

# PERTICI



DIRETTIVA  
EUROPEA  
MACCHINE  
98/37

## univer

**500M2K-500M2K/22**

**500F2K-500F2K/22**

**500D2K-500D2K/22**

TRONCATRICI DOPPIE ELETTRONICHE  
ELECTRONICS DOUBLE HEAD CUTTING MACHINES  
ELEKTRONISCHE DOPPELGEHRUNGSSÄGEN  
TRONÇONNEUSES À DEUX TÊTES ELECTRONIQUES



# univer500M2K-500M2K/22



## CARATTERISTICHE DELLA MACCHINA

Troncatrice elettronica doppia testa.  
Posizionamento automatico del carrello testa mobile.  
Rilevamento della quota tramite riga magnetica.  
Taglio minimo (222 mm. 500M2K - 310 mm. 500M2K/22)  
Inclinazione delle teste (90°/45° 500M2K - 90°/22,5° 500M2K/22)

## COMPONENTI IN DOTAZIONE

N° 2 lame in widia diam. 500 mm.  
Kit morse pneumatiche orizzontali e verticali.  
Protezione pneumatica integrale area taglio.  
Supporto laterale a rulli 3000 mm.  
Kit bloccaggio orizzontale supplementare per supporto laterale a rulli.

## CARATTERISTICHE DEL CONTROLLO

PC industriale con hard disk statico – floppy disk da 3,5".  
Video a colori LCD 10,4" TFT.  
Tastiera a sfioramento protetta.

## CARATTERISTICHE SOFTWARE

Memorizzare dati riguardanti i profili.  
Eseguire tagli con correzione automatica altezza profilo.  
Calcolare liste di taglio inserendo le misure esterne del serramento.  
Eseguire e memorizzare liste di taglio introducibili da tastiera, da disco o da PC esterno.  
Eseguire ottimizzazioni sulle liste di taglio presenti in memoria.  
Ricalcolare la lista di taglio in funzione dell'altezza del profilo.  
Software easycut per eseguire il programma macchina in ufficio.

## MACHINE FEATURES

Electronics double head cutting machine.  
Mobile head carriage automatic positioning.  
Magnetic rule lenght control system.  
Minimum cutting lenght (222 mm. 500 M2K - 310 mm. 500M2K/22).  
Head angle range (90°/45° 500M2K - 90°/22,5° 500M2K/22).

## BASIC COMPONENTS

N° 2 Carbide saw blades with a 500 mm. diameter  
Horizontal and vertical pneumatic clamping kit  
Integral pneumatic protection of cutting area  
Additional horizontal clamping kit for side support with roller  
Side support with roller 3000 mm.

## MACHINE CONTROL FEATURES

Industrial PC with static hard disk - 3,5" floppy disk.  
10,4" colour LCD (TFT) video.  
Protected touch sensitive keyboard.

## SOFTWARE FEATURES

Memorize profile data.  
Execute cuts with automatic correction of the profile height.  
Calculate cutting lists with the setting of an external measurement of the fixture.  
Execute and memorize cutting lists entered from a keyboard, diskette or external PC.  
Execute optimisations on the cutting lists already memorised.  
Execute the recalculation of the cutting list according to the profile height.  
Software easycut to execute the machine program on a office PC.

## MERKMALE DER MASCHINE:

Elektronische doppelgehrungssägen.  
Automatische Positionierung des beweglichen Rechtswagen.  
Maßfassung über einen magnetischen Massstab.  
Mindestschnitt (222 mm. bei 500M2K) - (310 mm. bei 500M2K/22).  
Kopfnigung (90° - 45° bei 500M2K) - (90° - 22,5° bei 500M2K/22).

## MITGELIEFERTE KOMPONENTEN:

N° 2 Widia-Sägeblätter Durchmesser 500 mm.  
Satz waagerechte und senkrechte Pneumatik-Schraubstöcke.  
Pneumatische vollständige Abschnittzone Schutzvorrichtung.  
Seitliche Rollenhalterung 3000 mm.  
Satz zusätzlicher waag. Schraubstock für Rollenhalterung.

## MERKMALE DER STEURUNG:

Industrie PC, statischem Hard Disk, 3,5" Disketten-Laufwerk.  
LCD (10,4 TFT) Farbschirm.  
Geschützte, berührungssensitiver Tastatur.

