, si avvia la fase di taglio che utilizza il peso dell'arco controllato da un circuito idraulico per regolare la velocità di discesa; eseguito il taglio il nastro si ferma, l'arco viene sollevato manualmente fino alla posizione necessaria all'avanzamento della barra e bloccato tramite valvola idraulica a comando manuale.

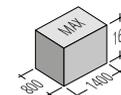
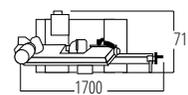
#### ALCUNE CARATTERISTICHE:

- Robusta struttura in ghisa che consente di ottenere tesature del nastro a 900 kg.
- Quadro elettrico con cablaggio totalmente identificabile, stand-by, interruttore generale con dispositivo lucchettabile, protezione contro i cortocircuiti, magnetotermica salvamotore, bobina di minima tensione, impianto a bassa tensione 24 Volt.
- Impugnatura di comando IP55.
- Puleggia motrice bloccata con calettatore che ne consente un forte fissaggio mantenendo la possibilità della regolazione assiale.
- Testine guidalama con 6 placchette in WIDIA per assicurare maggiore stabilità.
- Battute di arresto a 0° e 60° sinistra con leva per bloccaggio a qualsiasi angolazione intermedia.
- Snodo testa con cuscinetti conici precaricati.
- Morsa con leva di bloccaggio rapido.
- Pompa elettrica per la lubrificazione del nastro.
- Dispositivo pullilama a spazzola.
- Nastro bimetallico per pieni e profilati.
- Manuale di istruzioni per la richiesta di parti di ricambio.



ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 04 - 29 - 30 - 57 - 59 - 72 - 80

mm	kW	m/min	mm	°			kg
				0°	45°	60°	
2450x27x0,9	0,70/0,81	46/92	245	225	160	90	240
				200	140	90	
				240x160	155x115	90x90	





PH 262, segatrice manuale a nastro per tagli da 45°destra a 60° sinistra, disponibile anche in versione HB per eseguire tagli singoli senza operatore, mantenendo comunque anche il ciclo di taglio manuale (CICLO DI TAGLIO vedi PH 262 HB)

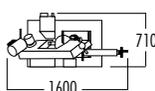
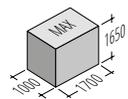
**ALCUNE CARATTERISTICHE:**

- Robusta struttura in ghisa che consente di ottenere una elevata tesatura del nastro (900 kg).
- Ampia superficie di lavoro con piano rotante che per tagliare a tutte le angolazioni senza incidere il piano di lavoro.
- Gruppo di serraggio scorrevole longitudinalmente destra/sinistra, con morsa ad accostamento rapido.
- Quadro elettrico con cablaggio totalmente identificabile, stand-by, interruttore generale con dispositivo lucchettabile, protezione contro i cortocircuiti, magnetotermica salvamotore, bobina



di minima tensione, impianto a bassa tensione 24 Volt.

- Impugnatura di comando IP55.
- Puleggia motrice bloccata con calettatore che ne consente un forte fissaggio mantenendo la possibilità della regolazione assiale.
- Testine guidalama con placchette in WIDIA per assicurare stabilità durante il taglio.
- Battute di arresto per il taglio a 45° destra 0° e 60° sinistra con leva per bloccaggio a qualsiasi angolazione intermedia.
- Snodo testa con cuscinetti conici precaricati.
- Pompa elettrica per la lubrefrigerazione del nastro.
- Dispositivo pulilama a spazzola.
- Nastro bimetallico per pieni e profilati.
- Manuale di istruzioni per la richiesta di parti di ricambio.



PH 262 - PH262 HB

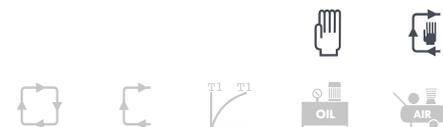


**ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 04 - 18 - 19 - 57 - 59 - 72 - 80**

mm	kW	m/min	mm	○	□	▭	kg
				0°	45°	60°	
2450x27x0,9	0,70/0,81	46/92	245	225	160	90	265
				200	140	90	
				240x160	155x115	90x90	
				145	125	150x100	



# PH 262/HB



PH 262 HB, oltre al taglio in modalità manuale, la segatrice esegue tagli singoli senza operatore. CICLO DI TAGLIO HB:

- Dopo aver posizionato la barra e chiuso la morsa, si avvia la fase di taglio che utilizza il peso dell'arco controllato da un circuito idraulico per regolare la velocità di discesa; eseguito il taglio il nastro si ferma, l'arco viene sollevato manualmente fino alla posizione necessaria all'avanzamento della barra e bloccato tramite valvola idraulica a comando manuale.

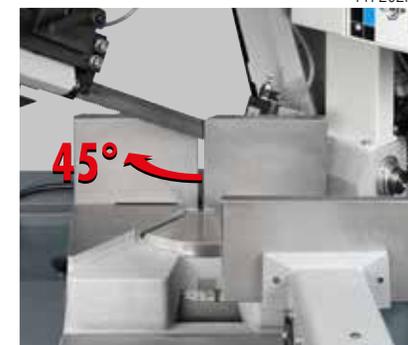
CARATTERISTICHE: (vedi PH 262)



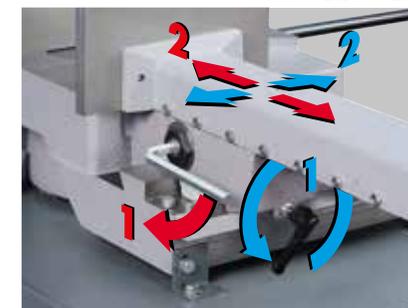
PH 262HB



PH 262 - PH62HB



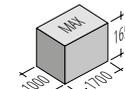
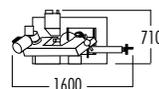
PH 262 - PH62HB



PH 262 - PH62HB

ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 04 - 18 - 19 - 57 - 59 - 72 - 80

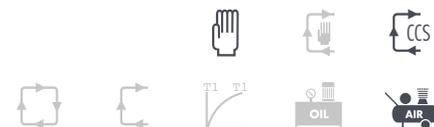
mm	kW	m/min	mm	Shape			kg	
				Circle	Square	Rectangle		
2450x27x0,9	0,70/0,81	46/92	245	0°	225	200	240x160	265
				45°	160	140	155x115	
				60°	90	90	90x90	
				45°	145	125	150x100	







# SHARK 281 CCS/MA



SHARK 281 CCS (Cut Control System), segatrice a nastro per il taglio da 0° a 60° sinistra. Oltre al taglio in modalità manuale, la segatrice esegue tagli singoli senza operatore, utilizzando il peso della testa controllato da un freno idraulico; eseguito il taglio l'arco viene sollevato manualmente fino alla posizione necessaria all'avanzamento della barra.

Nella versione con morsa pneumatica (MA) l'apertura/chiusura della morsa viene effettuata con valvola a comando manuale (optional con comando a pedaliera).

CARATTERISTICHE: (vedi Shark 281)



SHARK 281CCS



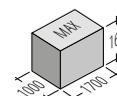
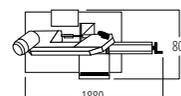
SHARK 281/281CCS



SHARK 281/281CCS

ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 03 - 04 - 09 - 11 - 16 - 34 - 57 - 59 - 67 - 68 - 72 - 80

mm	kW	m/min	mm	mm			kg
				0°	45°	60°	
2950x27x0,9	1,5/1,8	36/72	285	250	190	120	375
				230	180	110	
				280x200	180x180	110x110	





# SHARK 281 SXI EVO

SHARK 281 SXI evo, segatrice a nastro, semiautomatica elettroidraulica, per il taglio da 0° a 60° sinistra.

- Macchina con microprocessore a un asse controllato, gestita da controllore MEP di ultima generazione progettato esclusivamente per le proprie segatrici semiautomatiche.

FUNZIONAMENTO: All'avvio del ciclo tramite pulsante segue: - chiusura morsa e avviamento motore - discesa testa per il taglio - arresto motore - ritorno testa - apertura morsa.

- Macchina di serie con solo funzionamento in ciclo semiautomatico, che a richiesta può essere ordinata con i cicli di taglio supplementari (OPTIONAL): manuale e semiautomatico dinamico (ciclo semiautomatico dinamico: abbassando manualmente la testa fino alla posizione desiderata e premendo il pulsante sull'impugnatura, si avvia un ciclo semiautomatico).

- CICLO DOWN-UP: operando nel ciclo SEMIAUTOMATICO, il pulsante DOWN consente di fare fermare la testa e la rotazione del nastro a fine taglio mantenendo la morsa chiusa, completando il ritorno in alto della testa e l'apertura della morsa tramite il pulsante UP.





**ALCUNE CARATTERISTICHE:**

- Consolle con tutti i comandi centralizzati, montata su un braccio snodato.
- Tastiera a membrana a bassa tensione, in poliestere, con pulsanti termoformati, con sensazione tattile e segnale acustico all'azionamento.
- Display per visualizzare: + diagnostica + allarmi (descrizione delle cause) + stato degli ingressi e delle uscite + conteggio dei tagli + tempo impiegato per il taglio eseguito + assorbimento motore lama + tesatura lama + velocità lama + visualizzazione numerica della posizione della testa.
- Programma completo di vari cicli di taglio speciali.



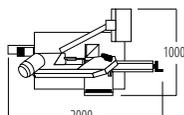
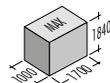
- Centralina idraulica, di ultima generazione, ad elevata efficienza e basso consumo energetico.
- Doppia velocità di rotazione del nastro (36/72 m/min) con la possibilità di ordinare la segatrice completa di inverter elettronico per la regolazione continua della velocità del nastro (da 15 a 100 m/min).
- Programmazione dei limiti della corsa della testa da consolle, in base alle dimensioni delle barre da tagliare.
- Tesatura della lama ad azionamento manuale, tramite trasduttore elettronico, con visualizzazione sul display.
- Piedistallo con vasca estraibile per il liquido refrigerante.
- Pompa elettrica per la lubrorefrigerazione del nastro.



- Predisposta per montare il kit di lubrificazione minimale della lama (OPTIONAL) oltre alla lubrificazione tradizionale con oli emulsionabili presente di serie.
- Dispositivo pulilama a spazzola.
- Macchina predisposta per lo spostamento con transpallet.
- Asta per tagli a misura in acciaio cromato, con scala millimetrica incisa e battuta ribaltabile.
- Braccetto appoggia barra completo di rullo, predisposto per l'applicazione dei piani di carico.
- Nastro bimetallico per pieni e profilati.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.



**ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 03 - 04 - 10 - 11 - 12 - 16 - 32 - 34 - 57 - 59 - 67 - 68 - 72 - 80**



	mm	kW	m/min	mm	0°	45°	60°		kg
	2950x27x0,9	1,5/1,8	36/72	285	250	190	120	280x200 180x180 110x110	435



# SHARK

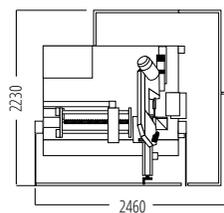
## 281 NC 5.0

SHARK 281 NC 5.0, segatrice automatica elettroidraulica a nastro, con funzionamento anche in ciclo semiautomatico, semiautomatico/dinamico e manuale per il taglio da 0° a 60° sinistra.

Macchina a controllo numerico con il nuovo CNC: MEP 50-Windows "CE" Based, progettato dalla MEP per l'automazione delle macchine di propria produzione.



ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 03 - 04 - 10 - 17 - 33 - 34 - 49 - 57 - 58 - 59 - 60 - 72 - 73 - 80



mm	kW	m/min	mm	0°	250	230	280x200	
2950x27x0,9	2,2	15÷100	285	45°	190	180	180x180	kg
				60°	120	110	110x110	1055



ALCUNE CARATTERISTICHE:

- Interfaccia utente con display touch screen da 7" e tasti meccanici, per le funzioni operative della segatrice, garantisce un utilizzo affidabile, semplice ed intuitivo, ed un controllo di tutti i parametri di taglio in tempo reale.
- Consolle con tutti i comandi centralizzati, montata su un braccio snodato per essere facilmente spostata, garantendo in tutte le posizioni operative il controllo dei comandi e dell'EMERGENZA.
- Inverter elettronico per la regolazione continua della velocità del nastro da 15 a 100 m/min.
- Centralina idraulica, di ultima generazione, ad elevata efficienza e basso consumo energetico.
- Sistema di alimentazione con corsa 600 mm (ripetibile per tagliare a qualsiasi lunghezza), con motore stepper, vite montata su cuscinetti conici contrapposti precaricati e chiocciola a ricircolazione di sfere.
- Posizionamento della testa di taglio e movimentazione del carrello alimentatore tramite joy-stick.

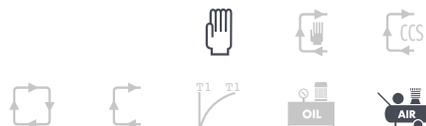


- Acquisizione automatica della posizione di inizio taglio.
- Trasduttore elettronico tesatura lama.
- Controllo automatico della forza di taglio con servovalvola proporzionale montata direttamente sul cilindro.
- Vasca per il liquido refrigerante ricavata nel piedistallo, con coppia di elettropompe ad alta portata per la lubrificazione e la refrigerazione del nastro e cassetto per i trucioli che può essere sostituito da un evacuatore di trucioli motorizzato (OPTIONAL).
- Predisposta per montare il kit di lubrificazione minimale della lama (OPTIONAL) oltre alla lubrificazione tradizionale con oli emulsionabili presente di serie.
- Dispositivo pulilama a spazzola.
- Macchina predisposta per lo spostamento con transpallet.
- Nastro bimetallico per pieni e profilati.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.





# SHARK 282/MA

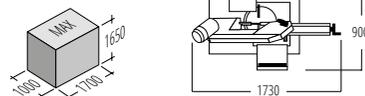


SHARK 282, segatrice manuale a nastro per il taglio da 45° destra a 60° sinistra. Nella versione MA (con morsa pneumatica) l'apertura/chiusura della morsa viene effettuata con valvola a comando manuale (optional con comando a pedaliera).

#### ALCUNE CARATTERISTICHE:

- Trasduttore idraulico per visualizzare la tesatura del nastro.
- Dispositivo pulilama a spazzola.
- Doppia molla per richiamo testa.
- Gruppo di serraggio scorrevole longitudinalmente destra/sinistra, con morsa ad accostamento rapido.

- Ampia superficie di lavoro con piano rotante montato su un cuscinetto a rulli di diametro 265 mm, precaricato con cuscinetto reggispinta.
- Battute di precisione registrate per il taglio a 0°, 45°, 60° sinistra e 45° destra.
- Piedistallo con vasca estraibile per il liquido refrigerante.
- Pompa elettrica per la lubrificazione del nastro.
- Macchina predisposta per lo spostamento con transpallet.
- Asta per tagli a misura in acciaio cromato, con scala millimetrica incisa e battuta ribaltabile.
- Braccetto appoggia barra completo di rullo, predisposto per l'applicazione dei pianali di carico.
- Nastro bimetallico per pieni e profilati.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.
- Il dispositivo CUT CONTROL SYSTEM può essere fornito come kit opzionale da installare sulle macchine già prodotte.



SHARK 282/282CCS

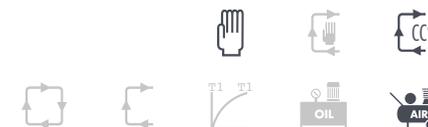
ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 03 - 04 - 08 - 09 - 11 - 20 - 34 - 57 - 59 - 67 - 68 - 72 - 80

mm	kW	m/min	mm	Forma			kg
				0°	45°	60°	
2950x27x0,9	1,5/1,8	36/72	285	250	230	120	280x220
				200	200	80	220x200
				200	170	140x80	kg
						200x140	440




# SHARK

## 282 CCS/MA



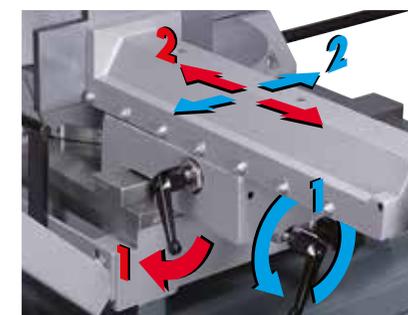
SHARK 282 CCS (Cut Control System), segatrice a nastro per il taglio da 45°destra a 60° sinistra. Oltre al taglio in modalità manuale, la segatrice esegue tagli singoli senza operatore, utilizzando il peso della testa controllato da un freno idraulico; eseguito il taglio l'arco viene sollevato manualmente fino alla posizione necessaria all'avanzamento della barra.

