



Bloccaggio Profilo 01



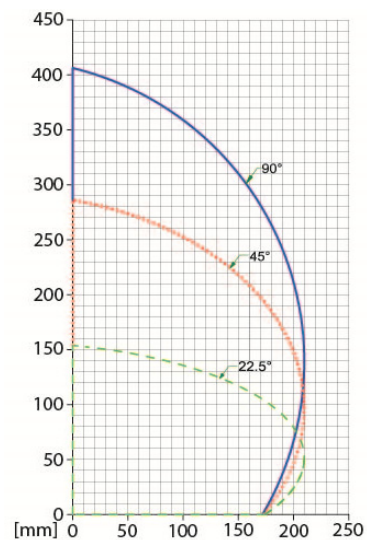
Protezioni Teste 02

## TKE 552

troncatrice doppiatesta elettronica con lama frontale



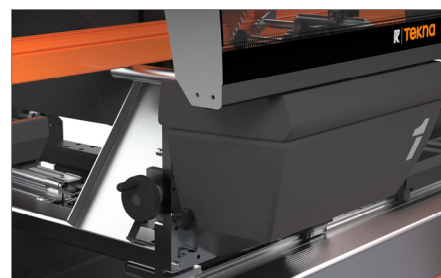
Troncatrice doppiatesta con movimento automatico della testa mobile tramite motore brushless comandato da un controllo numerico. Inclinazione pneumatica delle unità di taglio da 90° fino a 22°30' (esterna) in due posizioni fisse oppure con sistema opzionale meccanico di regolazione delle angolazioni intermedie. Avanzamento lama oleo-pneumatico



Controllo 03

Carico e scarico 04

Regolazione meccanica delle angolazioni intermedie (opzionale) 05



# TKE 552

Troncatrice doppiatesta elettronica con lama frontale

## 01 Bloccaggio profilo

Il bloccaggio del profilo per il taglio avviene in modo estremamente preciso e sicuro attraverso due pressori orizzontali. Per necessità di bloccaggio verticale, particolarmente per tagli speciali, è disponibile un sistema di pressori orizzontali, oggetto di brevetto, che consentono il bloccaggio verticale del profilo. Un supporto intermedio posizionato manualmente sostiene il profilo quando si tagliano lunghezze considerevoli.

## 02 Protezioni Teste

Due protezioni locali a movimento automatico installate sulle unità di taglio, proteggono la zona di lavorazione. Sono realizzate in policarbonato antigraffio, i movimenti di apertura e chiusura avvengono automaticamente nelle fasi opportune del ciclo di taglio e sono azionati da un cilindro pneumatico.

## 03 Controllo

Il pannello di controllo, installato su un supporto scorrevole su cuscinetti lungo il lato frontale della macchina, consente un posizionamento corretto delle teste mobili in base alle specifiche del taglio da effettuare. Utilizza un display touch screen da 7" e un software completamente personalizzato e ricco di funzionalità ideate specificamente per questa macchina. Attraverso la creazione delle liste di taglio viene ottimizzato il ciclo di lavorazione, consentendo la riduzione degli scarti e la diminuzione dei tempi per le fasi di carico-scarico dei pezzi.

## 04 Carico e scarico

La troncatrice dispone di rulliera su testa mobile, per carico e scarico standard. La rulliera supporta opzionalmente una morsa supplementare per il bloccaggio della barra residua e il misuratore elettronico dello spessore del profilo lavorato che consente di effettuare la correzione in automatico della quota di taglio in funzione della reale dimensione del profilo, con relativa tolleranza derivante da trattamenti superficiali.

## 05 Regolazione inclinazioni intermedie (opzionale)

La versione standard permette di effettuare tagli a 45° e 22°30' mediante il presetting meccanico di riscontri di arresto. Opzionalmente è previsto un sistema di regolazione manuale dell'inclinazione delle unità di taglio: tramite un volantino manuale è possibile regolare le angolazioni intermedie, funzione particolarmente utile nella realizzazione di tagli fuori squadra.

### CARATTERISTICHE DELLA MACCHINA

Controllo elettronico asse X	●
Velocità di posizionamento asse X	25 m/min
Rilevamento posizione testa mobile mediante sistema di misura diretto con banda magnetica assoluta	●
Regolazione meccanica delle angolazioni intermedie	○
Inclinazione esterna	45° / 22°30'
Inclinazione teste pneumatica	●
Velocità avanzamento lama regolabile	●
Avanzamento lame oleopneumatico	●
Taglio utile, secondo modello (mm)	5.000
Lame al widia	2
Diametro lama	550
Potenza motore lama (kW)	2,2
Misuratore elettronico spessore profilo	○
Controllo scorrevole frontalmente su guide	●

### SICUREZZE E PROTEZIONI

Protezione locale frontale ad azionamento pneumatico	●
--	---

### POSIZIONAMENTO E BLOCCAGGIO PROFILO

Coppia di morse pneumatiche orizzontali con dispositivo "bassa pressione"	●
Coppia di morse orizzontali a serraggio verticale	○
Coppia di morse orizzontali supplementari	○
Supporti intermedi profilo posizionamento manuale	1
Rulliera su testa mobile (2.000 mm)	●
Morsa aggiuntiva sostegno profilo su rulliera	○

### LUBRIFICAZIONE E ASPIRAZIONE

Sistema di lubrificazione micronebbia ad acqua con emulsione d'olio	●
Sistema di lubrificazione ad olio a diffusione minimale	○
Predisposizione per start automatico aspiratore esterno	●

- incluso
- disponibile