## SOFTWARE-DATEN:

Speicherung der Profildaten.  
Durchführung von Schnitten mit automatischer Korrektur der Profilhöhe.  
Durch äussere Fenstermasse Eingabe , Schnittlisten zu kalkulieren.  
Ausführen und Speichern von Schnittlisten durch Tastatur, Diskette oder äusseres PC eingegebene.  
Optimierung der im Speicher vorhandenen Schnittlisten.  
Erstellung von Wiederkalkulation der Schnittliste dem Profilhöhe gemäss.  
Easycut-Software , um das gleiche Programm der Maschine im Büro auszuführen.

## CARACTÉRISTIQUES DE LA MACHINE:

Tronçonneuses électroniques doubles.  
Positionnement automatique du chariot de la tête mobile.  
Mesure de la cote au moyen d'une règle magnétique.  
Coupe minimum (222 mm. 500M2K et 310 mm. pour 500M2K/22).  
Inclinaison des têtes (90° / 45° pour 500M2K et 90° / 22,5° pour 500M2K/22).

## COMPOSANTS EN DOTATION:

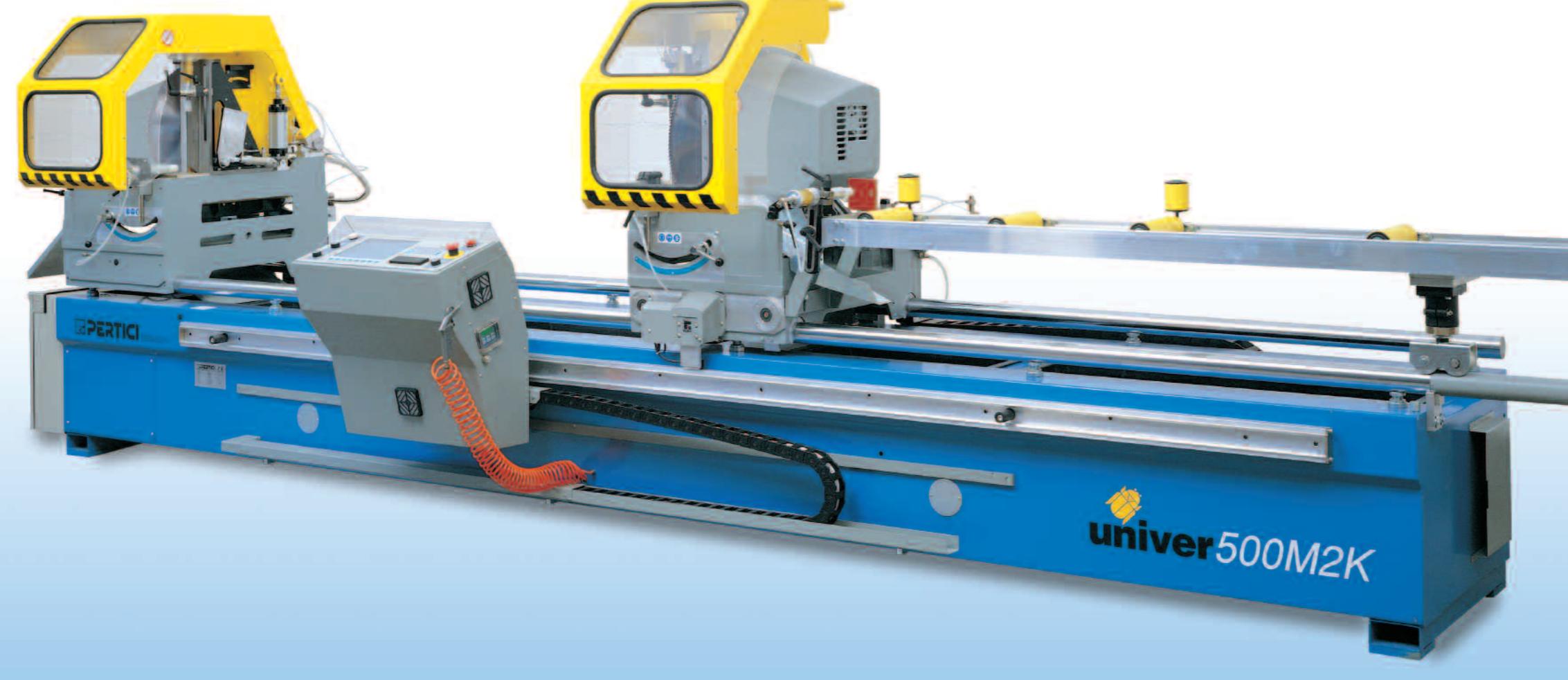
N°2 Lames en widia diam. 500 mm.  
Kit vénirs pneumatiques horizontaux et verticaux.  
Protections pneumatiques totale zone de coupe.  
Support latéral à rouleaux 3000 mm.  
Kit serrage horizontal supplémentaire pour support latéral à rouleaux.

