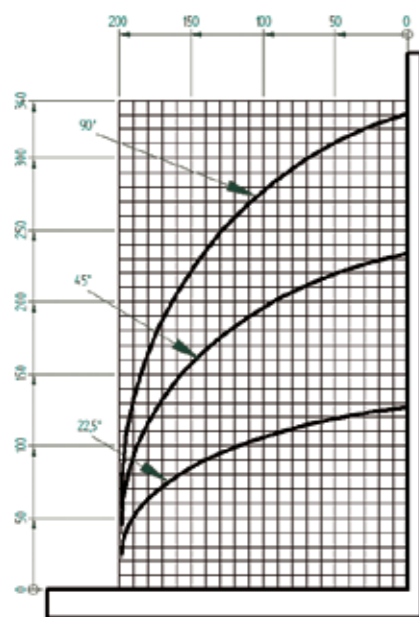


Troncatrice doppia testa Double mitre saw

DH550
CNC

DIAGRAMMA DI TAGLIO CUTTING DIAGRAM

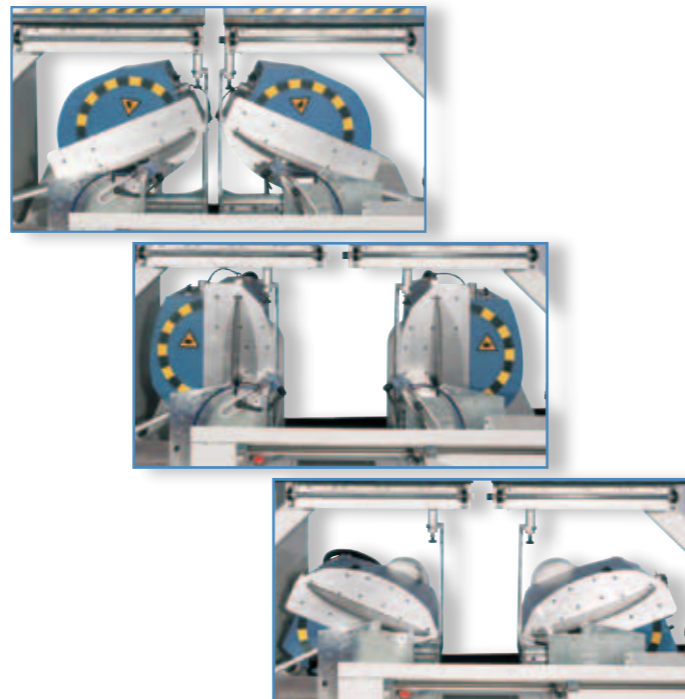


INCLINAZIONE LAME

Una caratteristica rilevante la si riscontra nelle inclinazioni delle lame sia internamente che esternamente da 157,5° fino a 22,5°.

INCLINATION OF THE BLADES

One relevant characteristic is found in the internal as well as external inclination of the blades from 157,5° to 22,5°.



hunters.it



Caratteristiche tecniche del controllo numerico standard e opzionali

- Computer industriale Windows XP
- Display grafico con touch screen da 12"
- Predisposizione per il collegamento di stampante di etichette
- Predisposizione per collegamento a RETE LAN -RS232-USB
- Hard disk per il sistema operativo e per la memorizzazione di liste di taglio, tipologie, archivio profili
- Esecuzione di tagli da lista di taglio proveniente da software esterni o da compilazione di tipologie create e memorizzate a bordo macchina.
- Esecuzione di tagli singoli
- Esecuzione di tagli incrementali
- Ottimizzazione di barre
- Taglio spuntato
- Associazione e visualizzazione delle immagini dei programmi e dei profili durante l'esecuzione dei tagli
- Collegamento via modem per supporto tecnico

Caratteristiche tecniche della macchina standard e opzionali

- 2 lame in widia ø550mm.
- Taglio utile 4 mt.
- Angolazioni di taglio da 22,5° a 157,5°
- Rilevamento posizione testa mobile tramite sistema di misura diretto
- Posizionamento elettronico delle teste
- Sistema di regolazione fuoriuscita lama
- Protezioni Integrali ad azionamento pneumatico a totale copertura della zona taglio
- Morse orizzontali pneumatiche con sistema di sicurezza "bassa pressione"
- Doppia morsa orizzontale
- Morse verticali con sistema di auto adeguamento alla rotazione della testa
- Rulliera supporto profilo su testa mobile
- Morsa supplementare sulla rulliera
- Impianto di lubrificazione delle lame
- Supporti profilo pneumatici
- Sistema di rilevazione spessore reale profilo
- Sistema dragante per evacuazione dei trucioli
- Predisposizione per l'attacco di un aspiratore per evacuazione di trucioli

