

PERTICI

univer 400P/400IP

TRONCATRICI DOPPIE
DOUBLE CUTTING MACHINES
DOPPELGEHRUNGSSÄGEN
TRONÇONNEUSES À DEUX TÊTES




DIRETTIVA
EUROPEA
MACCHINE
98/37



univer 400P/400IP



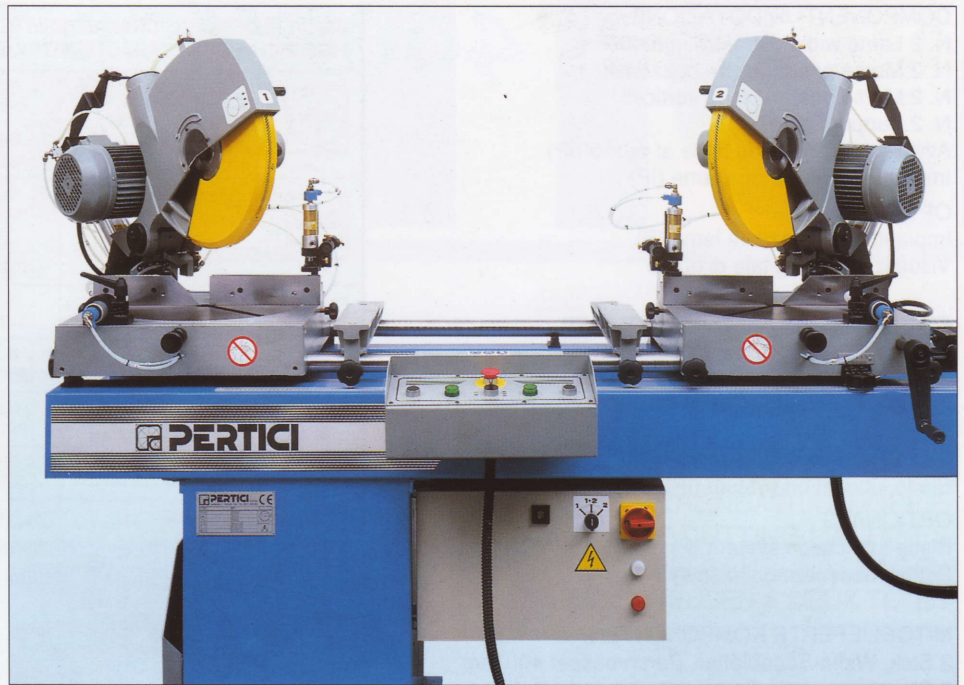
 Le troncatrici Mod.UNIVER 400P - 400IP sono particolarmente adatte per il taglio di profili in materie plastiche principalmente P.V.C., profili in leghe leggere e materiali assimilabili. Sono caratterizzate da due teste di cui una fissa ed una mobile a spostamento lineare rapido o micrometrico. La lunghezza di taglio è visibile sull'asta millimetrata e la sua lettura è facilitata da una lente d'ingrandimento. Le due unità operatrici sono dotate di piastre girevoli per eseguire tagli fino a 45 gradi sia a destra che a sinistra, mentre le teste portalama possono essere inclinate a 45 gradi rispetto all'asse orizzontale.

Tutti i modelli sono disponibili in tre versioni in funzione della lunghezza massima di taglio. Un particolare dispositivo di protezione mobile chiude completamente la lama e garantisce la protezione dell'operatore. Per i modelli "P" la discesa della lama è comandata da attuatori pneumatici, per i modelli "IP" da attuatori oleopneumatici. Un dispositivo bimanuale occupa entrambe le mani durante il taglio. Tutti i modelli sono forniti di attuatori di bloccaggio orizzontali e verticali e di un selettore modale che consente di utilizzare la macchina come troncatrice singola.



UNIVER 400P - 400IP cutting machines are particularly suitable for cutting plastic profiles (mainly pvc) and profiles made of light alloys and similar materials. They have two heads, one fixed and one with fast or micrometric linear movement. The cutting length can be read on a millimetre rule bar, magnified with a magnifying glass. The two operating units have adjustable plates for making cuts up to 45 degrees, both right and left, whereas the saw blade heads can be set at an angle of 45 degrees to the horizontal axis.