## CARACTÉRISTIQUES DU CONTRÔLEUR:

Ordinateur industriel, disque dur statique, lecteur de disquettes 3,5".  
Écran couleur LCD (TFT) 10,4".  
Clavier tactile protégé.

## FONCTIONS LOGICIELLES:

Mémoriser les données relatives aux profils.  
Effectuer des coupes avec correction automatique de la hauteur du profil.  
Calculer listes de coupes en introduisant les mesures extérieures de la fenêtre.  
Effectuer et mémoriser des listes de coupes qui peuvent être tapées au clavier ou saisies par disquette ou par PC externe.  
Effectuer optimisations sur les listes de coupe se trouvant dans la mémoire.  
Effectuer le recalcul de la liste de coupe par rapport à la hauteur du profil.  
Logiciel Easycut.



# univer500F2K-500F2K/22



## CARATTERISTICHE DELLA MACCHINA

Troncatrice elettronica doppia testa.  
Posizionamento automatico del carrello testa mobile.  
Rilevamento della quota tramite riga magnetica.  
Taglio minimo (222 mm. 500F2K - 310 mm. 500F2K/22)  
Inclinazione delle teste (90°/45° 500F2K - 90°/22,5° 500F2K/22)

## COMPONENTI IN DOTAZIONE

N° 2 lame in widia diam. 500 mm.  
Kit morse pneumatiche orizzontali e verticali.  
Protezione pneumatica integrale area taglio.  
Supporto laterale a rulli 3000 mm.  
Kit bloccaggio orizzontale supplementare per supporto laterale a rulli.

## CARATTERISTICHE DEL CONTROLLO

Unità di controllo elettronica programmabile – floppy disk da 3,5".  
Display grafico LCD 5".  
Tastiera a sfioramento protetta.

## CARATTERISTICHE SOFTWARE

Eseguire tagli in semiautomatico con correzione automatica altezza profilo.  
Memorizzare fino a 100 valori di altezza profilo.  
Creare e memorizzare 10 tipologie di serramenti (virtualmente infinite salvando su floppy disk) con sistema a formule matematiche che permettono di calcolare liste di taglio inserendo le misure esterne del serramento.  
Memorizzare e tagliare in automatico 4 liste di taglio da 370 righe (virtualmente infinite salvando su floppy disk), utilizzabili sia tramite lo sviluppo delle tipologie, sia tramite il link con il software da ufficio.  
Eseguire l'ordinamento della lista di taglio in base al codice del profilo e alla misura dei pezzi.  
Software easycut per eseguire il programma macchina in ufficio.



## MACHINE FEATURES

Electronics double head cutting machine.  
Mobile head carriage automatic positioning.  
Magnetic rule lenght control system.  
Minimum cutting lenght (222 mm. 500 F2K - 310 mm. 500F2K/22).  
Head angle range (90°/45° 500F2K - 90°/22,5° 500F2K/22).

## BASIC COMPONENTS

N° 2 Carbide saw blades with a 500 mm. diameter  
Horizontal and vertical pneumatic clamping kit  
Integral pneumatic protection of cutting area  
Additional horizontal clamping kit for side support with roller  
Side support with roller 3000 mm.

## MACHINE CONTROL FEATURES

Machine cycle control with industrial computer, 3,5" floppy disk.  
Monochromatic LCD 5" display.  
Protected touch-sensitive keyboard.

## SOFTWARE FUNCTIONS:

Execute cuts with automatic correction of the profile height  
Store up to 100 values of profile height.  
Create and store 10 fixture typologies (stored on a floppy disk the number can be virtually infinite) using mathematical formulae which allow to calculate cutting lists with the setting of the external measurements of the fixture.  
Store and cut in automatic mode 4 cutting lists of 370 lines each typologies (stored on a floppy disk the number can be virtually infinite), which can be used through the development of the typologies or through the link with the office software.  
Sort the cutting list according to the profile code and to the size of pieces.  
Software Easycut to execute the machine program on a office PC.

## MERKMALE DER MASCHINE:

Elektronische doppelgehrungssägen.  
Automatische Positionierung des beweglichen Rechtswagen.  
Maßfassung über einen magnetischen Massstab.  
Mindestschnitt (222 mm. bei 500F2K) - (310 mm. bei 500F2K/22).  
Kopfnigung (90° - 45° bei 500F2K) - (90° - 22,5° bei 500F2K/22).