Nella versione con morsa pneumatica (MA) l'apertura/chiusura della morsa viene effettuata con valvola a comando manuale (optional con comando a pedaliere).

CARATTERISTICHE: (vedi shark 282)



SHARK 282CCS



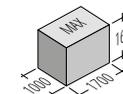
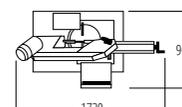
SHARK 282/282CCS



SHARK 282/282CCS

ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 03 - 04 - 09 - 11 - 20 - 34 - 57 - 59 - 67 - 68 - 72 - 80

mm	kW	m/min	mm	Materiali			kg	
				●	■	▬		
2950x27x0,9	1,5/1,8	36/72	285	0°	250	220	280x220	440
				45°	230	200	220x200	
				60°	120	80	140x80	
				45°	200	170	200x140	





# SHARK 282 SXI EVO

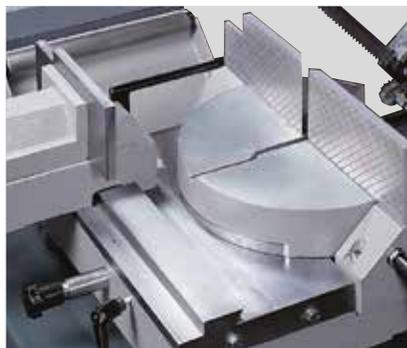
SHARK 282 SXI evo, segatrice a nastro, semiautomatica elettroidraulica, con funzionamento anche in ciclo manuale e semiautomatico dinamico, per il taglio da 45° destra a 60° sinistra.

- Macchina con microprocessore a un asse controllato, gestita da controllore MEP di ultima generazione progettato esclusivamente per le proprie segatrici semiautomatiche.

- Ciclo semiautomatico, all'avvio del ciclo segue:  
- chiusura morsa e avviamento motore - discesa testa per il taglio - arresto motore - ritorno testa - apertura morsa.

- Ciclo semiautomatico dinamico: abbassando manualmente la testa fino alla posizione desiderata e premendo il pulsante sull'impugnatura, si avvia un ciclo semiautomatico.

- CICLO DOWN-UP: operando nel ciclo SEMIAUTOMATICO, il pulsante DOWN consente di fare fermare la testa e la rotazione del nastro a fine taglio mantenendo la morsa chiusa, completando il ritorno in alto della testa e l'apertura della morsa tramite il pulsante UP.





**ALCUNE CARATTERISTICHE:**

- Consolle con tutti i comandi centralizzati, montata su un braccio snodato.
- Tastiera a membrana a bassa tensione, in poliestere, con pulsanti termoformati, con sensazione tattile e segnale acustico all'azionamento.
- Display per visualizzare: + diagnostica + allarmi (descrizione delle cause) + stato degli ingressi e delle uscite + conteggio dei tagli + tempo impiegato per il taglio eseguito + assorbimento motore lama + tesatura lama + velocità lama + visualizzazione numerica della posizione della testa.
- Impugnatura di comando del ciclo manuale a 24 V, IP55.
- Programma completo di vari cicli di taglio speciali.
- Centralina idraulica, di ultima generazione, ad

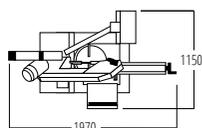
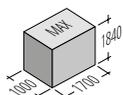
elevata efficienza e basso consumo energetico.

- Ampia superficie di lavoro con piano rotante montato su un cuscinetto a rulli di diametro 265 mm, precaricato con cuscinetto reggispinta.
- Doppia velocità di rotazione del nastro (36/72 m/min) con scheda PREDISPOSTA per ospitare l'inverter elettronico per la regolazione continua della velocità del nastro (da 15 a 100 m/min).
- Programmazione dei limiti della corsa della testa da consolle, in base alle dimensioni delle barre da tagliare.
- Tesatura della lama ad azionamento manuale, tramite trasduttore elettronico, con visualizzazione sul display.
- Piedistallo con vasca estraibile per il liquido refrigerante.

- Pompa elettrica per la lubrificazione del nastro.
- Predisposta per montare il kit di lubrificazione minimale della lama (OPTIONAL) oltre alla lubrificazione tradizionale con oli emulsionabili presente di serie.
- Dispositivo pulilama a spazzola.
- Macchina predisposta per lo spostamento con transpallet.
- Asta per tagli a misura in acciaio cromato, con scala millimetrica incisa e battuta ribaltabile.
- Braccetto appoggio barra completo di rullo, predisposto per l'applicazione dei pianali di carico.
- Nastro bimetallico per pieni e profilati.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.



**ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 03 - 04 - 10 - 11 - 12 - 20 - 32 - 34 - 57 - 59 - 67 - 68 - 72 - 80**



mm	kW	m/min	mm	Blade Profiles			kg
				0°	45°	60°	
2950x27x0,9	1,5/1,8	36/72	285	250	220	280x220	
				230	200	220x200	
				120	80	140x80	
				200	170	200x140	485



# SHARK

## 282 NC 5.0

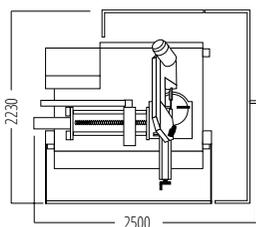
SHARK 282 NC 5.0, segatrice automatica elettroidraulica a nastro, con funzionamento anche in ciclo semiautomatico, semiautomatico/dinamico e manuale (ciclo automatico per tagli da 0° a 60° sinistra; ciclo semiautomatico, semiautomatico-dinamico e manuale per tagli da 45° destra a 60° sinistra).

Macchina a controllo numerico con il nuovo CNC: MEP 50-Windows "CE" Based, progettato dalla MEP per l'automazione delle macchine di propria produzione.

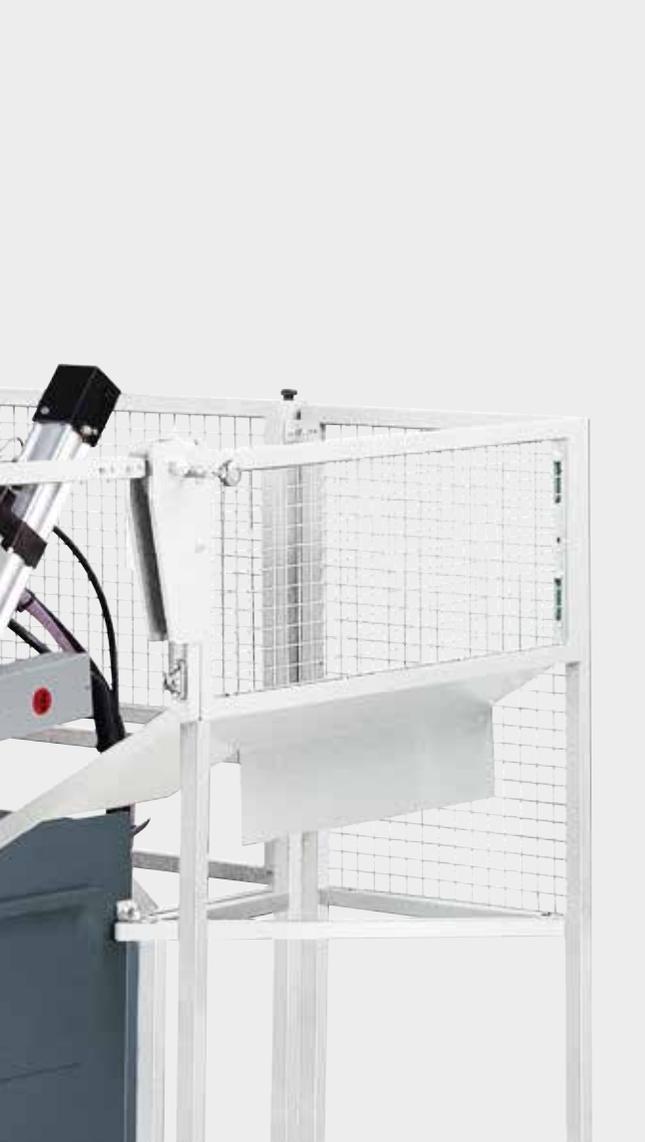


ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 03 - 04 - 10 - 21 - 33 - 34 - 37 - 50 - 57 - 58 - 59 - 60 - 72 - 73 - 80

SHARK 282 NC 5.0



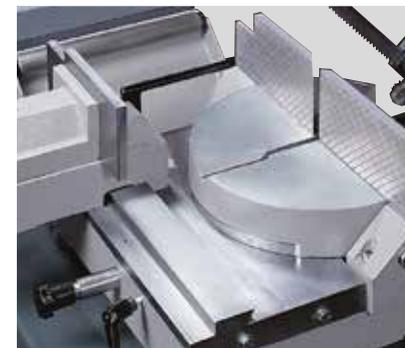
mm	kW	m/min	mm	0°	250	220	280x220	
				45° E	230	200	220x200	
2950x27x0,9	2,2	15÷100	285	60° E	120	80	140x80	kg
				45° S	200	170	200x140	1085



**ALCUNE CARATTERISTICHE:**

- Interfaccia utente con display touch screen da 7" e tasti meccanici, per le funzioni operative della segatrice, garantisce un utilizzo affidabile, semplice ed intuitivo, ed un controllo di tutti i parametri di taglio in tempo reale.
- Consolle con tutti i comandi centralizzati, montata su un braccio snodato per essere facilmente spostata, garantendo in tutte le posizioni operative il controllo dei comandi e dell'EMERGENZA.
- Registrazione di allarmi ed errori con possibilità di visualizzare la storia degli eventi accaduti.
- Inverter elettronico per la regolazione continua della velocità del nastro da 15 a 100 m/min
- Centralina idraulica, di ultima generazione, ad elevata efficienza e basso consumo energetico.
- Sistema di alimentazione con corsa 600 mm (ripetibile per tagliare a qualsiasi lunghezza), con motore stepper, vite montata su cuscinetti conici contrapposti precaricati e chiocciola a ricircolazione di sfere.
- Posizionamento della testa di taglio e movimentazione del carrello alimentatore tramite joy-stick.

- Acquisizione automatica della posizione e di inizio taglio.
- Trasduttore elettronico tesatura lama.
- Controllo automatico della forza di taglio con servovalvola proporzionale montata direttamente sul cilindro.
- Vasca per il liquido refrigerante ricavata nel piedistallo, con coppia di elettropompe ad alta portata per la lubrificazione e la refrigerazione del nastro e cassetto per i trucioli che può essere sostituito da un evacuatore di trucioli motorizzato (OPTIONAL).
- Predisposta per montare il kit di lubrificazione minimale della lama (OPTIONAL) oltre alla lubrificazione tradizionale con oli emulsionabili presente di serie.
- Dispositivo pulilama a spazzola.
- Macchina predisposta per lo spostamento con transpallet.
- Nastro bimetallico per pieni e profilati.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.





# SHARK 332 CCS

SHARK 332 CCS, segatrice a nastro con funzionamento in ciclo manuale e CCS (Cut Control System) per tagli compresi tra 60° sinistra e 45° destra.

Funzionamento del ciclo CCS: dopo aver alimentato la barra e chiuso la morsa, si avvia la fase di taglio che utilizza il peso dell'arco controllato da un circuito frenante idraulico per regolare la velocità di discesa testa; eseguito il taglio l'arco viene sollevato manualmente fino alla posizione necessaria all'avanzamento della barra.



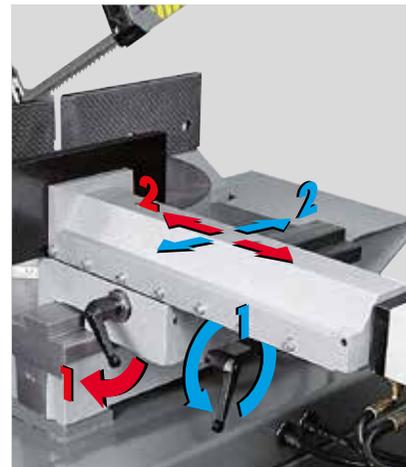


ALCUNE CARATTERISTICHE:

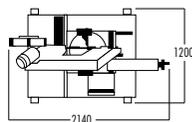
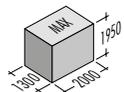
- Impianto elettrico (cablaggio totalmente identificabile, stand-by, interruttore generale con dispositivo bloccaporta lucchettabile, interruttore motore, dispositivo di emergenza, magnetotermica salvamotore, bobina di minima tensione, protezione contro la mancanza di fase, impianto a bassa tensione 24 Volt).

- Trasduttore elettronico della tesatura del nastro con visualizzazione sulla consolle.
- Morsa manuale a vite con accostamento rapido.
- Piedistallo con vasca per il liquido refrigerante e cassetto per i trucoli.
- Pompa elettrica per la lubrificazione del nastro.
- Dispositivo pulilama a spazzola.

- Asta per tagli a misura in acciaio cromato, con scala millimetrica incisa e battuta ribaltabile.
- Macchina predisposta per lo spostamento con transpallet.
- Nastro bimetallico per pieni e profilati.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.



ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 03 - 04 - 11 - 12 - 20 - 34 - 57 - 59 - 65 - 67 - 68 - 72 - 80



mm	kW	m/min	mm	● ■ ▬			kg
				0°	45°	60°	
3320x27x0,9	1,5/1,8	40/80	335	300	260	330x260	640
				260	250	270x200	
				180	170	170x170	
				200	180	200x160	





# SHARK

## 332 CCS HYDRA

SHARK 332 CCS hydra, segatrice per tagli singoli senza operatore compresi tra 60° sinistra e 45° destra.

### CICLO DI TAGLIO:

- Dopo aver posizionato la barra, si opera tramite la nuova consolle per accedere ai comandi di: chiusura morsa, avviamento del ciclo di taglio, che utilizza il peso dell'arco controllato da un circuito frenante idraulico per regolare la velocità di avanzamento.

Eseguito il taglio, agendo sui comandi da tastiera, l'operatore solleva l'arco per mezzo di una centralina idraulica fino alla posizione necessaria e riapre la morsa pneumatica per consentire un nuovo avanzamento della barra.



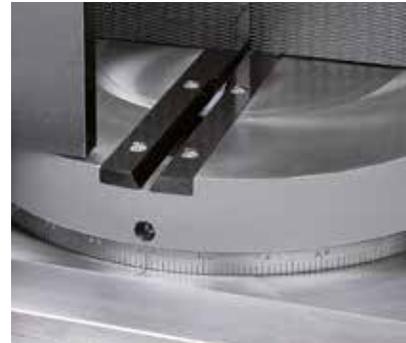
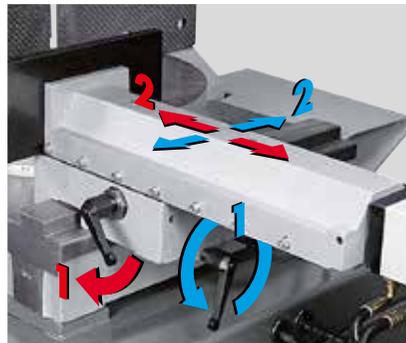


**ALCUNE CARATTERISTICHE:**

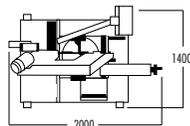
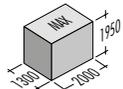
- Impianto elettrico (cablaggio totalmente identificabile, stand-by, interruttore generale con dispositivo bloccaporta lucchettabile, interruttore motore, dispositivo di emergenza, magnetotermica salvamotore, bobina di minima tensione, protezione contro la mancanza di fase, impianto a bassa tensione 24 Volt).
- Piano rotante (montato su un cuscinetto a rulli di diametro 420 mm, precaricato con cuscinetto reggispinta) completo di piastre sostituibili in acciaio sulla superficie di lavoro.
- Doppia velocità di rotazione del nastro 40/80 m/min (OPTIONAL 20/40 m/min).