All the models are available in three versions with different maximum cutting lengths. A special mobile guard closes in the saw blade completely, guaranteeing operator protection. In the "P" models, the blade lowering is powered by pneumatic actuators, and in the "IP" models by hydropneumatic actuators. A two-handed device keeps both hands occupied during the cutting. All models have horizontal and vertical clamping actuators and a mode selector to allow the machine to be used as a single cutting machine.



Die Gehrungssägen UNIVER 400 P - 400 IP sind insbesondere für den Schnitt von Profilen aus Kunststoff, PVC, Leichtmetalllegierungen und vergleichbaren Materialien ausgelegt. Sie sind mit einem festen und einem beweglichen Arbeitsskopf mit linearem Schnell- bzw. Mikrometervorschub ausgerüstet. Die Schnittlänge ist auf der Millimeterskala über ein Vergrößerungsglas problemlos ablesbar. Die beiden Arbeitseinheiten sind zur Ausführung von Schnitten bis 45° nach rechts und links mit Drehtischen versehen, während die Sägeblattköpfe bezüglich der Horizontalachse um 45° geneigt werden können. Sämtliche Modelle sind in 3 Ausführungen gemäß der maximalen Schnittlänge verfügbar. Eine spezielle bewegliche Schutzvorrichtung gewährleistet die vollständige Sägeblattabdeckung und somit die uneingeschränkte Sicherheit des Bedieners. Die Sägeblattabsenkung erfolgt bei den Modellen "P" durch pneumatische Stellglieder, bei den Modellen "IP" durch hydropneumatische Stellglieder. Durch eine entsprechende Zweihand-Vorrichtung sind beide Hände für den Schnittbetrieb erforderlich. Sämtliche Modelle werden mit horizontalen und vertikalen Schraubstöcken und einem Modal-Wahlschalter zur Umschaltung der Maschine als Einzelgehrungssäge geliefert.



Les tronçonneuses UNIVER 400 P - 400 IP sont particulièrement adaptées à la coupe de profils en matières plastiques (surtout PVC), de profils en alliages légers et matériaux assimilés. Elles sont caractérisées par deux têtes dont une est fixe et une mobile à déplacement linéaire rapide et micrométrique. La longueur de coupe est visible sur le secteur gradué et la lecture est facilitée par une loupe. Les deux unités opérationnelles sont dotées de plans tournants pour effectuer des coupes jusqu'à 45° à gauche et à droite. Les têtes porte-lames peuvent être inclinées à 45° par rapport à l'axe horizontal.

Tous les modèles sont disponibles en trois versions, en fonction de la longueur maximale de coupe. Un dispositif de protection mobile recouvre complètement la lame et assure la protection de l'opérateur. Pour les modèles "P", la descente de la lame est commandée par des actionneurs pneumatiques, pour les modèles "IP" par des actionneurs hydropneumatiques. Un dispositif bi-manuel occupe les deux mains pendant la coupe. Tous les modèles sont équipés d'actionneurs de serrage horizontaux et verticaux et d'un sélecteur de mode qui permet d'utiliser la machine comme une tronçonneuse à une tête.

COMPONENTI IN DOTAZIONE

- N. 2 Lame widia diametro mm.400
- N. 2 Morse pneumatiche orizzontali
- N. 2 Morse pneumatiche verticali
- N. 2 Supporti mobili
- Avvicinamento rapido lame al pezzo (IP)
- Impianto lubrificazione lame (IP)

OPTIONAL

- Impianto lubrificazione lame (P)
- Visualizzatore digitale di quote

COMPONENTS SUPPLIED

- 2 Widia saw blades diameter 400 mm
- 2 Horizontal pneumatic clamping kits
- 2 Vertical pneumatic clamping kits
- 2 Mobile supports
- Blades fast approach device (IP)
- Blade lubrication system (IP)

OPTIONALS

- Blade lubrication system (P)
- Digital measurement display

MITGELIEFERTE KOMPONENTEN

- 2 Stck. Widia-Sägeblätter, Durchmesser 400 mm
- 2 Stck. horizontale Pneumatik-Schraubstöcke
- 2 Stck. vertikale Pneumatik-Schraubstöcke
- 2 Stck. bewegliche Halterungen
- Sägeblatt-Schnellvorschub zum Werkstck (IP)
- Sägeblatt-Schmieranlage (IP)