## MITGELIEFERTE KOMPONENTEN:

N° 2 Widia-Sägeblätter Durchmesser 500 mm.  
Satz waagerechte und senkrechte Pneumatik-Schraubstöcke.  
Pneumatische vollständige Abschnitzzone Schutzvorrichtung.  
Seitliche Rollenhalterung 3000 mm.  
Satz zusätzlicher waag. Schraubstock für Rollenhalterung.

## MERKMALE DER STEURUNG:

SPS-Einheit - 3,5" Disketten-Laufwerk.  
LCD 5" Monochrom Schirm.  
Geschützte, berührungs-sensitive Tastatur.

## SOFTWARE-DATEN:

Halbautomatische Durchführung von Schnitten mit automatischer Korrektur der Profilhöhe.  
Es können bis zu 100.  
Profilhöhen abgespeichert werden.  
Erstellung und Speicherung von 10 Fenstertypen (die Anzahl ist virtuell unendlich wenn wir ein Floppy Disk verwenden) mit mathematischen Formelsystem die, durch äussere Masse Eingabe, Schnittlisten kalkulieren erlauben.  
Speicherung und Ausführung, im Automatikbetrieb, von 4 Schnittlisten zu jeweils 370 Zeilen (die Anzahl ist virtuell unendlich wenn wir ein Floppy Disk verwenden), die durch die Entwicklung der Fenstertypen oder den Anschluss mit der Bürosoftware verwendbar sind.  
Sortierung von Schnittlisten dem Profilcode und der Stückhöhe entsprechend.  
Software Easycut um das gleiche Programme der Maschine im Büro auszuführen.

## CARACTÉRISTIQUES DE LA MACHINE:

Tronçonneuses électroniques doubles.  
Positionnement automatique du chariot de la unité droite mobile.  
Mesure de la cote au moyen d'une règle magnétique.  
Coupe minimum (222 mm. 500F2K et 310 mm. pour 500F2K/22).  
Inclinaison des têtes (90° / 45° pour 500F2K et 90° / 22,5° pour 500F2K/22).

## COMPOSANTS EN DOTATION:

N°2 Lames en widia diam. 500 mm.  
Kit vérins pneumatiques horizontaux et verticaux.  
Protections pneumatiques totale zone de coupe.  
Support latéral à rouleaux 3000 mm.  
Kit serrage horizontal supplémentaire pour support latéral à rouleaux.

## CARACTÉRISTIQUES DU CONTRÔLEUR:

Dispositif de commande électronique programmable, lecteur de disquettes 3,5".  
Afficheur graphique LCD 5".  
Clavier tactile protégé.

## FONCTIONS LOGICIELLES:

Effectuer des coupes en semi-automatique avec correction de mesure.  
Mémoriser jusqu'à 100 valeurs relatives à la hauteur profil.  
Créer et mémoriser 10 types de fenêtres (virtuellement infinies en sauvegardant sur disquette) par système de formules mathématiques permettant de calculer listes de coupes en introduisant les mesures extérieures de la fenêtre.  
Mémoriser et couper en automatique 4 listes de coupes (370 lignes chacune) (virtuellement infinies en sauvegardant sur disquette) qui peuvent être utilisées en développant les types ou par liaison avec le logiciel de bureaux.  
Effectuer l'organisation de la liste de coupe par rapport au code du profil et à la mesure des pièces.  
Logiciel Easycut.

**univer500F2K**



# univer 500D2K-500D2K/22



## CARATTERISTICHE DELLA MACCHINA

Troncatrice elettronica doppia testa.  
Posizionamento automatico del carrello testa mobile.  
Rilevamento della quota tramite riga magnetica.  
Taglio minimo (222 mm. 500D2K - 310 mm. 500D2K/22)  
Inclinazione delle teste (90°/45° 500D2K - 90°/22,5° 500D2K/22)

## COMPONENTI IN DOTAZIONE

N° 2 lame in widia diam. 500 mm.  
Kit morse pneumatiche orizzontali e verticali.  
Protezione pneumatica integrale area taglio.  
Supporto laterale a rulli 3000 mm.  
Kit bloccaggio orizzontale supplementare per supporto laterale a rulli.

## CARATTERISTICHE DEL CONTROLLO

Unità di controllo elettronica programmabile.  
Display alfanumerico LCD retroilluminato a 80 caratteri.  
Tastiera a sfioramento protetta.  
Linea seriale RS 232C.