- Trasduttore elettronico della tesatura del nastro con visualizzazione sulla consolle.
- Morsa pneumatica (o idraulica OPTIONAL) con dispositivo di accostamento rapido.
- Piedistallo con vasca per il liquido refrigerante e cassetto per i trucioli.
- Pompa elettrica per la lubrorefrigerazione del nastro.
- Macchina predisposta per montare il kit di lubrificazione minimale della lama (OPTIONAL) oltre alla lubrificazione tradizionale con oli emulsionabili presente di serie.
- Dispositivo pulilama a spazzola.
- Asta per tagli a misura in acciaio cromato, con

- scala millimetrica incisa e battuta ribaltabile.
- Macchina predisposta per lo spostamento con transpallet.
- Nastro bimetallico per pieni e profilati.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.



**ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 03 - 04 - 11 - 12 - 20 - 34 - 38 - 57 - 59 - 65 - 67 - 68 - 72 - 80**



mm	kW	m/min	mm				kg
				0°	45°	60°	
3320x27x0,9	1,5/1,8	40/80	335	300	260	330x260	
				260	250	270x200	
				180	170	170x170	
				200	180	200x160	675





# SHARK

## 332 SXI EVO

SHARK 332 SXI evo, segatrice semiautomatica elettroidraulica, con funzionamento anche in ciclo manuale e semiautomatico dinamico, per tagli da 45° destra a 60° sinistra.

- Macchina con microprocessore a un asse controllato, gestita da controllore MEP di ultima generazione progettato esclusivamente per le proprie segatrici semiautomatiche.

- Ciclo semiautomatico, all'avvio del ciclo segue:
  - chiusura morsa e avviamento motore - discesa testa per il taglio - arresto motore - ritorno testa - apertura morsa.

- Ciclo semiautomatico dinamico: abbassando manualmente la testa fino alla posizione desiderata e premendo il pulsante sull'impugnatura, si avvia un ciclo semiautomatico.

- CICLO DOWN-UP: operando nel ciclo SEMIAUTOMATICO, il pulsante DOWN consente di fare fermare la testa e la rotazione del nastro a fine taglio mantenendo la morsa chiusa, completando





il ritorno in alto della testa e l'apertura della morsa tramite il pulsante UP.

**ALCUNE CARATTERISTICHE:**

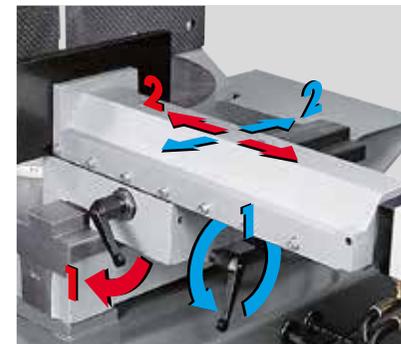
- Consolle con tutti i comandi centralizzati, montata su un braccio snodato.
- Tastiera a membrana a bassa tensione, in poliestere, con pulsanti termoformati, con sensazione tattile e segnale acustico all'azionamento.
- Display per visualizzare: + diagnostica + allarmi (descrizione delle cause) + stato degli ingressi e delle uscite + conteggio dei tagli + tempo impiegato per il taglio eseguito + assorbimento motore lama + tesatura lama + velocità lama + visualizzazione numerica della posizione della testa.
- Impugnatura di comando del ciclo manuale a 24 V, IP55.
- Programma completo di vari cicli di taglio speciali.
- Centralina idraulica, di ultima generazione, ad elevata efficienza e basso consumo energetico.
- Piano rotante (montato su un cuscinetto a rulli di diametro 420 mm, precaricato con cuscinetto reggispinta) completo di piastre sostituibili in acciaio sulla superficie di lavoro.
- Doppia velocità di rotazione del nastro (40/80 m/min) con scheda PREDISPOSTA per ospitare l'inverter elettronico per la regolazione continua

della velocità del nastro (da 15 a 100 m/min).

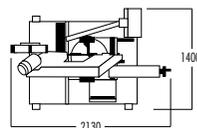
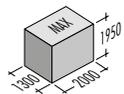
- Programmazione dei limiti della corsa della testa da consolle, in base alle dimensioni delle barre da tagliare.
- Gruppo di serraggio scorrevole longitudinalmente destra/sinistra, con morsa ad accostamento rapido e funzionamento automatico anche in ciclo manuale.
- Tesatura della lama ad azionamento manuale, tramite trasduttore elettronico, con visualizzazione sul display.
- Piedistallo che consente di recuperare totalmente il liquido refrigerante anche durante i tagli alle massime angolazioni.
- Piedistallo con vasca per il liquido refrigerante e cassetto per i trucioli.
- Pompa elettrica per la lubrificazione del

nastro.

- Predisposta per montare il kit di lubrificazione minimale della lama (OPTIONAL) oltre alla lubrificazione tradizionale con oli emulsionabili presente di serie.
- Dispositivo pulilama a spazzola.
- Macchina predisposta per lo spostamento con transpallet.
- Asta per tagli a misura in acciaio cromato, con scala millimetrica incisa e battuta ribaltabile.
- Braccetto appoggia barra completo di rullo, predisposto per l'applicazione dei piani di carico.
- Nastro bimetallico per pieni e profilati.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.



**ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 03 - 04 - 10 - 11 - 12 - 20 - 32 - 34 - 55 - 57 - 59 - 66 - 67 - 68 - 72 - 80**



mm	kW	m/min	mm	Shape			kg
				0°	45°	60°	
3320x27x0,9	1,5/1,8	40/80	335	300	260	330x260	675
				260	250	270x200	
				180	170	170x170	
				200	180	200x160	





# SHARK

## 332 NC 5.0

SHARK 332 NC 5.0, segatrice a nastro elettroidraulica a multimicroprocessore con funzionamento in ciclo automatico, semiautomatico, semiautomatico/dinamico e manuale (ciclo automatico per tagli da 0° a 60° sinistra; ciclo semiautomatico, semiautomatico-dinamico e manuale per tagli da 45° destra a 60° sinistra).

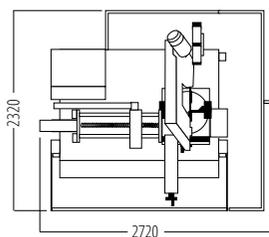
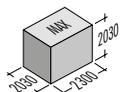
- I cicli di taglio manuale o semiautomatico/dinamico sono liberi da ogni parametro programmato, per l'esecuzione di tagli fuori della serie.

- Macchina a controllo numerico con il nuovo CNC: MEP 50-Windows "CE" Based, progettato dalla MEP per l'automazione delle macchine di propria produzione.



ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 03 - 04 - 10 - 21 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 52 - 55 - 57 - 58 - 59 - 60 - 72 - 73 - 76 - 80

SHARK 332 NC 5.0



mm	kW	m/min	mm	Cutting direction				Workpiece shape			kg
				0°	45°	60°	45°	Circle	Square	Rectangle	
3320x27x0,9	2,2	15÷100	335	0°	45°	60°	45°	300	260	330x260	1190
				45°	60°			260	250	270x200	
				60°				180	170	170x170	
				45°				200	180	200x160	



ALCUNE CARATTERISTICHE:

- Interfaccia utente con display touch screen da 7" e tasti meccanici, per le funzioni operative della segatrice, garantisce un utilizzo affidabile, semplice ed intuitivo, ed un controllo di tutti i parametri di taglio in tempo reale.
- Consolle con tutti i comandi centralizzati, montata su un braccio snodato per essere facilmente spostata, garantendo in tutte le posizioni operative il controllo dei comandi e dell'EMERGENZA.
- Registrazione di allarmi ed errori con possibilità di visualizzare la storia degli eventi accaduti.
- Inverter elettronico per la regolazione continua della velocità del nastro (da 15 a 100 m/min).
- Centralina idraulica, di ultima generazione, ad elevata efficienza e basso consumo energetico.
- Sistema di alimentazione con corsa 600 mm (ripetibile per tagliare a qualsiasi lunghezza), con motore stepper, vite montata su cuscinetti conici contrapposti precaricati e chiocciola a ricircolazione di sfere.
- Posizionamento della testa di taglio e movimentazione del carrello alimentatore tramite joy-stick.

- Acquisizione automatica della posizione e di inizio taglio.
- Trasduttore elettronico tesatura lama.
- Controllo automatico della forza di taglio con servovalvola proporzionale montata direttamente sul cilindro.
- Vasca per il liquido refrigerante ricavata nel piedistallo, con coppia di elettropompe ad alta portata per la lubrificazione e la refrigerazione del nastro e cassetto per i trucioli che può essere sostituito da un evacuatore di trucioli motorizzato (OPTIONAL).
- Predisposta per montare il kit di lubrificazione minimale della lama (OPTIONAL) oltre alla lubrificazione tradizionale con oli emulsionabili presente di serie.
- Dispositivo pulilama a spazzola.
- Macchina predisposta per lo spostamento con transpallet.
- Nastro bimetallico per pieni e profilati.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.





# SHARK

## 382 CCS HYDRA

SHARK 382 CCS hydra, segatrice per tagli singoli senza operatore compresi tra 60° sinistra e 45° destra.

### CICLO DI TAGLIO:

- Dopo aver posizionato la barra, si opera tramite la nuova consolle per accedere ai comandi di: chiusura morsa, avviamento del ciclo di taglio, che utilizza il peso dell'arco controllato da un circuito frenante idraulico per regolare la velocità di avanzamento.

Eseguito il taglio, agendo sui comandi da tastiera, l'operatore solleva l'arco per mezzo di una centralina idraulica fino alla posizione necessaria e riapre la morsa pneumatica per consentire un nuovo avanzamento della barra.



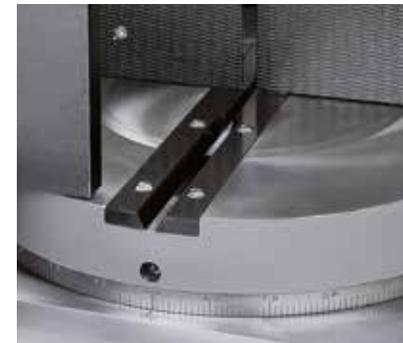
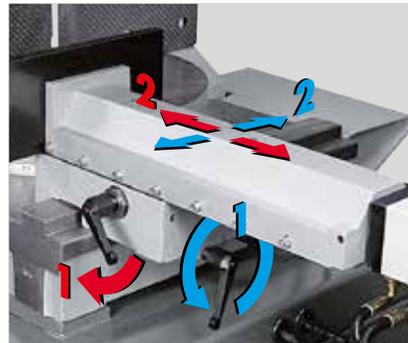


**ALCUNE CARATTERISTICHE:**

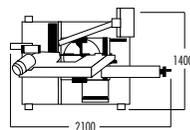
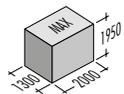
- Impianto elettrico (cablaggio totalmente identificabile, stand-by, interruttore generale con dispositivo bloccaporta lucchettabile, interruttore motore, dispositivo di emergenza, magnetotermica salvamotore, bobina di minima tensione, protezione contro la mancanza di fase, impianto a bassa tensione 24 Volt).
- Piano rotante (montato su un cuscinetto a rulli di diametro 420 mm, precaricato con cuscinetto reggispinta) completo di piastre sostituibili in acciaio sulla superficie di lavoro.
- Doppia velocità di rotazione del nastro 40/80 m/min (OPTIONAL 20/40 m/min)

- Trasduttore elettronico della tesatura del nastro con visualizzazione sulla consolle.
- Morsa pneumatica (o idraulica OPTIONAL) con dispositivo di accostamento rapido.
- Piedistallo con vasca per il liquido refrigerante e cassetto per i trucioli.
- Pompa elettrica per la lubrorefrigerazione del nastro.
- Macchina predisposta per montare il kit di lubrificazione minimale della lama (OPTIONAL) oltre alla lubrificazione tradizionale con oli emulsionabili presente di serie.
- Dispositivo pulilama a spazzola.
- Asta per tagli a misura in acciaio cromato, con

- scala millimetrica incisa e battuta ribaltabile.
- Macchina predisposta per lo spostamento con transpallet.
- Nastro bimetallico per pieni e profilati.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.



**ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 03 - 04 - 11 - 12 - 34 - 38 - 59 - 65 - 67 - 68 - 74 - 77 - 78**



mm	kW	m/min	mm	Blade shapes			kg
				0°	45°	60°	
3440x27x0,9	1,5/1,8	40/80	385	280	260	380x260	695
				260	250	300x200	
				180	170	200x170	
				210	200	230x160	





# SHARK

## 382 SXI EVO

SHARK 382 SXI evo, segatrice semiautomatica elettroidraulica, con funzionamento anche in ciclo manuale e semiautomatico dinamico, per tagli da 45° destra a 60° sinistra.

- Macchina con microprocessore a un asse controllato, gestita da controllore MEP di ultima generazione progettato esclusivamente per le proprie segatrici semiautomatiche.

- Ciclo semiautomatico, all'avvio del ciclo segue:  
- chiusura morsa e avviamento motore - discesa testa per il taglio - arresto motore - ritorno testa - apertura morsa.

- Ciclo semiautomatico dinamico: abbassando manualmente la testa fino alla posizione desiderata e premendo il pulsante sull'impugnatura, si avvia un ciclo semiautomatico.

- CICLO DOWN-UP: operando nel ciclo SEMIAUTOMATICO, il pulsante DOWN consente di fare fermare la testa e la rotazione del nastro a fine taglio mantenendo la morsa chiusa, completando il ritorno in alto della testa e l'apertura della morsa tramite il pulsante UP.



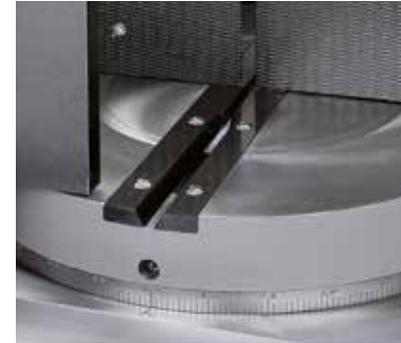
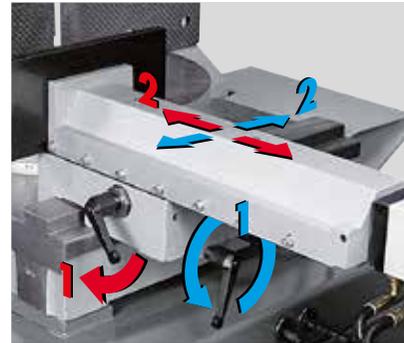


**ALCUNE CARATTERISTICHE:**

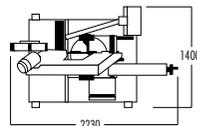
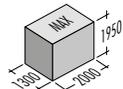
- Consolle con tutti i comandi centralizzati, montata su un braccio snodato.
- Tastiera a membrana a bassa tensione, in poliestere, con pulsanti termoformati, con sensazione tattile e segnale acustico all'azionamento.
- Display per visualizzare: + diagnostica + allarmi (descrizione delle cause) + stato degli ingressi e delle uscite + conteggio dei tagli + tempo impiegato per il taglio eseguito + assorbimento motore lama + tesatura lama + velocità lama + visualizzazione numerica della posizione della testa.
- Impugnatura di comando del ciclo manuale a 24 V, IP55.
- Programma completo di vari cicli di taglio speciali.
- Centralina idraulica, di ultima generazione, ad elevata efficienza e basso consumo energetico.
- Piano rotante (montato su un cuscinetto a rulli di diametro 420 mm, precaricato con cuscinetto reggispinta) completo di piastre sostituibili in acciaio sulla superficie di lavoro.
- Doppia velocità di rotazione del nastro (40/80 m/min) con scheda PREDISPOSTA per ospitare l'inverter elettronico per la regolazione continua della velocità del nastro (da 15 a 100 m/min).