Standards and optional technical data of the control unit

- Industrial computer with XP Windows system
- 12" graphical display with touch screen
- Set for the connection to label printer
- Set for connection to NET LAN -RS232-USB
- Hard disk for the operating mode and memorization of cutting lists, type and profiles directory
- Execution of cuts from external softwares or from programs digitized on machine board
- Execution of single cuts
- Execution of incremental cuts
- Bars optimisation.
- Bevel cut.
- Graphic visualization of programs and profiles during cut execution
- Modem connection for technical services

Standards and optional technical data of the machine

- Two 550mm Widia blades
- Cut capacity 4 mt.
- Angle cut from 22,5° to 157,5°
- Direct measuring system of the movable head position
- Electronic positioning of the heads
- Control protrusion of the blades
- Full protections of the cutting range with pneumatic device
- Horizontals pneumatic clamp with low-pressure safety
- Double horizontals pneumatic clamps
- Vertical clamp with automatic setting to head rotation
- Profile supporting roller way on movable head
- Additional clamps on the roller way
- Lubricating system of the blades
- Pneumatic profiles holders
- Sizing device of the profile thickness
- Cips exhaust system
- Preset for vacuum cips exhaust device

Le caratteristiche possono essere modificate senza preavviso - Technical specifications may vary without prior notice

AUDATECH
engineering

DH550
CNC

**TRONCATRICE
DOPPIA TESTA**

**Double
mitre saw**



Rivenditore autorizzato Audatech
Audatech authorised distributor



Gemma Group srl - Unità Audatech
Via Dante Alighieri, 6
47852 Coriano - Fraz. Cerasolo Ausa - Rimini - Italy
Tel. +39 0541 905811 - Fax +39 0541 905827
www.gemma-group.com
e-mail: info@gemma-group.com



La **DH550** è una troncatrice frontale a doppia testa, macchina ideale per il taglio di **profilati di alluminio e PVC**. Questa troncatrice si distingue per i massimi livelli di robustezza, affidabilità, precisione e sicurezza che uniti alla elevata tecnologia e facilità di uso fanno sì che la **DH550** aumenti la velocità e la qualità della produzione.

The **DH550** is a frontal double-headed cut off saw, an ideal machine for cutting **aluminium profiles and PVC**. This cut off saw distinguishes itself by its high level of sturdiness, reliability, precision and safety which, combined with its advanced technology and easy use, allows the **DH550** to increase the speed and quality of production.



Tutti i movimenti degli assi sono realizzati con motori Brushless di ultima generazione e sistemi meccanici senza gioco.
All the movements of the axis are made with the latest Brushless motors and mechanical systems without backlash.



Dispone di un fine corsa lama avanti regolabile con indicatore della misura per velocizzare le operazioni di taglio.
Equipped with front adjustable stop blade with a measurement indicator to speed up the cutting operations.



Il carro mobile scorre su guide a ricircolo di sfere per la massima robustezza, velocità e precisione.

The mobile carriage runs on ball bearing guides for maximum sturdiness, speed and precision.



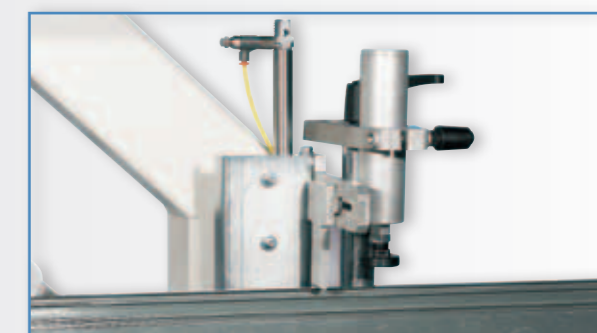
Il controllo numerico è dotato di monitor con touch screen che rende tutte le operazioni facili e veloci.
The numerical control is equipped with a touch screen monitor that makes all operations quick and easy.



Dotata di un sistema brevettato di pressore verticale che si adegua automaticamente alla rotazione della testa da 22,5° a 157,5°, evitando regolazioni e annullando il pericolo di collisione con la lama.
Equipped with a patented system of a vertical pressure clamps that automatically adapts to the rotation of the head from 22,5° to 157,5°, avoiding adjustments the danger of collision with the blade.



I supporti per la barra si azionano automaticamente in base alla posizione in cui opera la testa mobile.
The profiles supports set automatically are based on the position of the mobile head place.



Sistema elettronico per la misura dello spessore reale del profilo. L'operatore può scegliere quando utilizzarlo.
Electronic system to measure the real thickness of the profile. The operator can choose when to use it.