## CARATTERISTICHE SOFTWARE

Eseguire tagli in semiautomatico con correzione automatica altezza profilo.  
Memorizzare fino a 200 valori di altezza profilo.  
Creare e memorizzare fino a 40 tipologie di serramenti con sistema a formule matematiche che permettono di calcolare liste di taglio inserendo le misure esterne del serramento.  
Memorizzare e tagliare in automatico 7 liste di taglio da 370 righe, introducibili da tastiera o da PC esterno collegato via seriale RS 232C.  
Software easycut per eseguire il programma macchina in ufficio.

## MACHINE FEATURES

Electronics double head cutting machine.  
Mobile head carriage automatic positioning.  
Magnetic rule lenght control system.  
Minimum cutting lenght (222 mm. 500 D2K - 310 mm. 500D2K/22).  
Head angle range (90°/45° 500D2K - 90°/22,5° 500D2K/22).

## BASIC COMPONENTS

N° 2 Carbide saw blades with a 500 mm. diameter  
Horizontal and vertical pneumatic clamping kit  
Integral pneumatic protection of cutting area  
Additional horizontal clamping kit for side support with roller  
Side support with roller 3000 mm.

## MACHINE CONTROL FEATURES

Electronic programmable control unit.  
Back-lighted 80-character LCD.  
Protected touch-sensitive keyboard.  
RS 232C serial line.

## SOFTWARE FUNCTIONS

Carry out cuts in semiautomatic mode, with automatic correction of the profile height.  
Up to 200 profile heights can be stored.  
Create and memorise 40 fixture typologies using mathematical formulae which allow to calculate cutting lists with the setting of the external measurements of the fixture.  
Store and cut 7 cutting lists of 380-line each, that can be entered from the keyboard or from an external PC connected via the RS 232C serial line.  
Software Easycut to execute the machine program on a office PC.

## MERKMALE DER MASCHINE:

Elektronische doppelgehrungssägen.  
Automatische Positionierung des beweglichen Rechtswagen.  
Maßfassung über einen magnetischen Massstab.  
Mindestschnitt (222 mm.bei 500D2K) - (310 mm. bei 500D2K/22).  
Kopfneigung (90° - 45° bei 500D2K) - (90° - 22,5° bei 500D2K/22).

## MITGELIEFERTE KOMPONENTEN:

N° 2 Widia-Sägeblätter Durchmesser 500 mm.  
Satz waagerechte und senkrechte Pneumatik-Schraubstöcke.  
Pneumatische vollständige Abschnittzone Schutzvorrichtung.  
Seitliche Rollenhalterung 3000 mm.  
Satz zusätzlicher waag. Schraubstock für Rollenhalterung.

## MERKMALE DER STEURUNG:

SPS-Einheit.  
Rückbeleuchtetes, alphanumerisches LCD-Display mit 80 Zeichen.  
Geschützte, berührungs-sensitive Tastatur.  
RS 232C serielle Leitung.

## SOFTWARE-DATEN:

Halbautomatische Durchführung von Schnitten mit automatischer Korrektur der Profilhöhe.  
Es können bis zu 200 Profilhöhen abgespeichert werden.  
Erstellung und Speicherung von 40 Fenstertypen mit mathematischen Formelsystem die, durch äussere Masse Eingabe, Schnittlisten kalkulieren erlauben.  
Speicherung und Ausführung von 7 Schnittlisten zu jeweils 370 Zeilen mit Eingabe über Steuertastatur oder einen externen, an die serielle.  
Schnittstelle RS 232C angeschlossenen PC.  
Software Easycut um das gleiche Programme der Maschine im Büro auszuführen.

## CARACTÉRISTIQUES DE LA MACHINE:

Tronçonneuses électroniques doubles.  
Positionnement automatique du chariot de la unité droite mobile.  
Mesure de la cote au moyen d'une règle magnétique.  
Coupe minimum (222 mm. 500D2K et 310 mm. pour 500D2K/22).  
Inclinaison des têtes (90° / 45° pour 500D2K et 90° / 22,5° pour 500D2K/22).

## COMPOSANTS EN DOTATION:

N°2 Lames en widia diam. 500 mm.  
Kit vénirs pneumatiques horizontaux et verticaux.  
Protections pneumatiques totale zone de coupe.  
Support latéral à rouleaux 3000 mm.  
Kit serrage horizontal supplémentaire pour support latéral à rouleaux.