- Programmazione dei limiti della corsa della testa da consolle, in base alle dimensioni delle barre da tagliare.
- Gruppo di serraggio scorrevole longitudinalmente destra/sinistra, con morsa ad accostamento rapido e funzionamento automatico anche in ciclo manuale.
- Tesatura della lama ad azionamento manuale, tramite trasduttore elettronico, con visualizzazione sul display.
- Piedistallo che consente di recuperare totalmente il liquido refrigerante anche durante i tagli alle massime angolazioni.
- Piedistallo con vasca per il liquido refrigerante e cassetto per i trucioli.
- Pompa elettrica per la lubrificazione del nastro.
- Predisposta per montare il kit di lubrificazione

- minimale della lama (OPTIONAL) oltre alla lubrificazione tradizionale con oli emulsionabili presente di serie.
- Dispositivo pulilama a spazzola.
- Macchina predisposta per lo spostamento con transpallet.
- Asta per tagli a misura in acciaio cromato, con scala millimetrica incisa e battuta ribaltabile.
- Braccetto appoggia barra completo di rullo, predisposto per l'applicazione dei piani di carico.
- Nastro bimetallico per pieni e profilati.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.



**ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 03 - 04 - 10 - 11 - 12 - 32 - 34 - 55 - 59 - 66 - 67 - 68 - 74 - 77 - 78 - 82**



mm	kW	m/min	mm	0°	45°	60°	45°	kg
3440x27x0,9	1,5/1,8	40/80	385	280	260	180	210	695





# SHARK

## 452 -1 CCS

SHARK 452-1 CCS, segatrice per tagli singoli senza operatore, con nastro da 4500x34x1,1 mm per il taglio di tubi, profilati e travi, fino a 450x320 mm a 0°.

- Macchina molto versatile che consente di operare tagli compresi tra 60° sinistra e 60° destra.

### CICLO DI TAGLIO:

Dopo aver posizionato la barra e chiuso la morsa, si avvia la fase di taglio che utilizza il peso dell'arco controllato da un circuito frenante idraulico per regolare la velocità di avanzamento; eseguito il taglio l'arco viene sollevato manualmente fino alla posizione necessaria all'avanzamento della barra.



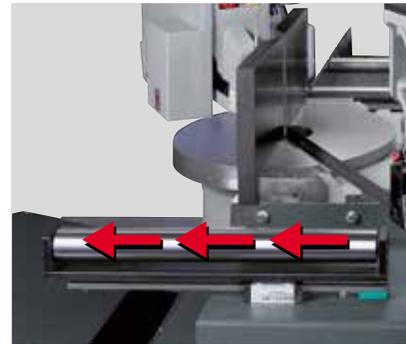


**ALCUNE CARATTERISTICHE:**

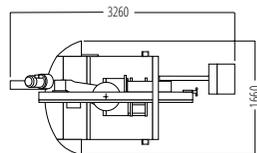
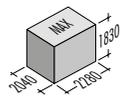
- Consolle con tutti i comandi centralizzati, montata su un braccio snodato per seguire l'operatore in tutte le posizioni operative.
- DISPLAY per visualizzare la tesatura della lama.
- Inverter elettronico per la regolazione continua della velocità del nastro (da 15 a 100 m/min).
- Piano rotante, con graduazione di precisione incisa, girevole su un cuscinetto a rulli da 280 mm di diametro.
- Ampia superficie di appoggio per garantire stabilità e sicurezza durante il taglio.

- Sostegno barra con rullo, a sinistra del piano di taglio, scorrevole su guida lineare a ricircolazione di sfere, per essere spostato con facilità, consentendo di tagliare fino alle massime angolazioni senza dover operare smontaggi.
- Morsa manuale ad accostamento rapido.
- Tesatura della lama con trasduttore elettronico ad azionamento manuale.
- Supporto verticale della testina mobile a regolazione manuale, scorrevole su guida lineare a ricircolazione di sfere.
- Dispositivo di pulizia della lama con spazzola.

- Pompa elettrica per la lubrificazione e la refrigerazione del nastro.
- Pistola per il lavaggio dei piani di lavoro.
- Vasca per il liquido refrigerante ricavata nel piedistallo e cassetto per i trucioli.
- Macchina predisposta per lo spostamento con sollevatore.
- Nastro bimetallico per pieni e profilati.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.



**ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 03 - 04 - 22 - 23 - 34 - 65 - 74 - 77**



mm	kW	m/min	mm	kg	CUTTING CAPABILITY			
					Ø	H	L	
4500x34x1,1	4,0	15÷100	455	1080	0°	330	320	450x320
					45°	320	300	300x300
					60°	210	200	200x200
					45°	320	300	300x300
					60°	210	200	200x200



# SHARK

## 452-1 CCS HYDRA

SHARK 452-1 CCS hydra, segatrice per tagli singoli senza operatore per il taglio di tubi, profilati e travi, fino a 450x320 mm a 0°.

Macchina molto versatile che consente di operare tagli compresi tra 60° sinistra e 60° destra.

### CICLO DI TAGLIO

- Dopo aver posizionato la barra, si opera tramite la nuova consolle per accedere ai comandi di:

- chiusura morsa, avviamento del ciclo di taglio che utilizza il peso dell'arco controllato da un circuito frenante idraulico per regolare la velocità di avanzamento.

Eseguito il taglio, agendo sui comandi da tastiera, l'operatore solleva l'arco per mezzo di una centralina idraulica fino alla posizione necessaria e riapre la morsa pneumatica per consentire un nuovo avanzamento della barra.





**ALCUNE CARATTERISTICHE:**

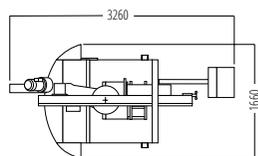
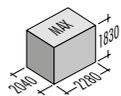
- Consolle con tutti i comandi centralizzati, montata su un braccio snodato per seguire l'operatore in tutte le posizioni operative.
- Display per visualizzare la tesatura della lama.
- Inverter elettronico per la regolazione continua della velocità del nastro (da 15 a 100 m/min).
- Piano rotante, con graduazione di precisione incisa, girevole su un cuscinetto a rulli da 280 mm di diametro.
- Sistema con encoder per la lettura e display per la visualizzazione dell'angolo di taglio (OPTIONAL).
- Ampia superficie di appoggio per garantire stabilità e sicurezza durante il taglio.

- Sostegno barra con rullo, a sinistra del piano di taglio, scorrevole su guida lineare a ricircolazione di sfere, per essere spostato con facilità, consentendo di tagliare fino alle massime angolazioni senza dover operare smontaggi.
- Morsa pneumatica (o idraulica OPTIONAL) con dispositivo di accostamento rapido, scorrevole e traslabile su guide lineari a ricircolazione di sfere.
- Supporto verticale della testina mobile a regolazione manuale, scorrevole su guida lineare a ricircolazione di sfere.
- Dispositivo di pulizia della lama con spazzola.
- Pompa elettrica per la lubrificazione e la refrigerazione del nastro.

- Macchina predisposta per montare il kit di lubrificazione minimale della lama (OPTIONAL) oltre alla lubrificazione tradizionale con oli emulsionabili presente di serie.
- Pistola per il lavaggio dei piani di lavoro.
- Vasca per il liquido refrigerante ricavata nel piedistallo e cassetto per i trucioli.
- Macchina predisposta per lo spostamento con sollevatore.
- Nastro bimetallico per pieni e profilati.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.



**ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 03 - 04 - 22 - 23 - 34 - 38 - 65 - 74 - 77**



mm	kW	m/min	mm	kg	CUTTING			
					Ø	H	L	
4500x34x1,1	4,0	15±100	455	1080	0°	330	320	450x320
					45°	320	300	300x300
					60°	210	200	200x200
					45°	320	300	300x300
					60°	210	200	200x200



# SHARK

## 452-1 SXI EVO

SHARK 452-1 SXI evo, segatrice semiautomatica elettroidraulica, con nastro da 4500x34x1,1 mm per il taglio di tubi, profilati e travi fino a 450x320 mm a 0°.

- Macchina molto versatile che consente di operare tagli compresi tra 60° sinistra e 60° destra.

### CICLO DI TAGLIO:

- dopo aver posizionato la barra, avviando il ciclo segue: chiusura morsa - avviamento motore - discesa testa per il taglio - arresto motore - ritorno testa - apertura morsa.

- CICLO DOWN-UP: operando nel ciclo SEMIAUTOMATICO, il pulsante DOWN consente di fare fermare la testa e la rotazione del nastro a fine taglio mantenendo la morsa chiusa, completando il ritorno in alto della testa e l'apertura della morsa tramite il pulsante UP.

### ALCUNE CARATTERISTICHE:

- Consolle con tutti i comandi centralizzati, montata su un braccio snodato per essere facilmente spostata, garantendo in tutte le posizioni operative il controllo dei comandi e





dell'EMERGENZA.

- Centralina idraulica, di ultima generazione, ad elevata efficienza e basso consumo energetico.
- Programmazione dei limiti della corsa della testa da quadro comandi, in base alle dimensioni delle barre da tagliare.
- Tastiera a membrana a bassa tensione, in poliestere, con pulsanti termoformati, con sensazione tattile e segnale acustico all'azionamento.
- Display per visualizzare: + diagnostica + allarmi (descrizione delle cause) + stato degli ingressi e delle uscite + conteggio dei tagli + tempo impiegato per il taglio eseguito + assorbimento motore lama + tesatura lama + velocità lama + visualizzazione numerica della posizione della



testa.

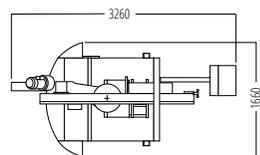
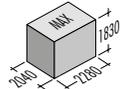
- Inverter elettronico per la regolazione continua della velocità del nastro (da 15 a 100 m/min).
- Piano rotante, con graduazione di precisione incisa, girevole su un cuscinetto a rulli da 280 mm di diametro.
- Ampia superficie di appoggio per garantire stabilità e sicurezza durante il taglio.
- Sostegno barra con rullo, a sinistra del piano di taglio, scorrevole su guida lineare a ricircolazione di sfere, per essere spostato con facilità, consentendo di tagliare fino alle massime angolazioni senza dover operare smontaggi.
- Morsa idraulica ad accostamento rapido scorrevole e traslabile su guide lineari a ricircolazione di sfere.



- Tesatura della lama con trasduttore elettronico ad azionamento manuale.
- Supporto verticale della testina mobile a regolazione manuale, scorrevole su guida lineare a ricircolazione di sfere.
- Dispositivo di pulizia della lama con spazzola.
- Pompa elettrica per la lubrificazione e la refrigerazione del nastro.
- Pistola per il lavaggio dei piani di lavoro.
- Vasca per il liquido refrigerante ricavata nel piedistallo e cassetto per i trucioli.
- Macchina predisposta per lo spostamento con sollevatore.
- Nastro bimetallico per pieni e profilati.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.



ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 03 - 04 - 10 - 22 - 23 - 32 - 34 - 66 - 74 - 77



mm	kW	m/min	mm	kg	O H L		
					0°	45°	60°
4500x34x1,1	4,0	15±100	455	1100	330	320	450x320
					320	300	300x300
					210	200	200x200
					320	300	300x300
					210	200	200x200



# SHARK

## 230 NC HS 5.0

SHARK 230 NC HS 5.0, segatrice a nastro automatica elettroidraulica, a doppio montante, per eseguire tagli a 0° su acciai da costruzione, inox e legati, pieni e profilati, con scarto massimo di barra non più alimentabile di 70 mm.

- Taglia fino 230x230 mm max, ed è dotata oltre al ciclo di taglio automatico, anche del ciclo semiautomatico.

- Macchina a controllo numerico con il nuovo CNC: MEP 50-Windows "CE" Based, progettato dalla MEP per l'automazione delle macchine di propria produzione.

#### ALCUNE CARATTERISTICHE

- Interfaccia utente con display touch screen da 7" e tasti meccanici, per le funzioni operative della segatrice, garantisce un utilizzo affidabile, semplice ed intuitivo, ed un controllo di tutti i parametri di taglio in tempo reale.

- Sistema di controllo a bus di campo con doppio microprocessore con collegamento seriale.

- Arco porta lama in robusta fusione di ghisa G25 per assorbire le vibrazioni, e conferire alla macchina stabilità di taglio e durata delle lame.

- Consolle di programmazione con tutti i comandi centralizzati, montata su pulpito fisso da cui l'operatore può gestire in assoluta sicurezza tutte





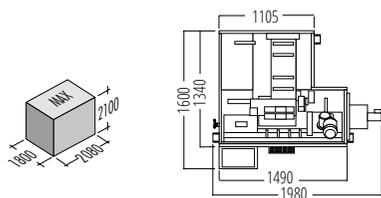
- le operazioni di programmazione e controllo.
- Inverter elettronico per la regolazione continua della velocità del nastro (da 15 a 100 m/min).
  - Posizionamento della testa di taglio e movimentazione del carrello alimentatore tramite joy-stick.
  - Acquisizione automatica della posizione e di inizio taglio.
  - Avanzamento arco con cilindro idraulico su guide lineari con pattini precaricati a ricircolazione di sfere.
  - Controllo automatico della forza di taglio con servovalvola proporzionale.
  - Tesatura della lama ad azionamento manuale, tramite trasduttore elettronico, con visualizzazione sul display.
  - Centralina idraulica per alimentare l'arco e le morse di avanzamento e troncatura completa di regolatore di pressione morse.
  - Sistema di alimentazione con corsa 500 mm (ripetibile per tagliare a qualsiasi lunghezza), con motore stepper, vite montata su cuscinetti conici contrapposti precaricati e chiocciola a ricircolazione di sfere.
  - Gruppo morsa dell'alimentatore basculante

- per alimentare barre anche se leggermente deformate.
- Arretramento automatico della ganaschia posteriore della morsa alimentatore per agevolare l'alimentazione di barre maggiormente deformate. (OPTIONAL)
  - Puleggia motrice bloccata con calettatore che ne consente un forte fissaggio mantenendo la possibilità della regolazione assiale.
  - Testine guidalama registrabili in acciaio, con pattini in WIDIA, complete di regolatori per la lubrificazione tradizionale, predisposte per applicare i dispositivi per la lubrificazione minimale (OPTIONAL).
  - Allineamento automatico della testina guidalama anteriore in relazione alle dimensioni delle barre da tagliare.
  - Coppia rulli verticali per allineamento barra in alimentazione.
  - Guida scarica pezzi regolabile.
  - Controllo di rotazione del nastro con intervento di arresto in tempo reale nel caso di utensile bloccato.
  - Vasca per il liquido refrigerante ricavata nel piedistallo e cassetto raccogli trucioli, che può

- essere sostituito da un evacuatore di trucioli a coclea motorizzato (OPTIONAL).
- Dispositivo automatico a spazzola per la pulizia della lama.
  - Segnalatore acustico e luminoso lampeggiante in caso di fermo macchina.
  - Macchina predisposta per lo spostamento con carrello elevatore e anelli golfari per il sollevamento tramite gru.
  - Nastro bimetallico per pieni e profilati.
  - Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.



**ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 03 - 04 - 34 - 53 - 54 - 57 - 58 - 59 - 61 - 69 - 72 - 73 - 80**



mm	kW	kW	mm	kW	l	kW	l	mm	mm	mm	mm	kg	
15÷100	2,2	3,0	2950x27x0,9	1,1	33	0,18	95	235	0°	230	230	1175	



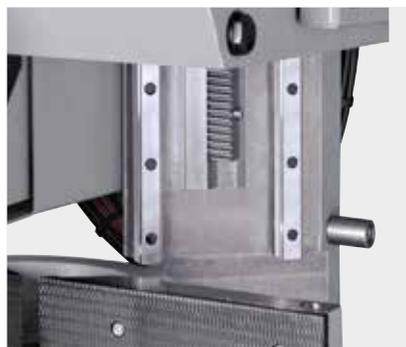
# TIGER

## 352/MA

TIGER 352/MA, segatrice manuale verticale, per il taglio di acciai da 60° sinistra a 45° destra, con disco in HSS.

### ALCUNE CARATTERISTICHE:

- Movimento testa di troncatura su doppia guida lineare con pattini precaricati a ricircolazione di sfere.
- Quadro elettrico (cablaggio totalmente identificabile, interruttore generale bloccaporta con dispositivo lucchettabile, magnetotermica salvamotore, bobina di minima tensione, protezione contro la mancanza di fase, impianto a bassa tensione 24 Volt).





