

univer

FRESATRICI A COPIARE
HEAD COPY ROUTERS
KOPIERFRÄSEN
FRAISEUSES À COPIER



PERTICI

OPTIONAL

Basamento in lamiera (FC105 M)
Battente laterale 1300 mm.
Battente laterale 2000 mm.
Kit morsa pneumatica verticale destra (FC102AP)
Kit morsa pneumatica verticale sinistra (FC102AP)
Dima di copiatura vergine
Dima di copiatura a disegno
Motore monofase

OPTIONS

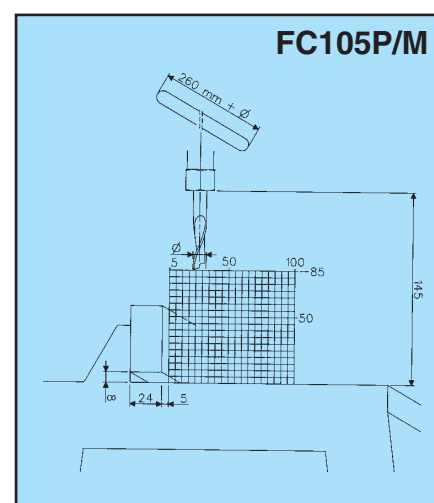
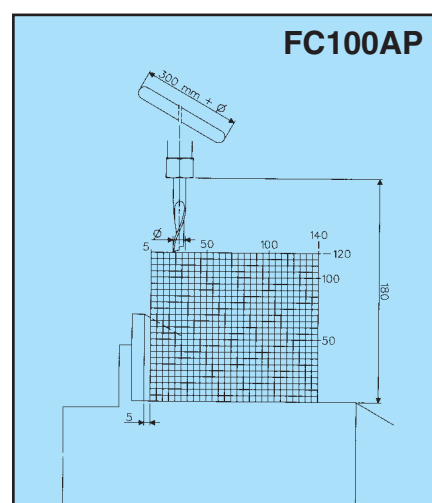
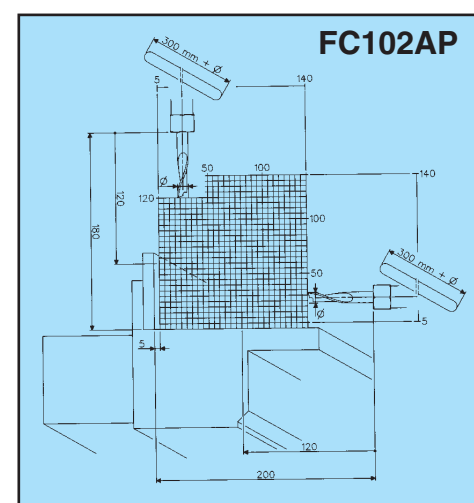
Steel stand (FC105 M)
Side length stop 1300 mm
Side length stop 2000 mm
Vertical pneumatic clamping kit right (FC102AP)
Vertical pneumatic clamping kit left (FC102AP)
Blank template for copying
Template for copying according to drawings
Single phase motor

OPTIONEN

Untergestell aus Blech (FC105M)
Seitenanschlag 1300 mm
Seitenanschlag 2000 mm
Satz pneumatischer, waagerechter Schraubstock (rechts) (FC102AP)
Satz pneumatischer, vertikaler Schraubstock (links) (FC102AP)
Neue Kopierschablone
Kopierschablone nach Zeichnungen
Einphasenmotor

EN OPTION

Socle en tôle (FC105M)
Support latéral 1300 mm. avec butée
Support latéral 2000 mm. avec butée
Kit vérin pneumatique horizontaux droite (FC102AP)
Kit vérin pneumatique horizontaux gauche (FC102AP)
Gabarit de copiage vierge
Gabarit de copiage selon dessin
Moteur monophasé



TYPE										P.V.C.	ALUM.	WOOD
FC102AP	1,1 kW	1,1 kW	230/400 v	[1/min] 12000	d (max) 10 mm.	L (max) 100 mm.	a 115 - b 145 mm.	a 1130 mm. b 1650 mm. c 1080 mm.	180 Kg	●	●	○
FC100AP	----	1,1 kW	220/380 v	[1/min] 12000	d (max) 8 mm.	L (max) 100 mm.	a 115 - b 175 mm.	a 910 mm. b 1700 mm. c 870 mm.	130 Kg	●	●	○
FC105P FC105M	----	0,55 kW	220/380 v	[1/min] 12000	d (max) 8 mm.	L (max) 100 mm.	a 85 - b 135 mm.	a 580 mm. b 1500 mm. c 770 mm.	98 Kg	●	●	○