## CARACTÉRISTIQUES DU CONTRÔLEUR:

Dispositif de commande électronique programmable.  
Afficheur alphanumérique illuminé de fond LCD (80 caractères).  
Clavier tactile protégé.  
Port série RS 232 C.

## FONCTIONS LOGICIELLES:

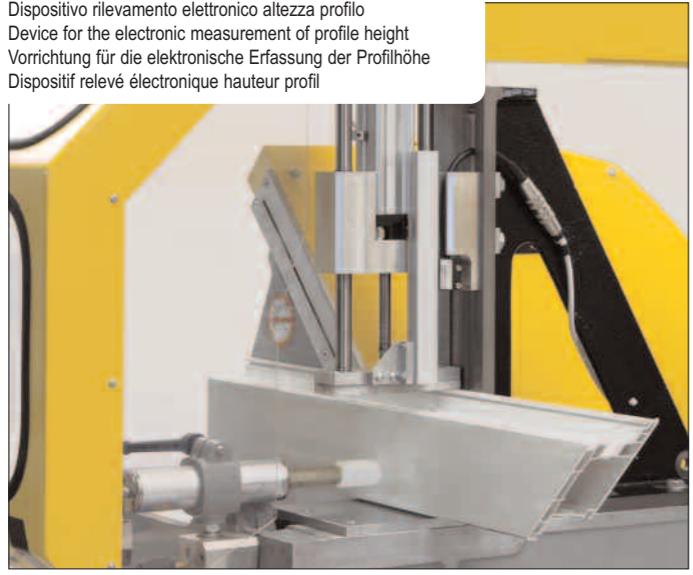
Effectuer des coupes en semi-automatique avec correction de mesure.  
Mémoriser jusqu'à 200 valeurs relatives à la hauteur profil.  
Créer et mémoriser 40 types de fenêtres par système de formules mathématiques permettant de calculer listes de coupes en introduisant les mesures extérieures de la fenêtre.  
Mémoriser et couper en automatique 7 listes de coupes (380 lignes chacune) qui peuvent être tapées au clavier ou saisies par PC externe connecté au moyen de RS 232 C.  
Logiciel Easycut.



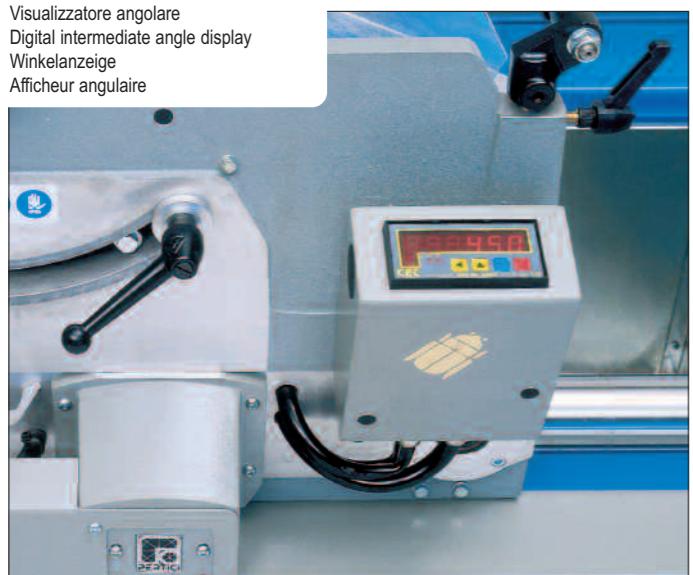
OPTIONAL / OPTIONALS OPTIONEN / EN OPTION	500M2K	500M2K/22	500F2K	500F2K/22	500 D2K	500D2K/22
Bloccaggi verticali per doppio profilo Vertical clamping kits for double profile Vertikale Schraubstü cke für Doppelprofilschnitt Serrages verticaux pour profil double	●	●	●	●	●	●
Cassettiera raccoglitruciolo Chips tray Spanauffangkästen Tiroir de récolte copeaux	●	●	●	●	●	●
Aspiratore Industrial dust exhaust Industriesauger Aspirateur industriel	●	●	●	●	●	●
Accensione automatica aspiratore Automatic start on dust exhaust unit Automatische Einschaltung dreiphasiger Absaugung Allumage automatique de l'aspirateur	●	●	●	●	●	●
Dispositivo rilevamento elettronico altezza profilo Device for the electronic measurement of profile height Vorrichtung für die elektronische Erfassung der Profilhöhe Dispositif relevé électronique hauteur profil	●	●	●	●	●	●
Stampante industriale per etichette Industrial label printing machine Etikettendrucker Imprimeuse industrielle pour étiquette	●	●	●	●		
Supporto intermedio automatico Automatic intermediate support Automatische Mittelauflage Support intermédiaire automatique	●	●	●	●	●	●
Doppio supporto intermedio automatico Double automatic intermediate support Doppel Automatische Mittelauflage Double support intermédiaire automatique	●	●	●	●	●	●
Visualizzatore angolare digitale Digital angle display for both heads Winkelanzeige Afficheur angulaire numérique	●	●	●	●	●	●
Modem teleservice Modem teleservice Fernkundendienst durch Modem Modem Teleservice	●	●				
Taglio ripetitivo a 90° - lunghezza fissa Repetitive cut at 90° - fixed lenght Wiederholungsschnitt 90° - feste Länge Coupe répétitive à 90° - longueur fixée	●	●	●	●	●	●
Taglio ripetitivo angolato - lungh. fissa e variabile Repetitive cut, angle cut – variable and fixed lenght – fixed angle Wiederholungsschnitt , Winkelgschnitt , veränderliche Länge und InklinationCoupe répétitive, oblique, longueur et inclinaison variables	●	●	●	●	●	●
Taglio ridotto mm 111 Reduced cut mm 111 Änderung für verkürzten Schnitt mm 111 Coupe réduite mm 111	●		●		●	
Taglio ridotto mm 155 Reduced cut mm 155 Änderung für verkürzten Schnitt mm 155 Coupe réduite mm 155		●		●		●
Taglio a cuneo Wedge cut Änderung für Keilschnitt Coupe en cône	●	●	●	●	●	●
Battuta pneumatica inclinazione a 45° Pneumatic stop for tilting at 45° Pneumatische Anschlag Für 45° Neigung Butée pneumatique pour inclinaison à 45°		●		●		●
Taglio oltremisura Extra lenght cut Schnitt über die Massen Coupe hors mesure	●	●	●	●	●	●
Taglio ridotto Reduced cut Verkürzter Schnitt Coupe réduite	●	●	●	●	●	●
Taglio spuntato Bevelled cut Beschnitter Schnitt Coupe épingle	●	●	●	●	●	●
Stampa codice a barre Printing of bar code Druck der Barcode Impression étiquette à codes barres	●	●	●	●		
Collegamento software per programma da ufficio Software link for any office program Software-Anschluß für Programm vom Büro an externes PC Liason software pour tous programmes de bureaux sur PC extérieure	●	●	●	●	●	●