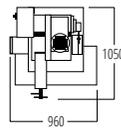
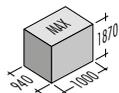
- Impugnatura di comando IP55 a bassa tensione.
- Piattaforma girevole con perno centrale e cuscinetto assiale che consente maggior precisione sull'angolazione di taglio impostata.
- Doppia serie di ingranaggi per ottenere un elevato rendimento di taglio.
- Rotazione della lama a 4 velocità 15/30/45/90 rpm (OPTIONAL 30/60/90/180 rpm).
- Morsa con dispositivo antibava a doppio bloccaggio del pezzo.

- Dispositivo pulilama a spazzola.
- Asta per tagli a misura in acciaio cromato, con scala millimetrica incisa e battuta ribaltabile.
- Braccetto appoggia barra completo di rullo, predisposto per l'applicazione dei pianali di carico.
- Piedistallo con cassetto per la raccolta dei trucioli e vasca estraibile per il liquido refrigerante.
- Pompa elettrica per la lubrificazione e la refrigerazione della lama.

- Macchina fornita senza disco.
  - Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.
- Nel modello TIGER 352 MA (con morsa pneumatica), l'apertura/chiusura della morsa viene effettuata con valvola a comando manuale (optional con comando a pedaliera).



ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 03 - 05 - 09 - 13 - 26 - 39 - 43 - 59 - 71 - 79



HSS	kW	rpm	mm	0°	∅	○	□	▭	∅	■	kg
					350	115	95	180x95	350	90	
mm				45°	350	110	95	125x95	350	64	
350x32x2,5	1,8/2,5	15/30/45/90	190	60°	350	90	90	90x90	350	45	
				45°	350	110	95	125x95	350	64	380



# TIGER

## 352 SX EVO

TIGER 352 SX evo, segatrice semiautomatica verticale, per il taglio di acciai da 60° sinistra a 45° destra, con disco in HSS.

- Macchina con microprocessore a un asse controllato, gestita da controllore MEP di ultima generazione progettato esclusivamente per le proprie segatrici semiautomatiche.

### FUNZIONAMENTO:

All'avvio del ciclo tramite pulsante, segue:

- chiusura morsa e avviamento motore - discesa testa per il taglio - arresto motore - ritorno testa - apertura morsa.

- CICLO DOWN-UP: operando nel ciclo SEMIAUTOMATICO, il pulsante DOWN consente di fare fermare la testa e la rotazione del nastro a fine taglio mantenendo la morsa chiusa, completando il ritorno in alto della testa e l'apertura della morsa tramite il pulsante UP.





**ALCUNE CARATTERISTICHE:**

- Quadro comandi a bassa tensione: tastiera a membrana in poliestere con pulsanti termoformati, sensazione tattile e segnale acustico all'azionamento.
- Display a 16 caratteri x 2 righe per visualizzare i parametri tecnologici: + numero di tagli eseguiti + tempo di taglio + amperometro + visualizzazione di oltre 100 messaggi di diagnostica e avvertenze.
- Registrazione di allarmi ed errori con possibilità di visualizzare la storia degli eventi accaduti.
- Programmazione dal quadro comandi dei limiti della corsa della testa in base alle dimensioni delle barre da tagliare.
- Doppia serie di ingranaggi per ottenere un

elevato rendimento di taglio.

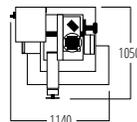
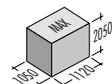
- Rotazione della lama a 4 velocità 15/30/45/90 rpm (OPTIONAL 30/60/90/180 rpm).
- Movimento testa di troncatrice su doppia guida lineare con pattini precaricati a ricircolazione di sfere.
- Cilindro coassiale con valvola di bypass per lo spostamento rapido, e trasduttore potenziometrico lineare per la lettura della posizione della testa.
- Piattaforma girevole su un perno centrale con cuscinetto assiale che consente maggior precisione sull'angolazione di taglio impostata.
- Morsa verticale pneumatica.
- Piedistallo con cassetto per la raccolta dei trucioli

e vasca estraibile per il liquido refrigerante.

- Pompa elettrica per la lubrificazione e la refrigerazione del disco.
- Dispositivo pulilama a spazzola.
- Disco HSS Ø 350x32x2,5 per pieni o profilati.
- Asta per tagli a misura in acciaio cromato, con scala millimetrica incisa e battuta ribaltabile.
- Predisposta per montare il kit di lubrificazione minimale della lama (OPTIONAL) oltre alla lubrificazione tradizionale con oli emulsionabili presente di serie.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.



**ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 03 - 05 - 10 - 13 - 26 - 43 - 44 - 45 - 59 - 71 - 79**



HSS	kW	rpm	mm	0°	Ø	○	□	▭	Ø	■	kg
					350	115	95	180x95	350	90	
mm				45°	350	110	95	125x95	350	64	
350x32x2,5	1,8/2,5	15/30/45/90	190	60°	350	90	90	90x90	350	45	
				45°	350	110	95	125x95	350	64	410





# TIGER

## 352 NC 5.0

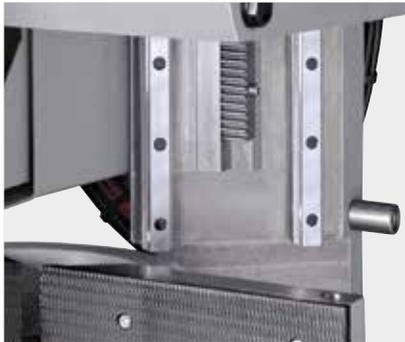
TIGER 352 NC 5.0, segatrice verticale, automatica, elettropneumatica, con funzionamento anche in ciclo semiautomatico, per il taglio di acciai da 60° sinistra a 45° destra, con disco in HSS.

- Macchina a controllo numerico con il nuovo CNC: MEP 50-Windows "CE" Based, progettato dalla MEP per l'automazione delle macchine di propria produzione.

#### ALCUNE CARATTERISTICHE:

- Interfaccia utente con display touch screen da 7" e tasti meccanici, per le funzioni operative della segatrice, garantisce un utilizzo affidabile, semplice ed intuitivo, ed un controllo di tutti i parametri di taglio in tempo reale.

- Consolle con tutti i comandi centralizzati, montata su un braccio snodato per essere facilmente spostata, garantendo in tutte le posizioni operative il controllo dei comandi e dell'EMERGENZA.





- Registrazione di allarmi ed errori con possibilità di visualizzare la storia degli eventi accaduti.
- Sistema di alimentazione con corsa 600 mm (ripetibile per tagliare a qualsiasi lunghezza), con motore stepper, vite montata su cuscinetti conici contrapposti precaricati e chiodo a ricircolazione di sfere.
- Inverter elettronico per la regolazione della velocità della lama (12÷40 e 36÷120 rpm) (OPTIONAL 15÷50 e 45÷150 rpm).
- Quadro comandi a bassa tensione: tastiera a membrana in poliestere con pulsanti termoformati, sensazione tattile e segnale acustico all'azionamento.
- Doppia serie di ingranaggi per ottenere un elevato rendimento di taglio.



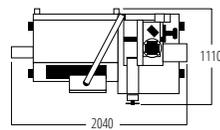
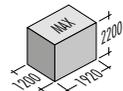
- Movimento testa di troncatura su doppia guida lineare con pattini precaricati a ricircolazione di sfere.
- Cilindro coassiale con valvola di bypass per lo spostamento rapido, e trasduttore potenziometrico lineare per la lettura della posizione della testa.
- Posizionamento della testa di taglio e movimentazione del carrello alimentatore tramite joy-stick.
- Acquisizione automatica della posizione e di inizio taglio.
- Controllo adattivo della forza di taglio.
- Piattaforma girevole su un perno centrale con cuscinetto assiale che consente maggior precisione sull'angolazione di taglio impostata.



- Morsa verticale pneumatica.
- Pompa elettrica per la lubrificazione e la refrigerazione del disco.
- Dispositivo pulilama a spazzola.
- Segnalatore luminoso lampeggiante in caso di fermo macchina.
- Disco HSS Ø 350x32x2,5 per pieni o profilati.
- Predisposta per montare il kit di lubrificazione minimale della lama (OPTIONAL) oltre alla lubrificazione tradizionale con oli emulsionabili presente di serie.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.



ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 03 - 05 - 10 - 12 - 26 - 40 - 41 - 42 - 43 - 56 - 59 - 71 - 79



HSS	mm	kW	rpm	rpm	kW	mm	0°	45°	60°	45°	Ø	Ø	kg
mm						190	350	350	350	350	115	95	680
350x32x2,5	STANDARD	2,6	12÷40	36÷120	3,0		115	95	95	95	110	95	64
	OPTIONAL	3,0	15÷50	45÷150	5,5		90	90	90	90	110	95	64



# TIGER

## 372 SX EVO

TIGER 372 SX evo, segatrice semiautomatica verticale, per il taglio di acciai da 60° sinistra a 45° destra, con disco in HSS.

- Macchina con microprocessore a un asse controllato gestita da controllore MEP di ultima generazione progettato esclusivamente per le proprie segatrici semiautomatiche.

#### FUNZIONAMENTO:

All'avvio del ciclo tramite pulsante, segue:  
- chiusura morsa e avviamento motore - discesa testa per il taglio - arresto motore - ritorno testa - apertura morsa.

- CICLO DOWN-UP: operando nel ciclo SEMIAUTOMATICO, il pulsante DOWN consente di fare fermare la testa e la rotazione del nastro a fine taglio mantenendo la morsa chiusa, completando il ritorno in alto della testa e l'apertura della morsa tramite il pulsante UP.





**ALCUNE CARATTERISTICHE:**

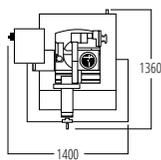
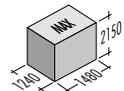
- Quadro comandi a bassa tensione: tastiera a membrana in poliestere con pulsanti termoformati, sensazione tattile e segnale acustico all'azionamento.
- Display a 16 caratteri x 2 righe per visualizzare i parametri tecnologici: + velocità della lama + numero di tagli eseguiti + tempo di taglio + amperometro + visualizzazione di oltre 100 messaggi di diagnostica e avvertenze.
- Registrazione di allarmi ed errori con possibilità di visualizzare la storia degli eventi accaduti.
- Sistema di trasmissione a 3 stadi, per garantire elevata rigidità, precisione e ottenere grandi capacità di asportazione.
- Rotazione della lama con motore ad una velocità con variatore elettronico che consente di tagliare da 15 a 150 rpm per ottenere sempre il miglior rendimento di taglio.
- Movimento testa di troncatura su doppia guida lineare con pattini precaricati a ricircolazione di sfere.
- Cilindro coassiale con valvola di bypass per lo spostamento rapido, e trasduttore potenziometrico lineare per la lettura della posizione della testa.

- Programmazione dal quadro comandi dei limiti della corsa della testa in base alle dimensioni delle barre da tagliare.
- Perno di rotazione con cuscinetto reggispinta precaricato per garantire precisione e stabilità di rotazione.
- Gradazione di precisione incisa sulla piattaforma girevole.
- Gruppo morsa facilmente traslabile con bloccaggio veloce, sicuro e preciso lungo tutta la larghezza della macchina.
- Morsa di bloccaggio pneumatica, con lardone registrabile in acciaio.
- Morsa verticale pneumatica.
- Dispositivo pulilama a spazzola.

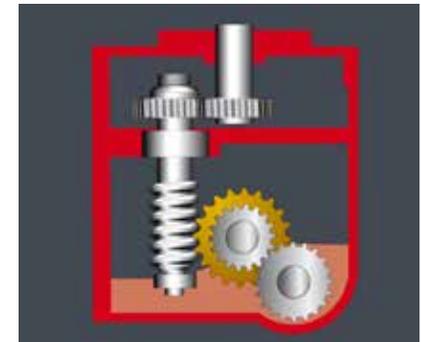
- Piedistallo con cassetto per la raccolta dei trucioli e vasca estraibile per il liquido refrigerante.
- Pompa elettrica per la lubrificazione e la refrigerazione del disco.
- Dispositivo antibava a doppio bloccaggio del pezzo.
- Disco HSS Ø 350x32x2,5 per pieni o profilati.
- Asta per tagli a misura in acciaio cromato, con scala millimetrica incisa e battuta ribaltabile.
- Predisposta per montare il kit di lubrificazione minimale della lama (OPTIONAL) oltre alla lubrificazione tradizionale con oli emulsionabili presente di serie.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.



**ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 03 - 05 - 10 - 26 - 43 - 44 - 45 - 59 - 71 - 79**

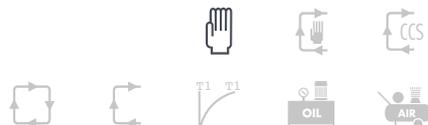


HSS	inverter	mm	mm	0°	∅	○	□	▭	●	■	▬	kg
					370	120	110	180x100	120	110	180x100	
370x32x3	5,5	15±150	190	45°	370	115	100	120x100	70	70	70x70	
				60°	370	115	90	90x90	50	50	50x50	
				45°	370	115	100	120x100	70	70	70x70	600





# WILLY 225



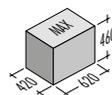
WILLY 225, piccola segatrice da banco, manuale, a disco in HSS, per tagli da 0° a 45° sinistra. Modello per hobbisti e installatori, realizzato interamente in fusione di ghisa, disponibile in versione monofase ad una velocità.

#### ALCUNE CARATTERISTICHE:

- Corona elicoidale e vite senza fine in acciaio, cementata e rettificata, immerse in bagno d'olio.
- Testa girevole con bloccaggio a vite per eseguire tagli angolati.
- Impugnatura di comando IP55 con microinterruttore 20 A per avviare o arrestare il movimento della lama.
- Impianto di lubrorefrigerazione con pompa a membrana e vasca di recupero.
- Battuta registrabile per eseguire tagli della stessa misura.
- Macchina fornita senza disco.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.



#### ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 05

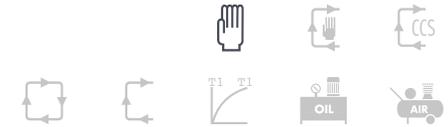


mm	kW	rpm	mm	0°	∅	∅	∅	∅	kg
HSS 225x32x1,9	0,7	50	70	45°	225	65	60	225	30
					225	55	50	225	38




# FALCON

## 251



FALCON 251, piccola segatrice manuale a disco HSS per il taglio di metalli da 0° a 45° sinistra. Pratica e sicura per qualsiasi operazione di taglio, può essere fornita in versione da banco o su piedistallo, con motore a una velocità trifase o monofase.

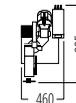
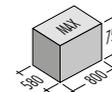
#### ALCUNE CARATTERISTICHE:

- Impianto elettrico: cablaggio totalmente identificabile, interruttore comando motore, (impianto a bassa tensione 24 Volt con impugnatura comando testa IP55 uomo presente) per versione trifase e (impugnatura comando testa IP55 uomo presente) per versione monofase.

- Carter disco in metallo che racchiude completamente la lama.
- Doppia molla per richiamo testa.
- Corona elicoidale e vite senza fine in acciaio, cementata e rettificata, immerse in bagno d'olio.
- Morsa con dispositivo antibava a doppio bloccaggio del pezzo.
- Pompa elettrica sommersa a 48 Volt per la lubrorefrigerazione del disco.
- Battuta registrabile per eseguire tagli della stessa misura.
- Macchina fornita senza disco.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.

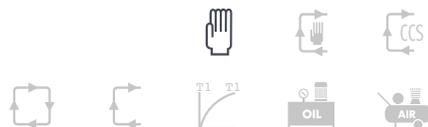
ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 05 - 59 - 64

											
mm	kW	rpm	mm	0°	250	70	60	90x50	225	30	kg
HSS 250x32x2	0,5	45	105	45° 	250	65	55	70x45	225	20	80





# FALCON 302



FALCON 302, segatrice manuale a disco HSS per il taglio di metalli da 45° destra a 45° sinistra, ad alto rendimento di taglio, costruita in robusta fusione di ghisa, è pratica e sicura per qualsiasi operazione di taglio.

La FALCON 302 può essere fornita in versione da banco o su piedistallo, con motore a una o due velocità trifase.

