

# PERTICI



DIRETTIVA  
EUROPEA  
MACCHINE  
89 / 37

## univer 55/FS-55/FE

*TRONCATRICE AUTOMATICA CON LAMA FRONTALE A SCOMPARSA  
SINGLE HEAD AUTOMATIC SAW WITH RETRACTING SAW-BLADE  
AUTOMATISCHE GEHRUNGSSÄGE FÜR ALU UND KUNSTSTOFF-PROFILE  
TRONÇONNEUSE AUTOMATIQUE AVEC LAME ESCAMOTABLE*



# univer 55/FS-55/FE





Troncatrice monotesta con lama a scomparsa per profili in alluminio, leghe leggere e PVC, doppio ribaltamento laterale pneumatico della testa, con posizioni fisse a 22,5° - 45° - 90° Sx/Dx, nonché possibilità di eseguire posizionamenti a gradi intermedi tramite regolatore e visualizzatore digitale di angoli (55/FS).

Il ribaltamento della testa si ottiene automaticamente, così come il bloccaggio del profilo e l'avanzamento lama, azionando i relativi pulsanti situati sul quadro di comando.

L'avanzamento lama è comandato da un dispositivo oleopneumatico con possibilità di regolazione della velocità.

Single-head cutting machine with horizontal retracting blade for aluminium, light alloys and PVC profiles, with pneumatic tilting of the head on both sides, fixed positions at 22.5° - 45° - 90° left/right, and possibility of tilting to intermediate degrees with a regulator and a digital angle display (55/FS).

The tilting of the head, the profile clamping and the blade feeding are made automatically using the push-buttons on the control board.

The blade feeding is controlled by an hydropneumatic device with the possibility of adjusting the speed.

Gehrungssäge mit einem Arbeitskopf und versenkbarem Sägeblatt, die speziell fuer das Schnitt von Profilen aus Aluminium, Leichtmetall und Kunststoff entwickelt wurde. Mit doppelte seitlichem automatisch Kippung des Kopfes, starren Positionen an 22,5° - 45° und 90° links und rechts, sowie der Möglichkeit der Positionierung auf Zwischengraden mittels einer Regulator mit Digitalanzeige ausgestattet ist (55/FS).

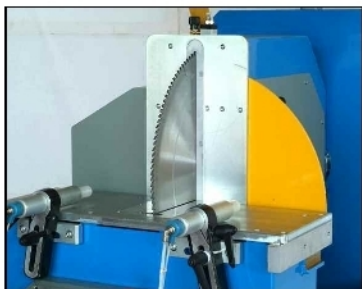
Das Kippung des Kopfes erfolgt automatisch, wie eine Blockierung des Profils und Sägevorschub, indem die entsprechenden Tasten an der Schalttafel betätigt werden.

Das Sägevorschub wird von einer Ölpneumatischen Vorrichtung mit Möglichkeit der Geschwindigkeitsregulierung angetrieben.

Tronçonneuse monotête avec lame escamotable, conçue pour couper profils en alu, alliages légers et PVC, double basculement latéral pneumatique, avec positions fixes 22,5°-45°-90° gauche et droite et possibilité d'exécuter positionnements sur les degrés intermédiaires par un régulateur et par un visualisateur digitale de degrés (55/FS).

Basculement de la tête, serrage du profil et avancement de la lame sont automatiques par leurs boutons qui se trouvent sur le tableau de commande.

L'avancement de la lame est commandé par un dispositif hydro-pneumatique avec possibilité de régulation de la vitesse de sortie.





**COMPONENTI IN DOTAZIONE:** N° 1 Lama in widia (550 mm, 55/FS-55/FE). N° 2 Cilindri morsa pneumatica orizzontale. Impianto di lubrificazione. Protezione pneumatica integrale area taglio.

**OPTIONAL:** Lama in widia (550 mm, 55/FS-55/FE). KIT morsa pneumatica verticale. KIT morsa pneumatica orizzontale (di ricambio). Aspiratore industriale trifase DM35 DRY. Aspiratore industriale trifase DM35.

**COMPONENTS SUPPLIED:** N° 1 Carbide saw blade (550 mm, 55/FS-55/FE). N° 2 Horizontal pneumatic clamping cylinders. Lubrication system. Cutting area pneumatic protection.

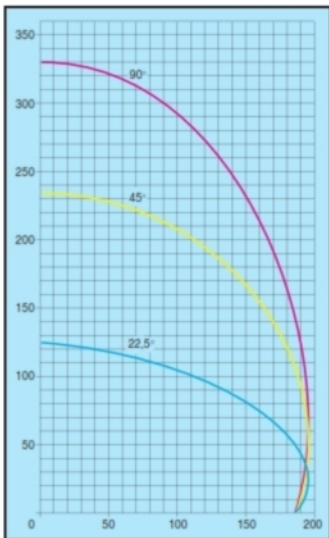
**OPTIONALS:** Carbide saw blade (550 mm, 55/FS-55/FE). Vertical pneumatic clamping kit. Horizontal pneumatic clamping kit (for spare). Industrial dust exhaust unit, three-phase with manual shaking DM35DRY. Industrial dust exhaust unit, three-phase with manual shaking DM35.





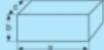

**MITGELIEFERTE KOMPONENTEN:** 1 Stck. Widia-Sägeblatt (550 mm, 55/FS-55/FE). 2 Stck. Pneumatische, waagerechte Schraubstockzylinder. Schmieranlage. Pneumatische vollstændige Abschnittzschutzeinrichtung.

**OPTIONEN:** Widia-Sägeblatt (550 mm, 55/FS-55/FE). Satz senkrechter, pneumatischer Schraubstock. Satz waagerechter, pneumatischer Schraubstock. Absaugung mit manuellem Schüttein DM 35 DRY (Drehstrom). Absaugung mit manuellem Schüttein DM 35 (Drehstrom).

**COMPOSANTS EN DOTATION:** N° 1 Lame carbure (550 mm, 55/FS-55/FE). N° 2 Vérins pneumatiques horizontaux. Système de lubrification de la lame. Protection pneumatique totale zone de coupe.

**EN OPTION:** Lame carbure (550 mm, 55/FS-55/FE). KIT vérin de serrage pneumatique vertical. KIT vérin de serrage pneumatique horizontal. Aspirateur industriel triphasé à secouage manuel DM 35 DRY. Aspirateur industriel triphasé à secouage manuel DM35.



TYPE						
55/FS	1,85 Kw - 2,5	380 Volts - 50	n [1/min.]	D) 550 mm. - d) 30	a) 960 mm. - b) 1620 mm. - c) 1540	480
55/FE	1,85 Kw - 2,5	380 Volts - 50	n [1/min.]	D) 550 mm. - d) 30	a) 960 mm. - b) 1620 mm. - c) 1540	480

La ditta costruttrice si riserva il diritto di modificare i dati qui sopra riportati senza nessun preavviso. / The manufacturer reserves the rights to change the above mentioned informations without. / Der Hersteller hat das Recht, die obigen Daten zu ändern, ohne Vorwarnung geben. / L'Usine se réserve le droit de changer les informations mentionnées sans aucun avis.



**PERTICI S.P.A.**

VIA DELLE CITTÀ, 41/43 - 50052 CERTALDO (FI) ITALY  
Tel. ++39 (0)571 651204 - Fax ++39 (0)571 652991  
e-mail: pertici@pertici.it - http://www.pertici.it