Dispositivo rilevamento elettronico altezza profilo  
Device for the electronic measurement of profile height  
Vorrichtung für die elektronische Erfassung der Profilhöhe  
Dispositif relevé électronique hauteur profil



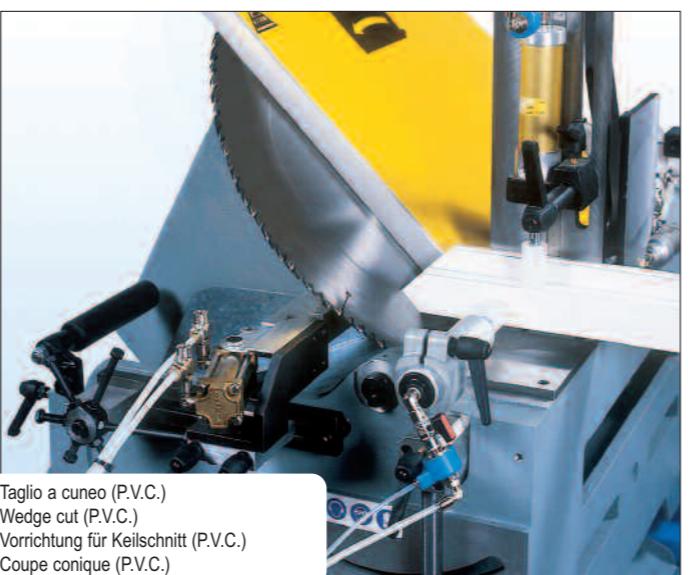
Visualizzatore angolare  
Digital intermediate angle display  
Winkelanzeige  
Afficheur angulaire



Bloccaggio supplementare per rulliera  
Additional clamping kit for support rollers  
Zusätzlicher Schraubstock für Rollenbahn  
Serrage complémentaire pour aménager à rouleaux



Supporto automatico intermedio sostegno profili  
Automatic intermediate profile support  
Automatische Zwischenhalterung für Profilhalterung  
Support automatique intermédiaire de soutien profil



Taglio a cuneo (P.V.C.)  
Wedge cut (P.V.C.)  
Vorrichtung für Keilschnitt (P.V.C.)  
Coupe conique (P.V.C.)