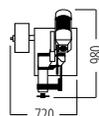
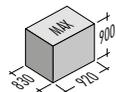
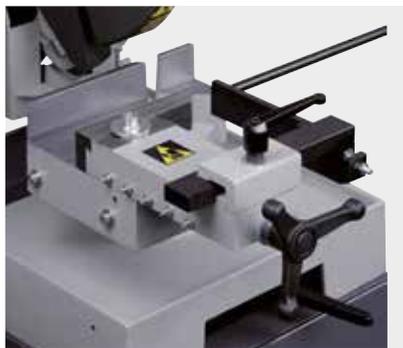
#### ALCUNE CARATTERISTICHE:

- Albero portadisco montato su tampone eccentrico in ghisa sferoidale.
- Corona elicoidale in bronzo assemblata con chiave e ghiera per offrire massima garanzia di tenuta.
- Albero vite senza fine montato su coppia di cuscinetti.
- Impugnatura di comando IP55.

- Dispositivo di bloccaggio con morsa a vite, scorrevole su guida prismatica con lardone registrabile.
- Ganascia mobile della morsa a regolazione assiale per serrare il pezzo il più vicino possibile alla linea di taglio.
- Bloccaggio antibava regolabile, interamente realizzato in acciaio.
- Pompa elettrica sommersa a 48 Volt per la lubrorefrigerazione del disco.
- Doppia molla per richiamo testa.
- Battuta registrabile per eseguire tagli della stessa misura.
- Macchina predisposta per il sollevamento.
- Macchina fornita senza disco.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.



ACCESSORI DA PAG 59 - N° 01 - 02 - 05 - 24 - 25 - 59 - 64 - 71 - 79

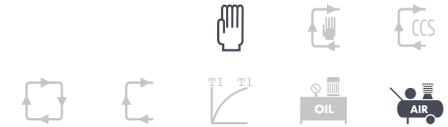


mm	kW	rpm	kW	rpm	mm	mm							
						Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	kg		
HSS 300x32x2,5	1,5/1,8	45/90	0,75	45	105	0°	300	90	80	100x60	225	40	
						45°	300	70	60	70x60	225	28	kg
						45°	300	70	60	70x60	225	28	135




# FALCON

## 352/MA



FALCON 352, segatrice manuale a disco HSS per il taglio di metalli da 45° destra a 45° sinistra, ad alto rendimento di taglio, costruita in robusta fusione di ghisa, è pratica e sicura per qualsiasi operazione di taglio.

La FALCON 352 può essere fornita in versione da banco o su piedistallo, con motore a due velocità trifase.

A richiesta viene fornita con morsa pneumatica (FALCON 352 MA, abbassando la testa si chiude automaticamente la morsa) questa versione è fornita sempre completa di piedistallo.

#### ALCUNE CARATTERISTICHE:

- Motore in classe di isolamento IP54.
- Albero vite senza fine montato su coppia di cuscinetti.
- Albero portadisco montato con coppia di cuscinetti conici precaricati su tampone eccentrico.
- Frizione regolabile dall'esterno.
- Dispositivo di bloccaggio rapido con morsa a vite,

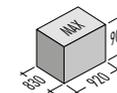
scorrevole su slitta prismatica con lardone registrabile.

- Ganasce fisse della morsa riportate in acciaio zigrinate e brunate.
- Ganasce mobile della morsa a regolazione assiale per serrare il pezzo il più vicino possibile alla linea di taglio.
- Bloccaggio antibava regolabile, interamente realizzato in acciaio.
- Pompa elettrica sommersa a 48 Volt per la lubro-refrigerazione del disco.
- Doppia molla per richiamo testa.
- Battuta registrabile per eseguire tagli della stessa misura.
- Braccetto appoggia barra completo di rullo, predisposto per l'applicazione dei pianali di carico.
- Macchina predisposta per il sollevamento.
- Macchina fornita senza disco.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.

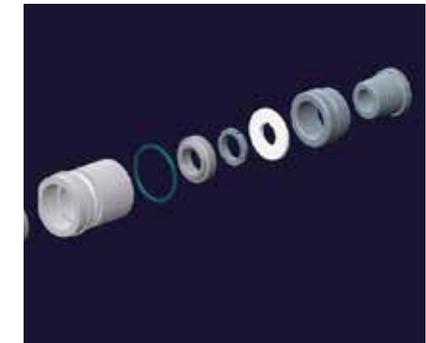
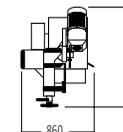
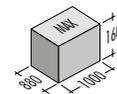
ACCESSORI DA PAG 59 - N° 01 - 02 - 05 - 25 - 59 - 64 - 71 - 79

							∅				∅	
	kg	HSS mm	kW	rpm	mm							
FALCON						0°	350	115	100	130x80	250	50
352	220	350x32x2,5	1,1/2,2	30/60	130	45° 	350	100	85	90x80	250	40
352MA	245					45° 	350	75	75	90x65	250	40

FALCON 352



FALCON 352MA





# COBRA

## 352/MA

COBRA 352/MA, segatrice manuale per il taglio di pieni e profilati in alluminio e leghe leggere con disco a denti elettrosaldati in metallo duro, per tagliare da 45° destra a 45° sinistra, orientabile sulla verticale per eseguire tagli con testa inclinata da 0° a 45° sinistra.

Nel modello 352 MA (morsa pneumatica), fornito completo di piedistallo, le morse si chiudono automaticamente abbassando la testa.

#### ALCUNE CARATTERISTICHE:

- Quadro elettrico (cablaggio totalmente identificabile, interruttore generale bloccaporta



45°	160x35	180x20





con dispositivo lucchettabile, dispositivo di emergenza, magnetotermica salvamatore, bobina di minima tensione, protezione contro la mancanza di fase, impianto a bassa tensione 24 Volt).

- Piano girevole montato su cuscinetto per una rotazione agevole e precisa.
- Battute meccaniche registrabili per il posizionamento rapido della testa a 0° e 45° destra e sinistra.
- Sistema di bloccaggio a vite per il posizionamento

della testa a qualsiasi angolazione.

- Piedistallo in lamiera (solo per 352 con morse manuali).
- Convogliatore di trucioli predisposto per impianto di aspirazione.
- Dispositivo automatico per la lubrificazione della lama.
- Sistema di serraggio costituito da due morse frontali liberamente posizionabili lungo l'asse longitudinale dei pezzi.
- Ganasce mobili riportate in alluminio con

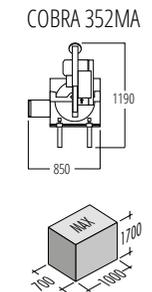
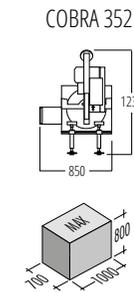
regolazione del posizionamento verticale.

- Dispositivo di bloccaggio testa.
- Braccetto appoggia barra completo di rullo, predisposto per l'applicazione dei piani di carico.
- Asta per tagli a misura in acciaio cromato, con scala millimetrica incisa e battuta ribaltabile.
- Macchina predisposta per il sollevamento.
- Macchina fornita senza disco.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.



ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 03 - 06 - 31 - 39 - 62 - 64 - 71 - 79

COBRA	kg	mm	kW	rpm	kW	rpm	mm	0°	45°	180x70	80
352	175	HM 350x32x3,4	2,2	3400	1,5/2,2	1700/3400	180	120	120	135x60	55
352MA	225							110	95	135x60	55





# COBRA 352 SX EVO

COBRA 352 SX evo, segatrice semiautomatica, elettropneumatica, per il taglio di alluminio e leghe leggere, con disco a denti elettrosaldati in metallo duro (HM).

- Macchina per il taglio da 45° destra a 45° sinistra, orientabile sulla verticale per eseguire tagli con testa inclinata da 0° a 45° sinistra.

- Segatrice con microprocessore a un asse controllato, gestita da controllore MEP di ultima generazione progettato esclusivamente per le proprie segatrici semiautomatiche.

#### FUNZIONAMENTO:

All'avvio del ciclo tramite pulsante, segue:  
- chiusura morsa e avviamento motore - discesa testa per il taglio - arresto motore - ritorno testa - apertura morsa.

- CICLO DOWN-UP: operando nel ciclo SEMIAUTOMATICO, il pulsante DOWN consente di fare fermare la testa e la rotazione del nastro a fine taglio mantenendo la morsa chiusa, completando il ritorno in alto della testa e l'apertura della morsa tramite il pulsante UP.



45°	160x35	180x20





**ALCUNE CARATTERISTICHE:**

- Display a 16 caratteri x 2 righe per visualizzare i parametri tecnologici: + numero di tagli eseguiti + tempo di taglio + amperometro + visualizzazione di oltre 100 messaggi di diagnostica e avvertenze.
- Registrazione di allarmi ed errori con possibilità di visualizzare la storia degli eventi accaduti.
- Quadro comandi a bassa tensione: tastiera a membrana in poliestere con pulsanti termoformati, sensazione tattile e segnale acustico all'azionamento.
- Programmazione dal quadro comandi dei limiti

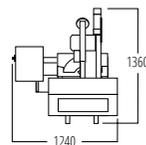
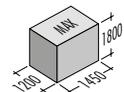
della corsa della testa in base alle dimensioni delle barre da tagliare.

- Piano girevole montato su cuscinetto per una rotazione agevole e precisa.
- Sistema di serraggio costituito da due morse frontali pneumatiche liberamente posizionabili lungo l'asse longitudinale dei pezzi.
- Battute meccaniche registrabili per il posizionamento rapido della testa a 0° e 45° destra e sinistra.
- Convogliatore di trucioli predisposto per l'impianto di aspirazione OPTIONAL.

- Dispositivo automatico per la lubrificazione del disco in funzione solo al momento del taglio.
- Asta per tagli a misura in acciaio cromato, con scala millimetrica incisa e battuta ribaltabile.
- Macchina fornita senza disco.
- Predisposta per montare il kit di lubrificazione minimale della lama (OPTIONAL) oltre alla lubrificazione tradizionale con oli emulsionabili presente di serie.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.



**ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 03 - 06 - 10 - 31 - 39 - 62 - 71 - 79**



	mm	kW	rpm	mm	0°	120	105	180x70	80	kg
HM 350x32x3,4		1,5/2,2	1700/3400	180	45°	120	100	135x60	55	285
					45°	110	95	135x60	55	





# COBRA

## 352 NC 5.0

COBRA 352 NC 5.0, segatrice automatica, elettropneumatica, con funzionamento anche in ciclo semiautomatico, per il taglio di alluminio e leghe leggere, con disco a denti elettrosaldati in metallo duro (HM).

- Macchina per il taglio da 45° destra a 45° sinistra, orientabile sulla verticale per eseguire tagli con testa inclinata da 0° a 45° sinistra.

- Macchina a controllo numerico con il nuovo CNC: MEP 50-Windows "CE" Based, progettato dalla MEP per l'automazione delle macchine di propria produzione.

#### ALCUNE CARATTERISTICHE:

- Interfaccia utente con display touch screen da 7 inc e tasti meccanici, per le funzioni operative della segatrice, garantisce un utilizzo affidabile, semplice ed intuitivo, ed un controllo di tutti i parametri di taglio in tempo reale.

- Consolle con tutti i comandi centralizzati, montata su un braccio snodato per essere facilmente spostata, garantendo in tutte le posizioni operative il controllo dei comandi e dell'EMERGENZA.



45°	160x35	180x20





- Registrazione di allarmi ed errori con possibilità di visualizzare la storia degli eventi accaduti.
- Sistema di alimentazione con corsa 600 mm (ripetibile per tagliare a qualsiasi lunghezza), con motore stepper, vite montata su cuscinetti conici contrapposti precaricati e chiodo a ricircolazione di sfere.
- Quadro comandi a bassa tensione: tastiera a membrana in poliestere con pulsanti termoformati, sensazione tattile e segnale acustico all'azionamento.
- Posizionamento della testa di taglio e movimentazione del carrello alimentatore tramite joy-stick.



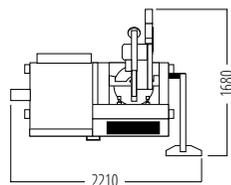
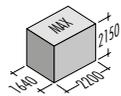
- Acquisizione automatica della posizione e di inizio taglio.
- Piano girevole montato su cuscinetto per una rotazione agevole e precisa.
- Sistema di serraggio costituito da due morse frontali pneumatiche liberamente posizionabili lungo l'asse longitudinale dei pezzi.
- Battute meccaniche registrabili per il posizionamento rapido della testa a 0° e 45° destra e sinistra.
- Convogliatore di trucioli predisposto per l'impianto di aspirazione OPTIONAL.
- Controllo adattivo della forza di taglio.
- Morsa verticale pneumatica.



- Dispositivo automatico per la lubrificazione del disco in funzione solo al momento del taglio.
- Segnalatore luminoso lampeggiante in caso di fermo macchina.
- Macchina fornita senza disco.
- Predisposta per montare il kit di lubrificazione minimale della lama (OPTIONAL) oltre alla lubrificazione tradizionale con oli emulsionabili presente di serie.
- Chiavi, manuale di istruzioni e per la richiesta di parti di ricambio.



ACCESSORI DA PAG 59 - N° 02 - 03 - 06 - 10 - 31 - 46 - 47 - 48 - 56 - 62 - 63 - 71 - 79



	mm	kW	rpm	mm						kg
HM 350x32x3,4		2,6/3,6	1700/3400	180	0°	120	105	180x70	80	605
					45°	120	100	135x60	55	
					45°	110	95	135x60	55	

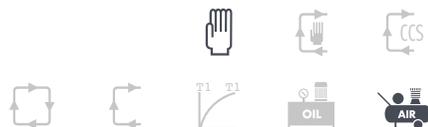


# SMV SMV 3000

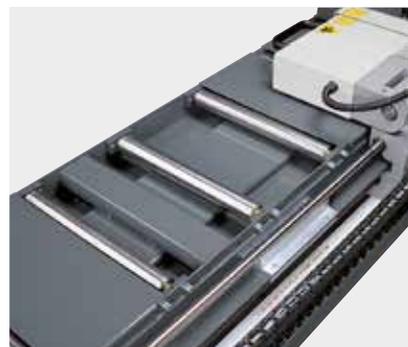
SMV 3000 BATTUTA DI MISURA con visualizzatore di quota, per lunghezza massima di 3000 mm.

### CARATTERISTICHE:

- Posizionamento manuale tramite volantino con quota visualizzata sul quadro comandi; definizione 0.1 mm.
- Trasduttore di posizione a encoder con tolleranza di posizionamento della battuta  $\pm 0.2$  mm /1000 mm, che è diversa dalla tolleranza dei pezzi tagliati poiché dipende dal modo con cui la barra viene condotta a toccare sulla battuta.

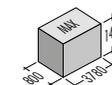


- Bloccaggio pneumatico della battuta in fase di lavoro.
- Rotazione del gruppo di battuta per liberare il pianale a rulli.
- Arretramento della battuta per il prelievo del pezzo.
- Struttura in carpenteria rinforzata e rulli in acciaio carbonitrurato.
- Alimentazione monofase o trifase.
- Manuale di istruzioni completo di lista delle parti di ricambio.



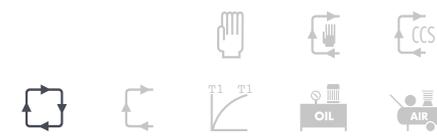
### ACCESSORI DA PAG 59 - N° 14 - 15 - 20

SMV 3000	BAR	6	3000 mm	345 kg





# SMV 3000 PRO



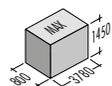
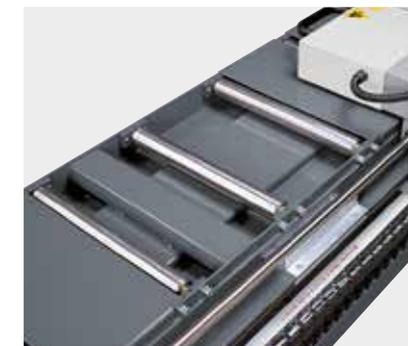
SMV 3000 PRO, POSIZIONATORE PROGRAMMABILE della battuta di taglio, per lunghezza massima 3000 mm.