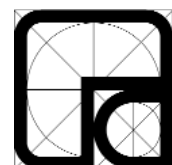
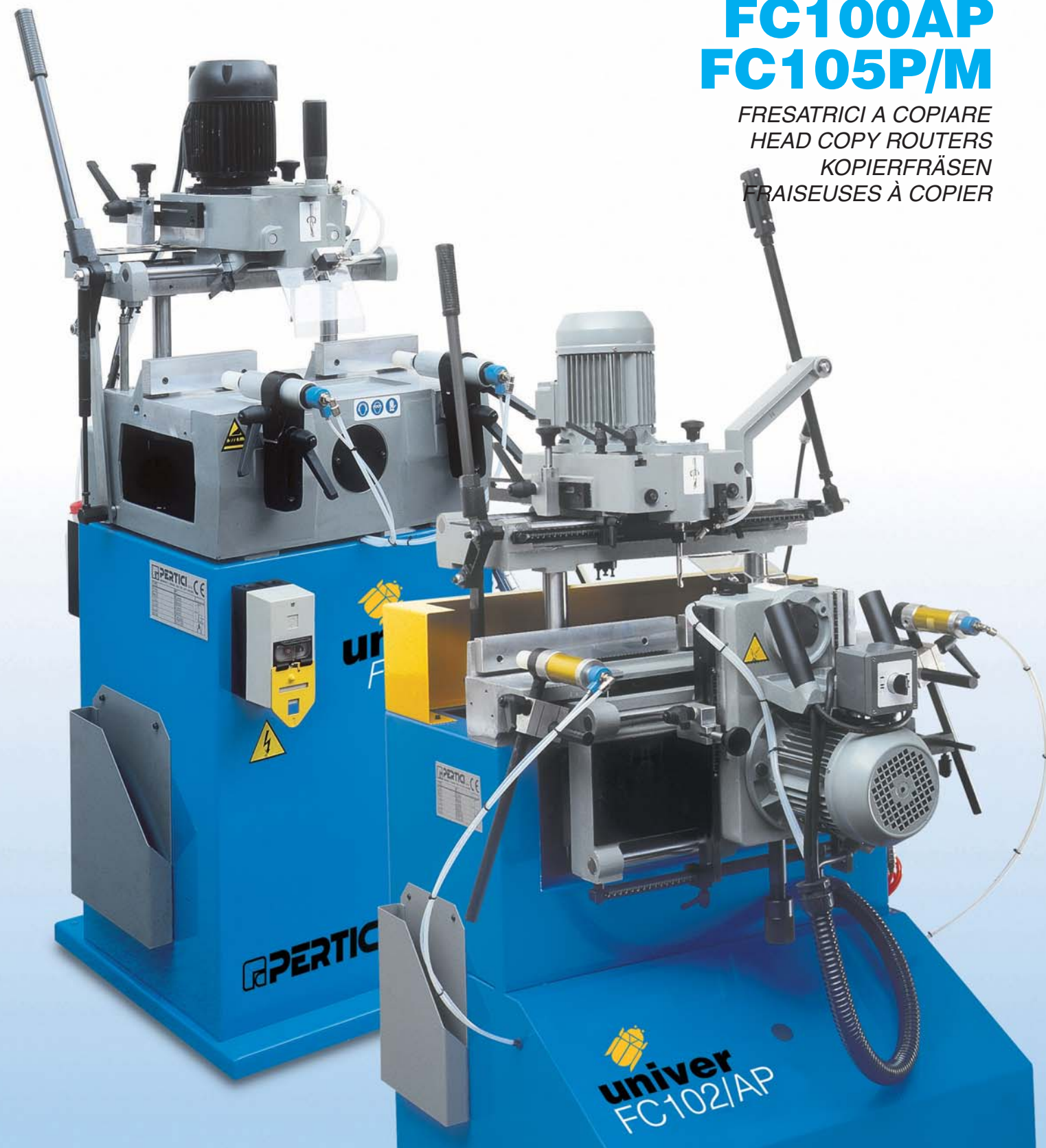
La ditta costruttrice si riserva il diritto di modificare i dati qui sopra riportati senza nessun preavviso. • The manufacturer reserves the rights to change the above mentioned informations without.
Der Hersteller hat das Recht, die obengenannten Daten zu ändern, ohne Voranzeige geben. • L'usine se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



