



masterwood

Z

X

Y

PROJECT 3005

CENTRO DI LAVORO A CONTROLLO NUMERICO

CNC WORKING CENTER

CENTRE D'USINAGE A COMMANDE NUMERIQUE

NUMERISCH GESTEUERTES BEARBEITUNGSZENTRUM

CENTRO DE TRABAJO A CONTROL NUMÉRICO

CENTRO DE TRABALHO A CONTROLO NUMÉRICO

PROJECT 3005

CENTRO DI LAVORO
A 5 ASSI CONTROLLATI

WORKING CENTRE WITH
5 CONTROLLED AXIS

CENTRE D' USINAGE A
5 AXES CONTROLES CREE

BEARBEITUNGSZENTRUM
MIT 5 GESTEUERTEN ACHSEN

CENTRO DE TRABAJO CON
5 EJES CONTROLADOS

CENTRO DE TRABALHO CON
5 EIXOS CONTROLADOS



CARATTERISTICHE TECNICHE	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL FEATURES	CARATERISTICAS TECNICAS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	3005	3005L
Corsa assi X-Y-Z	Course axes X-Y-Z	Verfahrwege Achsen X-Y-Z	X-Y-Z axis strokes	Desplazamiento ejes X-Y-Z	Curso do eixo X-Y-Z	4200-2400-410 mm	6200-2400-410 mm
Velocità massima di spostamento assi X-Y-Z	Vitesse maxi déplacement axes X-Y-Z	Max. Geschwindigkeit der Achsen X-Y-Z	Maximum displacement speed of X-Y-Z axis	Velocidad maxima de desplazamiento ejes X-Y-Z	Velocidade máxima de deslocamento em X-Y-Z	60-50-25 m/min	
Gruppo di fresatura a 5 assi	Groupe de fraisage à 5 axes	Fräseinheit mit 5 Achsen	5 axes routing unit	Grupo de fresado con 5 ejes	Grupo de Fresagem com 5 Eixos		
Elettromandrino	Electromandrín	Elektrospindel	Electrospindle	Electromotor	Electromandríl	12 kW	
Testa di foratura	Tête de fraisage	Bohrkopf	Drilling head	Cabezal de taladrado	Cabeça de furação		
Mandrini	Mandrins	Spindeln	Spindles	Ejes portabrocas	Mandrís	N° 19	
Mandrini verticali indipendenti asse X	Mandrins verticaux indépendants axe X	Unabhängige Vertikalspindeln X-Achse	X axis independent vertical spindles	Ejes portabrocas verticales independientes eje X	Mandrís verticais independentes no eixo X	N° 7	
Mandrini verticali indipendenti asse Y	Mandrins verticaux indépendants axe Y	Unabhängige Vertikalspindeln Y-Achse	Y axis independent vertical spindles	Ejes portabrocas verticales independientes eje Y	Mandrís verticais independentes no eixo Y	N° 7	
Mandrini orizzontali doppi asse X	Mandrins doubles horizontaux axe X	Doppel Horizontalspindeln X-Achse	X axis double horizontal spindles	Ejes portabrocas dobles horizontales eje X	Mandrís horizontais independentes no eixo X	N° 2	
Mandrini orizzontali doppi asse Y	Mandrins doubles horizontaux axe Y	Doppel Horizontalspindeln Y-Achse	Y axis double horizontal spindles	Ejes portabrocas dobles horizontales eje Y	Mandrís horizontais independentes no eixo Y	N° 1	
Passo tra i mandrini	Pas entre les mandrins	Spindelabstand	Spindles pitch	Paso entre ejes portabrocas	Passo entre centros de dois mandrís	32 mm	
Potenza motore	Puissance moteur	Motorleistung	Motor power	Potencia motor	Potência motor	1,7 kW	
Velocità di rotazione mandrini	Vitesse de rotation mandrins	Spindeldrehzahl	Spindles revolution speed	Velocidad rotación brocas	Velocidade de rotação dos mandrís	4.000 rpm	
Gruppi lama circolare	Groupes scie circulaire	Säge-Einheiten	Sawing units	Grupos sierra circular	Grupos de Disco		