**CARATTERISTICHE:**

- Capacità di memorizzare max. 100 programmi di taglio.
- Posizionamento tramite motore passo/passo, definizione 0.1 mm.
- Movimento con vite e chiocciola a ricircolazione di sfere.
- Tolleranza di posizionamento della battuta  $\pm 0.2$  mm /1000 mm, che è diversa dalla tolleranza dei pezzi tagliati poiché dipende dal modo con cui la

- barra viene condotta a toccare sulla battuta.
- Visualizzazione dei messaggi di allarme.
- Rotazione del gruppo di battuta per liberare il pianale a rulli.
- Se SMV 3000 PRO è collegato alla macchina può eseguire: + il conteggio dei pezzi + la sequenza di 10 programmi di taglio dei 100 memorizzati + l'arretramento automatico della battuta per il prelievo del pezzo tagliato.
- Struttura in carpenteria rinforzata e rulli in acciaio carbonitrurato.
- Alimentazione monofase.
- Manuale di istruzioni completo di lista delle parti di ricambio.

ACCESSORI DA PAG 59 - N° 14 - 15 - 20



SMV 3000 PRO		mm	kg
		3000	400

# ACCESSORI



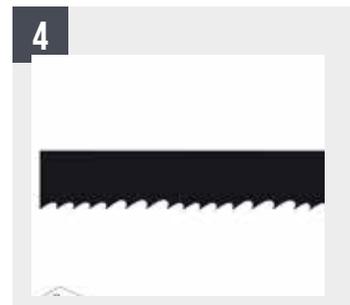
Dispositivo per tagli a misura con barra millimetrata in acciaio 0-600 mm



Confezione di olio emulsionabile 5 l



Sistema di lubrificazione minimale



Nastro bimetallico



Sega circolare HSS



Sega circolare HM



SHARK 281 - KIT CCS Cut Control System (dispositivo per taglio senza operatore)



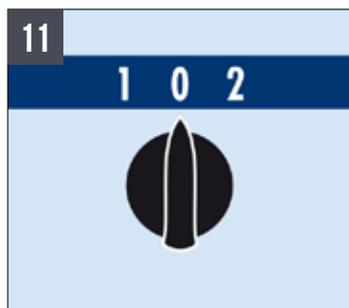
SHARK 282 - KIT CCS Cut Control System (dispositivo per taglio senza operatore)



MA - Pedaliera per comando morsa



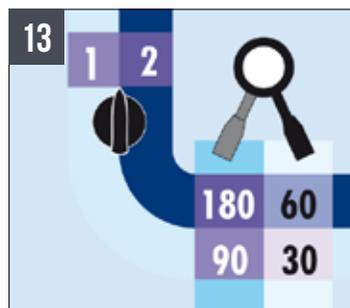
Comando supplementare a pedaliera con dispositivo di emergenza



m/min 18/36 SHARK 281/282  
m/min 20/40 SHARK 332/CCS/HYDRA/SXlevo



Variatore elettronico di velocità della lama

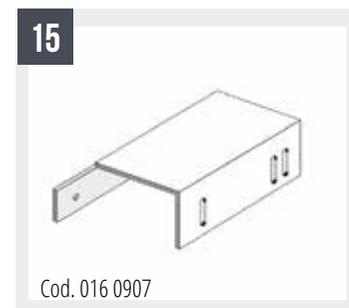


TIGER 352/352SXevo  
rpm 30/60/90/180



Cod. 016 0855

SHARK - Adattatore per SMV



Cod. 016 0907

TIGER COBRA - Adattatore per SMV

16



Cod. 090 0800

SHARK 281  
Adattatore lato scarico

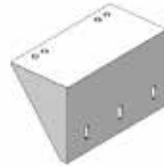
17



Cod. 090 0866

SHARK 281 NC 5.0  
Adattatore lato scarico

18



Cod. 016 0985

PH 262  
Adattatore lato carico

19



Cod. 090 0986

PH 262  
Adattatore lato scarico

20



Cod. 090 0861

SHARK 282/332/CCS/SXlevo  
Adattatore pianale a rulli lato scarico

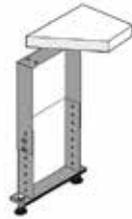
21



Cod. 090 0864

SHARK 282/332 NC 5.0  
Adattatore pianale a rulli lato scarico

22



Cod. 016 0885

SHARK 452-1  
Adattatore pianale a rulli lato carico

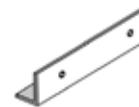
23



Cod. 016 0884

SHARK 452-1  
Adattatore lato scarico

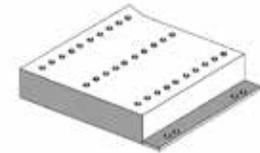
24



Cod. 016 0866

FALCON 302  
Adattatore pianale a rulli lato carico

25



Cod. 016 0867

FALCON 302/352  
Adattatore lato scarico

26



Cod. 090 0863

TIGER 352/372  
Adattatore lato scarico

27



Cod. 016 0901

PH 211-1  
Adattatore pianale a rulli lato carico

28



Cod. 016 0896

PH 211-1  
Adattatore lato scarico

29



Cod. 016 0903

PH 261-1  
Adattatore pianale a rulli lato carico

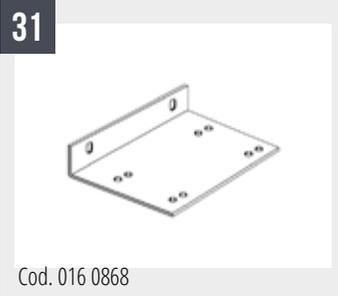
30



Cod. 016 0902

PH 261-1  
Adattatore lato scarico

# ACCESSORI



COBRA 352  
Adattatore lato scarico



SHARK SXI evo  
Regolatore pressione morsa idraulica



SHARK NC 5.0  
Regolatore pressione morsa idraulica



Puntatore laser + lampada di lavoro



SHARK 332 NC 5.0  
Morsa speciale riduzione sfrido



SHARK 332 NC 5.0  
Dispositivo per tagli a fasci e guida regolabile scarica pezzi (max 240x90)



SHARK 282 NC 5.0 / 332 NC 5.0  
Guida regolabile scarica pezzi



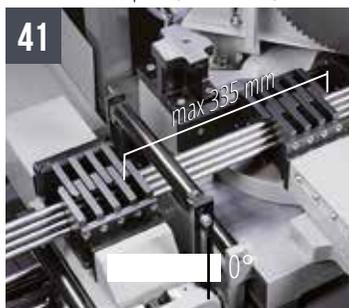
Shark 332/382/452-1 CCS HYDRA  
Morsa idraulica



TIGER 352MA/COBRA 352MA  
Morsa verticale pneumatica



TIGER 352 NC 5.0  
Morsa speciale riduzione sfrido



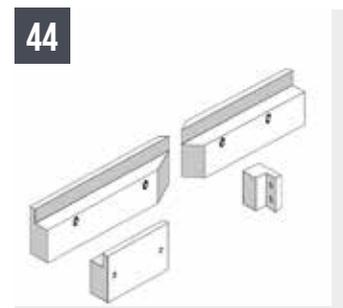
TIGER 352 NC 5.0 max 70x70  
Serie di ganasce a pettine



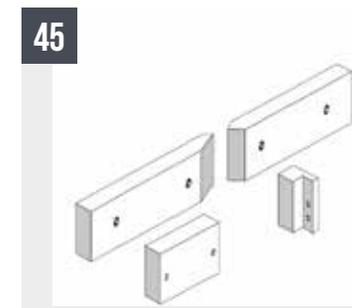
TIGER 352 NC 5.0 - Serie di ganasce a pettine  
max 70x70 mm per riduzione sfrido



TIGER 352MA/SXevo/NC 5.0  
TIGER 372 SXevo Morsa supplementare  
pneumatica



TIGER 352 MA/SXevo TIGER 372 SXevo  
Serie ganasce per profilo per serramenti  
H. 50



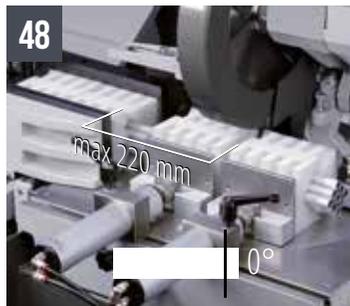
TIGER 352 MA/SXevo TIGER 372 SXevo  
Serie ganasce per profilo per serramenti  
H. 60



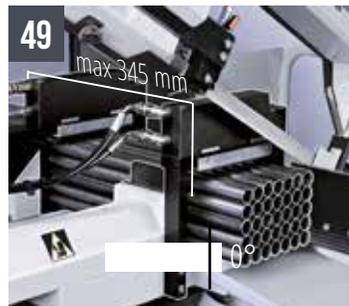
46 COBRA 352 NC 5.0  
morsa speciale riduzione sfrido



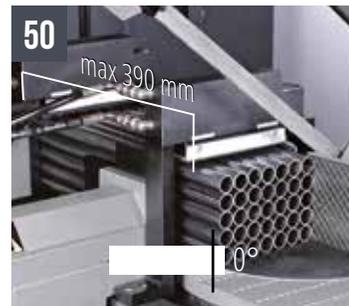
47 COBRA 352 NC 5.0 - serie di ganasce a pettine in nylon max 75x75



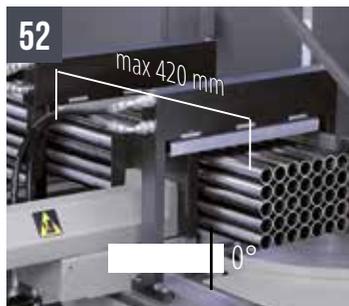
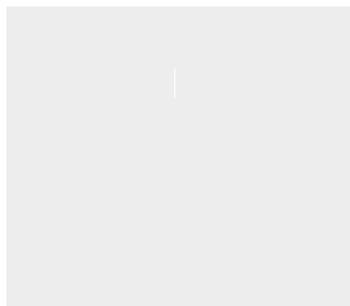
48 COBRA 352 NC 5.0 - serie di ganasce a pettine max 70x70 mm per riduzione sfrido



49 SHARK 281 NC 5.0 - morse verticali idrauliche per tagli a fasci (max 170x130 mm)



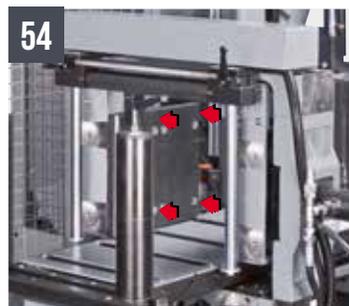
50 SHARK 282 NC 5.0 - morse verticali idrauliche per tagli a fasci (max 170x130 mm)



52 SHARK 332 NC 5.0 - morse verticali idrauliche per tagli a fasci (max 320x160 mm)



53 SHARK 230 NC HS 5.0 - morse verticali idrauliche per tagli a fasci (max 230x230 mm)



54 SH 230 NC HS 5.0 - Arretramento automatico ganascia posteriore morsa alimentatore 8mm



55 SHARK 332 SXI/NC 5.0 - 382 SXI  
Dispositivo pulilama a spazzola motorizzata



56 pianale a rulli lato carico per ganasce a pettine 1500 mm



57 KIT coppia di rulli verticali per pianali K110



58 KIT coppia di rulli verticali per pianali K110HD



59 SB100 - Supporto barre



60 evacuatore di trucioli motorizzato

# ACCESSORI



**61**  
SHARK 230 NC 5.0  
Evacuatore di trucioli motorizzato a coclea



**62**  
Aspiratore completo



**63**  
COBRA NC 5.0  
Kit doppia aspirazione



**64**  
Piedistallo in lamiera



**65**  
SHARK 332/452-1/382 CCS HYDRA  
Visualizzazione angolo di taglio



**66**  
SHARK 332/382/452-1 SXlevo  
Visualizzazione angolo di taglio



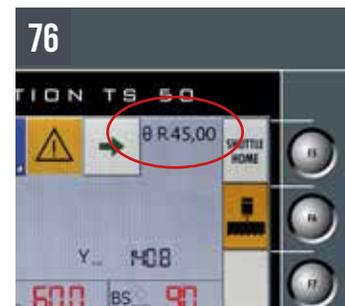
**67**  
SMV 3000



**68**  
SMV 3000 PRO



**69**  
SHARK230 CNC HS 5.0  
Morsa di taglio a doppio bloccaggio



**76**  
SHARK 332 NC 5.0  
visualizzazine angolo di taglio



**77**  
Kit coppia di rulli verticali per pianeali  
K210



**78**  
Cod. 090 0860  
SHARK 382CCS/SXI  
Adattatore lato scarico



**79**  
Cod. 016 0822  
supporto supplementare K40



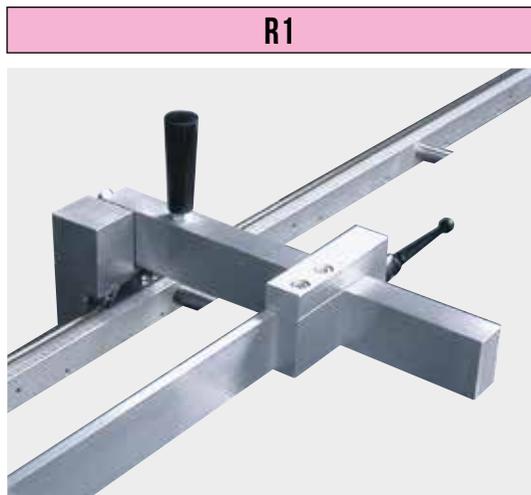
**80**  
Cod. 016 0828  
supporto supplementare K110



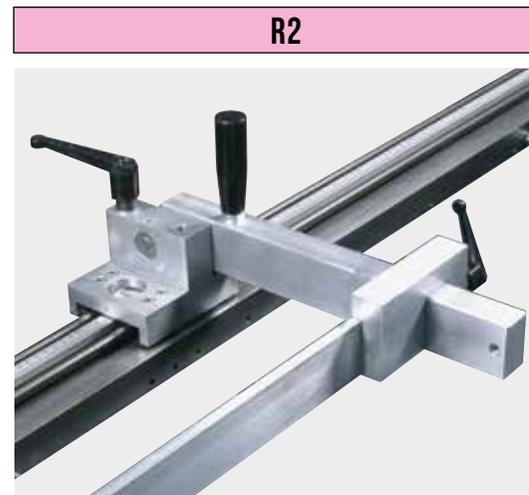
**82**  
Cod. 016 0831  
supporto supplementare K210

## TIPI DI BATTUTE RIBALTABILI

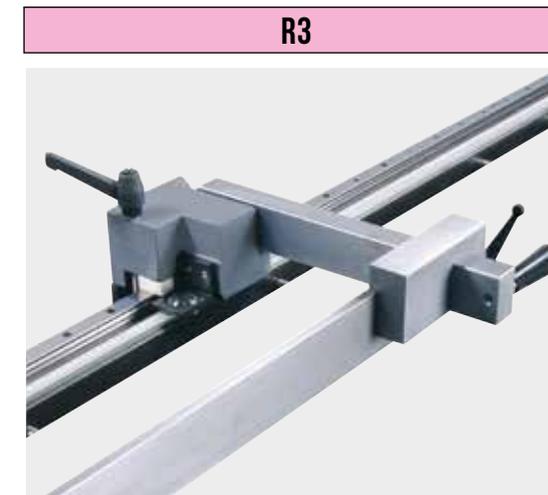
	K40	K110	K110HD	K210
R1	●	●		
R2	●	●		●
R3	●	●		●



- R1 BATTUTA RIBALTABILE ( modello piccolo) per pianale di scarico tipo K40 e K110.
- Consente di liberare il pianale per far scorrere le barre.
  - Scorrimento su doppia guida verticale in alluminio con pattini in iglidur.
  - Asta incisa su barra di alluminio.



- R2 BATTUTA RIBALTABILE ( modello medio) per pianale di scarico tipo K 40, K110,K210.
- Consente di liberare il pianale per far scorrere le barre.
  - Scorrimento su doppia guida orizzontale in alluminio con pattini in iglidur.
  - Asta incisa su barra di alluminio.
  - Visualizzazione della misura tramite lente.