univer

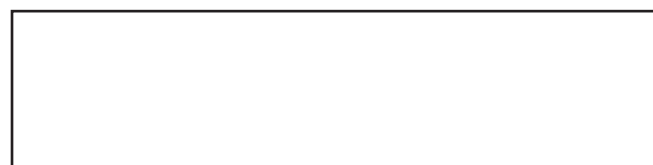
FC102AP FC100AP FC105P/M

FRESATRICI A COPIARE
HEAD COPY ROUTERS
KOPIERFRÄSEN
FRAISEUSES À COPIER



PERTICI s.p.a.

VIA DELLE CITTÀ, 41/43 (S.S. 429)
P.O. BOX 196 - 50052 CERTALDO (FI) ITALY
Tel. ++39 0571 651204 r.a. - Fax ++39 0571 652991
e-mail: pertici@pertici.it - http://www.pertici.it





Due unità di fresatura indipendenti, una orizzontale ed una verticale, per eseguire fresature su quattro lati senza ruotare il profilo.

Possibilità di fresatura libera, in senso longitudinale e trasversale, o fresatura obbligatoria tramite dime di copiatura già predisposte e facilmente intercambiabili.

Velocità di rotazione della fresa 12000 giri / minuto.

COMPONENTI IN DOTAZIONE: • Motori ad una velocità. • Basamento in lamiera. • Impianto lubrificazione su entrambe le teste. • N° 2 Dime di copiatura universale a cambio rapido. • N° 2 Cilindri morse pneumatiche orizzontali. • N° 4 Tastatori manuali a tre diametri 5/8/10 mm. • N° 2 Pinze elastiche diam. 8 mm. • N° 2 Fresini tagliente diam.5 mm. codolo 8 mm. • N° 2 Fresini tagliente diam. 8 mm. codolo 8 mm.

Two independent routing units, one horizontal and one vertical, for machining all four sides without having to turn the profile over.

Possibility of either free milling, both lengthwise and crosswise, or fixed milling through the copying templates already set up and easily interchangeable.

Cutter rotation speed 12000 rpm.

BASIC COMPONENTS: • One-speed motors. • Steel stand. • Lubrication system. • N° 2 Universal copying templates (quick change). • N° 2 Pneumatic horizontal clamping cylinders. • N° 4 Three-diameter manual tracer points 5/8/10 mm. • N° 2 Spring collets 8 mm. • N° 2 Cutters 5 mm. diam. 8 mm. • N° 2 Cutters 8 mm. diam. 8 mm.

Zwei unabhängigen Fräsköpfen, ein vertikaler und ein horizontaler, um die Fräsarbeiten auf 4 Seiten vorzunehmen, ohne das Profil zu drehen.

Möglichkeit von freien Fräsarbeiten, Longitudinal- und Transversalrichtung, oder von festgelegten Fräsarbeiten mit schon montierten und einfach austauschbaren Kopierschablonen.

Drehrichtungsgeschwindigkeit von Fräser 12000 U/Min.

MITGELIEFERTE KOMPONENTEN: • Motoren mit fester Geschwindigkeit. • Untergestell aus Blech. • Schmieranlage an beiden Köpfen. • 2 Stck. Universal-Kopierschablonen (schnell Wechsel). • 2 Stck. Pneumatische, waagerechte Schraubstockzylinder. • 4 Stck. Fühler mit drei Durchmessern, 5, 8, und 10 mm. • 2 Stck. Federgreifer 8 mm. • 2 Stck. Schneidfräser 5 mm. Schaft 8 mm. • 2 Stck. Schneidfräser 8 mm. Schaft 8 mm.



Deux unités de fraisage indépendantes, une horizontale et une verticale, pour l'exécution des fraisages sur quatre faces sans tourner le profil.

Possibilité de fraisage libre du profil, longitudinal ou transversal, ou le fraisage guidé par l'intermédiaire de gabarits de copiage déjà intégrés et facilement interchangeables.

Vitesse de rotation de la fraise 12000 tours/min.

COMPOSANTS EN DOTATION: • Moteurs à une vitesses. • Socle en tôle. • Installation de lubrification sur les deux têtes. • N° 2 Gabarits de copiage universel. • N° 2 Vérins de serrage pneumatiques horizontaux. • N° 4 Doigt manuelle de copiage à trois diamètres 5/8/10 mm. • N° 2 Pincas élastiques diam. 8 mm. • N° 2 Fraises coupantes diam. 5 mm. queue 8 mm. • N° 2 Fraises coupantes diam. 8 mm. queue 8 mm.