Lama circolare integrata nella testa di foratura	Groupe scie intégrée tête de perçage	Sägeaggregat im Bohrkopf integriert	Grooving saw built in the drilling head	Grupo sierra integrada en el cabezal de taladrado	Disco integrado na cabeça de furação	Ø 125 mm - 4000 rpm	
Capacità pompa per il vuoto	Capacité pompe à vide	Leistung der Vakuumpumpe	Vacuum pump capacity	Capacidad bomba de vacío	Capacidade da bomba de vácuo	100÷250 m³/h	
INSTALLAZIONE E TRASPORTO	INSTALLATION ET TRANSPORT	INSTALLATION UND TRANSPORT	INSTALLATION AND TRANSPORT	INSTALACIÓN E TRANSPORTE	INSTALAÇÃO E DIMENSÕES DE TRANSPORTE		
Potenza elettrica media installata*	Puissance électrique moyenne installée*	Installierte durchschnittliche kVA Leistung*	Power supply*	Potencia eléctrica media instalada*	Potência eléctrica média instalada*	35 kVA	
Pressione d'esercizio impianto pneumatico	Pression d'exercice circuit pneumatique	Betriebsdruck der pneumatischen Anlage	Working air pressure	Pressión ejercicio instalación neumática	Pressão de trabalho dos circuitos pneumáticos	7÷8 bar	
Consumo aria compressa per ciclo	Consommation air comprimé par cycle	Druckluftverbrauch je Arbeitszyklus	Compressed air consumption	Consumo aire comprimido por ciclo	Consumo de ar comprimido por ciclo	100 NI/min	
Bocchetta di aspirazione superiore*	Bouche aspiration supérieure	Oberer Absaugstutzen	Upper dust extraction out let	Boca de aspiración superior	Boca de aspiração superior	Ø 300 mm	
Bocchette di aspirazione tappeto motorizzato	Bouches aspiration tapis motorisé	Absaugstutzen des Späneförderbandes	Out let of conveyor belt for scraps	Bocas aspiración alfombra motorizada	Boca de aspiração do tapete motorizado	Ø 120 mm	
Velocità aria di aspirazione	Vitesse air aspiration	Absauggeschwindigkeit	Air extraction speed	Velocidad aire aspiración	Velocidade de ar aspirado	25÷30 m/sec	
Consumo aria di aspirazione*	Consommation air aspiration	Luftverbrauch	Air extraction consumption	Consumo aire aspiración	Consumo de ar aspirado	10.500 m³/h	
Peso totale*	Poids total*	Gesamtgewicht*	Total weight*	Peso total*	Peso total*	4.800 kg	5.600 kg
* Caratteristica variabile in funzione della configurazione della macchina	* Caractéristique variable en fonction de la configuration de la machine	* Veränderliche Eigenschaft aufgrund der Maschinen-Konfiguration	* Feature variable according machine configuration	* Característica variable en función de la configuración de la máquina	* As Características, podem variar em função da configuração da Máquina.		



masterwood®

Via Romania, 18/20
47921 Rimini - ITALY
Telephon + 39 - 0541 745211
Telefax + 39 - 0541 745350
<http://www.masterwood.com>
E-mail: sales@masterwood.com

Le illustrazioni e i dati contenuti nel presente prospetto non sono impegnativi.
The pictures and the data contained in this brochure are not binding.
Les illustrations et les données contenues dans ce dépliant ne nous engagent pas.
Die in diesem Prospekt vorhandenen Abbildungen und technischen Daten sind unverbindlich.
Las ilustraciones y los datos contenidos en el presente folleto no crean obligación alguna.
As ilustrações e os dados contidos neste catalogo, não são impenhativos.