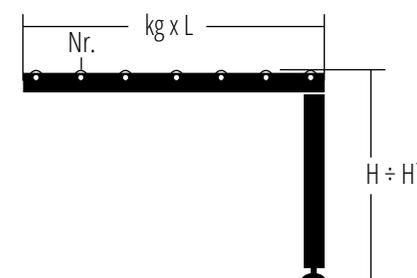
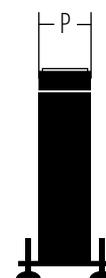
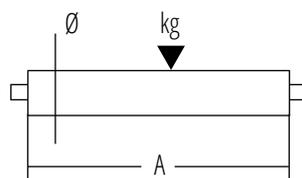
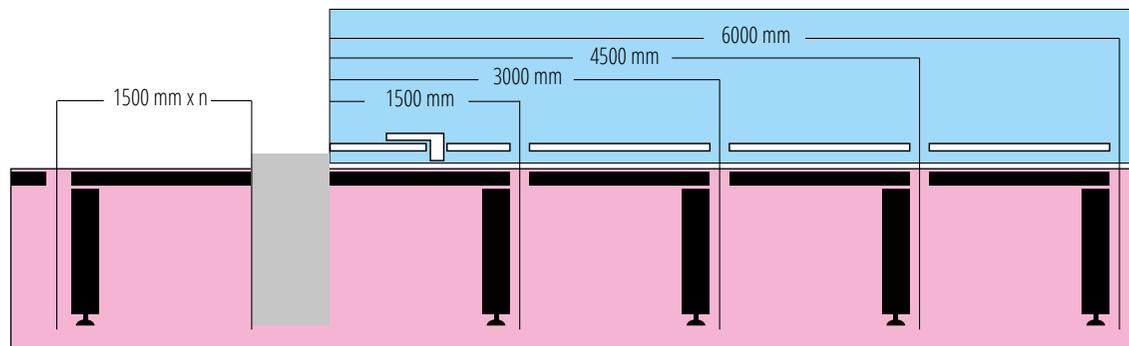


- R3 BATTUTA RIBALTABILE ( modello grande) per pianale di scarico tipo K 40, K110,K210.
- Costruito in ghisa e acciaio
  - Consente di liberare il pianale per far scorrere le barre.
  - Scorrimento su guida lineare orizzontale in acciaio con pattini a ricircolazione di sfere.
  - Asta incisa su barra di alluminio.
  - Visualizzazione della misura tramite lente.



## BATTUTE E ASTE MILLIMETRATE

R1	R2	R3
K40	K110	K210
K110 HD		



MODELLO	Ø mm	kg	A	P	Nr. x L	kg x L	H ÷ H¹
K 40	24	40	190	245	7	280 X 1500	735 ÷ 1070
K 110	32	110	330	360	6	660 X 1500	618 ÷ 908
K 210	35	210	460	490	6	1260 X 1500	620 ÷ 915
K 110 HD	50	250	340	371	6	1500 X 1514	840 ÷ 910

## PIANALI MODULARI A RULLI



71



K40

72



K110

73



K110 HD

74



K210

**SEGATRICI A NASTRO**



	Lunghezza non più alimentabile (mm)	Taglio minimo (mm)	Velocità max del carrello di alimentazione (m/min)	Peso max che può trascinare l'alimentatore (kg)	Altezza piano di lavoro (mm)	Capacità di taglio con sistema per taglio a fascio (mm)	Capienza della vasca liq. refr. (Lt)	Capienza del serbatoio centr. idr. (Lt)	Dimensioni nastro (mm)
PH 211/1	-	-	-	-	935	-	10	-	2130 ±20 X 20 X 0,9
PH 211/1 - HB	-	-	-	-	935	-	10	-	2130 ±20 X 20 X 0,9
PH 261/1	-	-	-	-	950	-	15	-	2450 ±20 X 20 X 0,9
PH 261/1 - HB	-	-	-	-	950	-	15	-	2450 ±20 X 27 X 0,9
PH 262	-	-	-	-	950	-	15	-	2450 ±20 X 20 X 0,9
PH 262 - HB	-	-	-	-	950	-	15	-	2450 ±20 X 27 X 0,9
SHARK 281	-	-	-	-	870	-	13	-	2950 ±20 X 27 X 0,9
SHARK 281 CCS	-	-	-	-	870	-	13	-	2950 ±20 X 27 X 0,9
SHARK 281 SXI evo	-	-	-	-	875	-	13	2,5	2950 ±20 X 27 X 0,9
SHARK 281 NC 5.0	260	10	9	1360	870	max 170X130	120	35	2950 ±20 X 27 X 0,9
SHARK 282	-	-	-	-	870	-	13	-	2950 ±20 X 27 X 0,9
SHARK 282 CCS	-	-	-	-	870	-	13	-	2950 ±20 X 27 X 0,9
SHARK 282 SXI evo	-	-	-	-	861	-	13	2,5	2950 ±20 X 27 X 0,9
SHARK 282 NC 5.0	300	12	9	1360	870	max 170X130	120	35	2950 ±20 X 27 X 0,9
SHARK 332 CCS	-	-	-	-	870	-	60	-	3320 ±20 X 27 X 0,9
SHARK 332 CCS hydra	-	-	-	-	870	-	60	2,5	3320 ±20 X 27 X 0,9
SHARK 332 SXI evo	-	-	-	-	870	-	60	2,5	3320 ±20 X 27 X 0,9
SHARK 332 NC 5.0	400	10	9	1360	870	max 320X160	120	35	3320 ±20 X 27 X 0,9
SHARK 382 CCS hydra	-	-	-	-	870	-	60	2,5	3440 ±20 X 27 X 0,9
SHARK 382 SXI evo	-	-	-	-	870	-	60	2,5	3440 ±20 X 27 X 0,9
SHARK 452-1 CCS	-	-	-	-	870	-	80	-	4500 ±20 X 34 X 1,1
SHARK 452-1 CCS hydra	-	-	-	-	870	-	80	2,5	4500 ±20 X 34 X 1,1
SHARK 452-1 SXI evo	-	-	-	-	870	-	80	2,5	4500 ±20 X 34 X 1,1
SHARK 230 NC HS 5.0	85	10	9	1360	870	230X230	95	33	2950 ±20 X 27 X 0,9

**SEGATRICI VERTICALI  
A DISCO HSS PER METALLI**



	Lunghezza non più alimentabile (mm)	Taglio minimo (mm)	Velocità del carrello di alimentazione (m/min)	Peso max che può trascinare l'alimentatore (kg)	Altezza piano di lavoro (mm)	Capacità di taglio con sistema per taglio a fascio (mm)	Capienza della vasca liq. refr. (Lt)	Capienza del serbatoio centr. idr. (Lt)	Dimensioni disco (min/max)
TIGER 352/MA	-	-	-	-	950	-	20	-	HSS 350 X 32 X 2,5
TIGER 352 SX evo	-	-	-	-	950	-	20	-	HSS 350 X 32 X 2,5
TIGER 352 NC 5.0	320	10	9	1360	950	70X70	20	-	HSS 350 X 32 X 2,5
TIGER 372 SX evo	-	-	-	-	950	-	80	-	HSS 370 X 32 X 3,0

**SEGATRICI A DISCO HSS  
PER METALLI**



WILLY 225	-	-	-	-	-	-	2	-	HSS 225 X 32 X 1,9
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	--------------------



FALCON 251	-	-	-	-	995	-	4,5	-	HSS 250 X 32 X 2,0
FALCON 302	-	-	-	-	928	-	2,5	-	HSS 300 X 32 X 2,5
FALCON 352/MA	-	-	-	-	970	-	4,2	-	HSS 350 X 32 X 2,5

**SEGATRICI A DISCO HM  
PER ALLUMINIO**



COBRA 352/MA	-	-	-	-	940	-	1/10	-	HM 350 X 32 X 3,4
COBRA 352 SX evo	-	-	-	-	940	-	1/10	-	HM 350 X 32 X 3,4
COBRA 352 NC 5.0	385	-	9	1360	940	75X75	1/10	-	HM 350 X 32 X 3,4

**SISTEMA DI MISURA**



SMV 3000					850÷970				
SMV 3000 PRO					850÷970				

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

### 1 - DEFINIZIONI

“CGV”: Le presenti condizioni generali di vendita di cui i seguenti termini avranno il significato di seguito ad essi attribuito;

“Mep” e/o “Società”: Mep S.p.a. con sede amministrativa in Pergola (PU);

“Cliente”: qualunque società, ente o entità giuridica che acquisti i Prodotti Mep;

“Prodotti”: i beni prodotti e/o venduti da Mep;

“Ordine/i”: ciascuna proposta di acquisto di prodotti inoltrata dal cliente a Mep;

“Vendita/e”: ciascun contratto di vendita concluso tra Mep e il cliente a seguito dell'accettazione scritta trasmessa da Mep al cliente;

“Marchi”: tutti i marchi di cui Mep è proprietaria o licenziataria;

“Diritti di proprietà intellettuale”: tutti i diritti di proprietà intellettuale ed industriale di Mep, registrati o meno, nonché qualsivoglia domanda o registrazione relativa a tali diritti e ad ogni altro diritto o forma di protezione.

Per “Condizioni” si intendono le pattuizioni, i termini e le condizioni contrattuali nel loro complesso contenute nelle presenti Condizioni Generali di Vendita (CGV).

### 2 - SCOPI

2.1 Le presenti CGV si applicano a tutte le vendite di prodotti. Nel caso di contrasto tra le condizioni ed i termini di cui alle presenti CGV e le condizioni ed i termini pattuiti nella singola Vendita, quest'ultimi prevarranno.

2.2 Mep si riserva il diritto di aggiungere, modificare o eliminare qualsiasi previsione delle presenti CGV, restando inteso che ogni modifica si applicherà alle Vendite concluse a partire dal trentesimo giorno successivo alla notifica trasmessa, anche via e-mail o Fax, da Mep al Cliente.

### 3 - ORDINI E VENDITE

3.1 Salvo diversi accordi già sottoscritti tra Mep e il Cliente, ciascuna Vendita sarà regolata esclusivamente dalle presenti inderogabili CGV.

3.2 Nessun ordine è vincolante per Mep finché non sia stato accettato per iscritto con conferma d'ordine, inviata al Cliente anche via e-mail o fax.

3.3 Nel caso in cui il cliente riceva da parte di

Mep una conferma scritta contenente termini difforni da quelli contenuti nell'ordine, la vendita si riterrà conclusa nei termini della conferma in assenza di contestazione del Cliente trasmessa entro i cinque giorni dalla ricezione della conferma d'ordine.

3.4 La Società può peraltro dare immediata esecuzione agli ordini ricevuti. La consegna della Fornitura al vettore o spedizioniere, accompagnata dall'avviso di accettazione dell'ordine, costituisce inizio dell'esecuzione, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1327 c.c.

### 4 - PREZZI

4.1 I prezzi dei Prodotti, da intendersi al netto di IVA, saranno quelli indicati nel listino della Società in vigore al momento dell'inoltro dell'Ordine, ovvero quelli che la Società indicherà nelle singole conferme d'ordine relativamente ai Prodotti non compresi nel listino.

### 5 - CONSEGNE

5.1 Salvo diverso accordo scritto, Mep consegnerà i Prodotti franco fabbrica presso i propri stabilimenti di Pergola. Se richiesto, Mep si occuperà di affidare a Vettori terzi il trasporto a rischio, costi e spese a carico del Cliente.

5.2 La Società potrà eseguire la fornitura con consegne ripartite; in tal caso ogni consegna sarà considerata come esecuzione di specifica vendita.

5.3 Eventuali irregolarità o ammanchi nelle forniture dovranno essere contestati per iscritto al Vettore al momento della consegna e comunicati alla Società non oltre i successivi tre giorni lavorativi.

5.4 Entro i 20 giorni precedenti la data di prevista consegna dei Prodotti la Società ed il Cliente potranno cancellare o sospendere la fornitura per cause di forza maggiore o comunque estranee al proprio controllo, con reciproco esonerato da rifusione di danni, quali a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:

a) scioperi anche parziali, mancanza di energia elettrica, calamità naturali, misure imposte dalla Pubblica Autorità, difficoltà nei trasporti, disordini;

b) problemi legati alla produzione o alla pianificazione degli ordini;

c) difficoltà di ottenere forniture di materie prime.

Peraltro, nel caso di cancellazione di ordine da parte del Cliente di Prodotti non standard, la Società avrà diritto al pagamento di quanto appositamente realizzato sino alla ricezione della comunicazione.

### 6 - GARANZIE

6.1 La Società garantisce che ciascun Prodotto è conforme alle specifiche indicate nel catalogo, fatte salve le normali tolleranze.

6.2 La Società può comunque apportare ai Prodotti, anche senza darne notizia ai Clienti, tutte le ragionevoli modifiche alle caratteristiche tecniche, al design, ai materiali ed alle finiture che ritenga necessarie e/o opportune; il Cliente pertanto non può contestare o rifiutare, neanche in parte, la Fornitura a causa di tali ragionevoli modifiche.

6.3 La società garantisce che i Prodotti sono esenti da vizi e/o difetti per il periodo di un anno dalla data di consegna al Cliente.

6.4 Eventuali vizi o difetti dovranno essere comunicati dal Cliente, a pena di decadenza, entro trenta giorni dal ricevimento della fornitura e/o dalla scoperta, se occulti. Nessun danno potrà essere richiesto alla Società per eventuali ritardi nell'effettuazione di riparazioni e/o sostituzioni effettuate entro i due mesi successivi alla comunicazione.

6.5 La responsabilità della Società per le forniture di Prodotti e per il loro uso è comunque limitata al costo di riparazione dei vizi e/o difetti dei Prodotti stessi o alla loro sostituzione.

6.6 Non è consentito al Cliente il reso di Prodotti senza la preventiva autorizzazione scritta della Società.

6.7 Il Cliente garantisce che i Prodotti saranno utilizzati secondo le istruzioni della Società e si impegna ad informare qualunque interessato al loro utilizzo che la Società è pronta e disponibile a soddisfare qualunque richiesta di informazioni finalizzate al buon funzionamento ed alla sicurezza dei Prodotti.

### 7 - PAGAMENTI

7.1 Il Cliente dovrà pagare le fatture emesse dalla Società per l'incasso delle Forniture effettuate nel rispetto dei termini indicati nella conferma d'ordine.

7.2 La Società emetterà fattura per ogni fornitura

di Prodotti anche nel caso di forniture parziali riferibili alla medesima conferma d'ordine.

7.3 In caso di ritardato pagamento rispetto ai termini contrattuali, il Cliente sarà tenuto a pagare alla Società gli interessi di mora previsti dal D. Lgs. 9 ottobre 2002 n. 231, in aggiunta al risarcimento dei costi di recupero.

7.4 Per le fatture emesse con indicazione di pagamento rateizzato, il mancato adempimento anche per una sola rata comporterà automatica decadenza dal beneficio del termine e la Società avrà diritto di esigere immediatamente l'intero ammontare del credito, maggiorato degli interessi di mora.

### 8 - DIRITTI DI PROPRIETÀ

8.1 Il Cliente non può usare i prodotti o parte di essi o alcuna descrizione o disegno, anche se non protetti specificamente da brevetto o marchio registrato, per progettare o realizzare beni di analoga fattura, a meno che abbia ottenuto il preventivo consenso scritto della Società; anche in tale caso, comunque, tutti i brevetti, design registrati, marchi, diritti d'autore e diritti di proprietà intellettuale inerenti o connessi ai Prodotti rimangono di piena ed esclusiva proprietà della Società ed il Cliente deve mantenere la più rigorosa riservatezza al riguardo.

### 9 - CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

9.1 La società avrà diritto di risolvere, ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile in qualsiasi momento mediante comunicazione scritta inviata al Cliente, la/e Vendita/e nel caso di inadempimento delle obbligazioni previste dagli articoli: 6 (pagamenti); 7 (diritti di proprietà intellettuale).

### 10 - LEGGE APPLICABILE - GIURISDIZIONE E COMPETENZA

10.1 Qualsiasi controversia inerente la conclusione, esecuzione o risoluzione del Contratto, ovvero eventuali danni derivati dai Prodotti o dal loro utilizzo è disciplinata dalla legge italiana e devoluta alla giurisdizione del giudice ordinario italiano; in deroga ad ogni altro criterio di legge o convenzionale, la competenza territoriale è altresì riservata in esclusiva al Foro di Pesaro - Sez. Distaccata di Fano.



# DOVE SIAMO

MEP SPA  
via Enzo Magnani, 1  
61045 Pergola (PU) Italy

RIVENDITORE

La casa costruttrice si riserva la facoltà di apporre modifiche senza alcun preavviso