Una unità di fresatura ad asse verticale, per eseguire fresature su due lati senza ruotare il profilo.

Possibilità di fresatura libera, in senso longitudinale e trasversale, o fresatura obbligatoria tramite dime di copiatura già predisposte e facilmente intercambiabili. Velocità di rotazione della fresa 12000 giri / minuto.

COMPONENTI IN DOTAZIONE: • Motore ad una velocità. • Basamento in lamiera (FC100AP - FC105P). • Impianto lubrificazione (FC100AP - FC105P). • N° 1 Dima di copiatura universale a cambio rapido. • N° 2 Cilindri morse pneumatiche orizzontali (FC100 AP - FC10 5P). • N° 2 Morse manuali orizzontali (FC105 M). • N° 2 Tastatori manuali a tre diametri 5/ 8/ 10 mm. • N° 1 Pinze elastiche diam. 8 mm. • N° 1 Fresini tagliente diam.5 mm. codolo 8 mm. • N° 1 Fresini tagliente diam. 8 mm. codolo 8 mm.

One vertical-axis routing unit, for machining two sides without having to turn the profile over.

Possibility of either free milling, both lengthwise and crosswise, or fixed milling through the copying templates already set up and easily interchangeable.

Cutter rotation speed 12000 rpm.

BASIC COMPONENTS: • One-speed motor. • Steel stand (FC100AP - FC105P). • Lubrication system (FC100AP - FC105P). • N° 1 Universal copying template (quick change). • N° 2 Pneumatic horizontal clamping cylinders (FC100AP - FC105P). • N° 2 Manual horizontal clamping (FC105M). • N° 2 Three-diameter manual tracer points 5/8/10 mm. • N° 1 Spring collets 8 mm. • N° 1 Cutters 5 mm. diam. 8 mm. • N° 1 Cutters 8 mm. diam. 8 mm.

Ein vertikaler unabhängigen Fräsköpfen, um die Fräsarbeiten auf 2 Seiten vorzunehmen, ohne das Profil zu drehen.

Möglichkeit von freien Fräsarbeiten, Longitudinal- und Transversalrichtung, oder von festgelegten Fräsarbeiten mit schon montierten und einfach austauschbaren Kopierschablonen.

Drehrichtungsgeschwindigkeit von Fräser 12000 U/Min.

MITGELIEFERTE KOMPONENTEN: • Motoren mit fester Geschwindigkeit. • Untergestell aus Blech (FC100AP - FC105P). • Schmieranlage an beiden Köpfen (FC100AP - FC105P). • 1 Stck. Universal-Kopierschablonen (schnell Wechsel). • 2 Stck. Pneumatische, waagerechte Schraubstockzylinder (FC100AP - FC105P). • 2 Stck. Manuelle, waagerechte Schraubstock (FC105M). • 2 Stck. Fühler mit drei Durchmessern, 5, 8, und 10 mm. • 1 Stck. Federgreifer 8 mm. • 1 Stck. Schneidfräser 5 mm. Schaft 8 mm. • 1 Stck. Schneidfräser 8 mm. Schaft 8 mm.

Unité de fraisage à axe vertical une horizontale et une verticale, pour l'exécution des fraisages sur deux faces sans tourner le profil.

Possibilité de fraisage libre du profil, longitudinal ou transversal, ou le fraisage guidé par l'intermédiaire de gabarits de copiage déjà intégrés et facilement interchangeables.

Vitesse de rotation de la fraise 12000 tours/min.

COMPOSANTS EN DOTATION: • Moteurs à une vitesse. • Socle en tôle (FC100AP - FC105P). • Installation de lubrification sur les deux têtes (FC100AP - FC105P). • N° 1 Gabarits de copiage universel. • N° 2 Vérins de serrage pneumatiques horizontaux (FC100AP - FC105 P). • N° 2 Verins manuels horizontaux (FC105M). • N° 2 Doigt manuelle de copiage à trois diamètres 5/8/10 mm. • N° 1 Pincas élastiques diam. 8 mm. • N° 1 Fraises coupantes diam. 5 mm. queue 8 mm. • N° 1 Fraises coupantes diam. 8 mm. queue 8 mm.