Taglio ridotto (111 mm. per 2K - 155 mm. per 2K/22)  
Reduced cut (111 mm. for 2K - 155 mm. for 2K/22)  
Vorrichtung für verkürzten Schnitt (111 mm. für 2K - 155 mm. für 2K/22)  
Coupe réduite (111 mm. pour 2K - 155 mm. pour 2K/22)



## 500M2K-500M2K/22

## 500F2K-500F2K/22

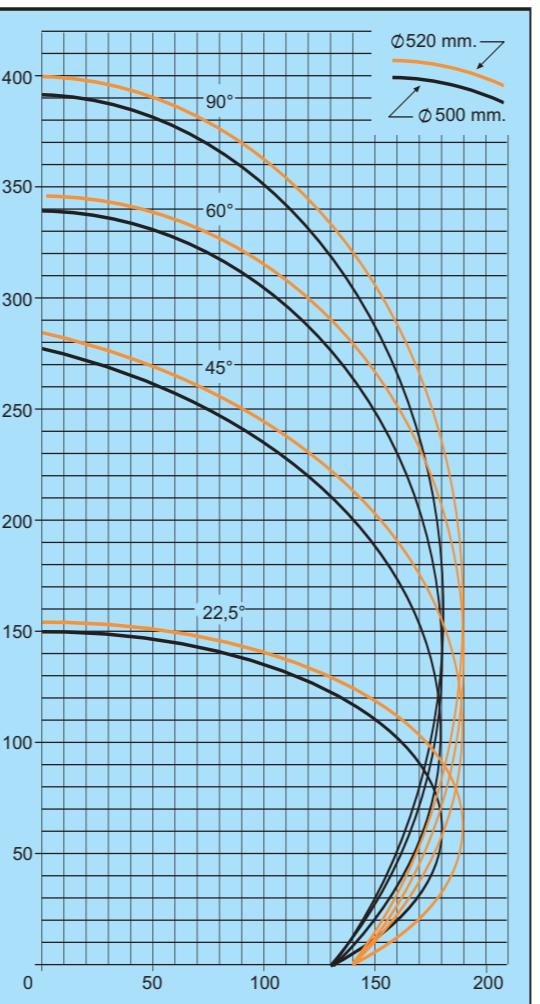
## 500D2K-500D2K/22

TRONCATRICI DOPPIE ELETTRONICHE

ELECTRONICS DOUBLE HEAD CUTTING MACHINES

ELEKTRONISCHE DOPPELGEHRUNGSSÄGEN

TRONÇONNEUSES À DEUX TÊTES ELECTRONIQUES



TYPE														
<b>500M2K</b>	2,2+2,2 Kw	400 Volts 50 Hz	n [1/min.] 2800	D) 500 mm. d) 30 mm.	L mm.) min. 222 max. 4100/5100/6100  L min. 310 mm. L max. 4100/5100/6100	a) 5450/6450/7450 mm. b)1900 mm. c)1730 mm.	1670 1790 1910	●	●	○	90° 60° 45° 22,5°	165 165 170 140	130x130 130x130 130x130 120x120	- - - -
<b>500M2K/22</b>														
<b>500F2K</b>	2,2+2,2Kw	400 Volts 50 Hz	n [1/min.] 2800	D) 500 mm. d) 30 mm.	L mm.) min. 222 max. 4100/5100/6100  L min. 310 mm. L max. 4100/5100/6100	a) 5450/6450/7450 mm. b)1900 mm. c)1730 mm.	1670 1790 1910	●	●	○	90° 60° 45° 22,5°	165 165 170 140	130x130 130x130 130x130 120x120	- - - -
<b>500F2K/22</b>														
<b>500D2K</b>	2,2+2,2Kw	400 Volts 50 Hz	n [1/min.] 2800	D) 500 mm. d) 30 mm.	L mm.) min. 222 max. 4100/5100/6100  L min. 310 mm. L max. 4100/5100/6100	a) 5450/6450/7450 mm. b)1900 mm. c)1730 mm.	1670 1790 1910	●	●	○	90° 60° 45° 22,5°	165 165 170 140	130x130 130x130 130x130 120x120	- - - -
<b>500D2K/22</b>														

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 obengenannten Daten zu ändern, ohne Voranzeige 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 0571 651204 - Fax +39 0571 652991  
e-mail: pertici@pertici.it - http://www.pertici.it