OPTIONEN:

- Sägeblatt-Schmieranlage (P)
- Maß-Digitalanzeige

COMPOSANTS EN DOTATION

- 2 lames en carbure diam. 400 mm
- 2 vérins de serrage pneumatique horizontaux
- 2 vérins de serrage pneumatique verticaux
- 2 supports mobiles
- Dispositif d'avance rapide lame vers la pièce (IP)
- Installation de lubrification lame (IP)

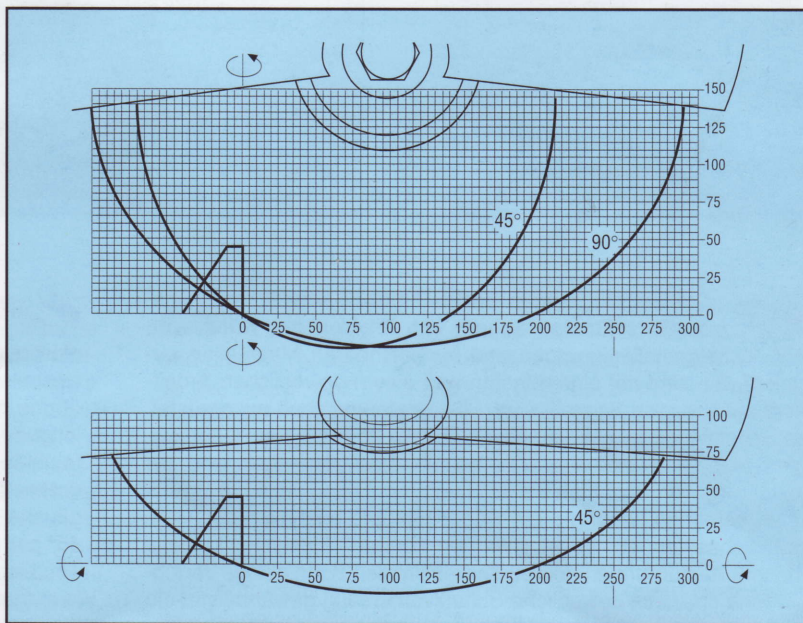
EN OPTION

- Installation de lubrification lame (P)
- Affichage digital de cotes

Visualizzatore digitale di quote / Digital measurement display / Maß-Digitalanzeige / Affichage digital de cotes



CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS EIGENSCHAFTEN - CARACTERISTIQUES	400P	400P 5	400P 6	400IP	400IP 5	400IP 6	
	L max [mm]	3500	5080	6080	3500	5080	6080
	L min [mm]	580	580	580	580	580	580
	L max [mm]	3500	5080	6080	3500	5080	6080
	L min [mm]	580	580	580	580	580	580
	L max [mm]	3500	5080	6080	3500	5080	6080
	L min [mm]	1100	1100	1100	1060	1060	1060
	L max [mm]	3500	5080	6080	3500	5080	6080
	L min [mm]	580	580	580	580	580	580
	Øe [mm]	400	400	400	400	400	400
	Øi [mm]	30	30	30	30	30	30
	S [mm]	4	4	4	4	4	4
	Z [denti]	96	96	96	96	96	96
	Vt [m/s]	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5
	n [1/min]	3190	3190	3190	3190	3190	3190
	n°	2	2	2	2	2	2
	N [kW]	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	n [1/min]	2800	2800	2800	2800	2800	2800
	f [Hz]	3	3	3	3	3	3
	A [380v]	50	50	50	50	50	50
		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
	[bar]	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
	V/Ø [NI]	13.9	13.9	13.9	6.7	6.7	6.7
	a) mm	4530	6030	7030	4530	6030	7030
	b) mm	1540	1540	1540	1540	1540	1540
	c) mm	1160	1160	1160	1160	1160	1160
	Kg	500	550	600	500	550	600



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 aendern, ohne Voranzeige geben. / L'usine se reserve le droit de changer les informations metionees 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

