

WDM16 - Wheel Dresser Machine



G.R. μ m
UTENSILI

CE

WDM16 - Wheel Dresser Machine



Caratteristiche Tecniche

Mandrino porta mole	HSK50 e HSK40 (altri a richiesta)
Max. diametro mola in diamante / CBN	Ø 250 mm
Min. diametro mola in Diamante / CBN	Ø 30 mm
Max. larghezza mola in Diamante / CBN	200 mm
Velocità mola in Diamante / CBN	50 - 500 rpm (con variatore)
Potenza del motore mola in Diamante / CBN	0,55 Kw
Corsa trasversale mola in Diamante / CBN	180 mm
Corsa longitudinale mola in Diamante / CBN	220 mm
Max. raggio mola in Diamante / CBN	0 - 30 mm
Rotazione asse mola operatrice	180°
Dimensione max mola operatrice	Ø 200 mm
Velocità mola operatrice	1.000- 5000 rpm (con variatore)
Frequenza di oscillazione mola operatrice	0-50 colpi / minuto (variabile)
Corsa oscillazione mola operatrice	0 - 50 mm
Potenza del motore mola operatrice	1,00 Kw
Ingrandimento video camera	zoom digitale
Peso	530 Kg.
Dimensioni macchina	970x670x1850 mm

Caratteristiche standard:

Video camera ad alta risoluzione, con ingrandimenti predefiniti 10x - 100x
Video con immagine utensile sovrapposta a scala graduata
PC Touch Screen con sistema operativo Windows e monitor 19"
Software gestione macchina
Scala ottica lineare a risoluzione centesimale su assi X, Y
Manuale istruzioni

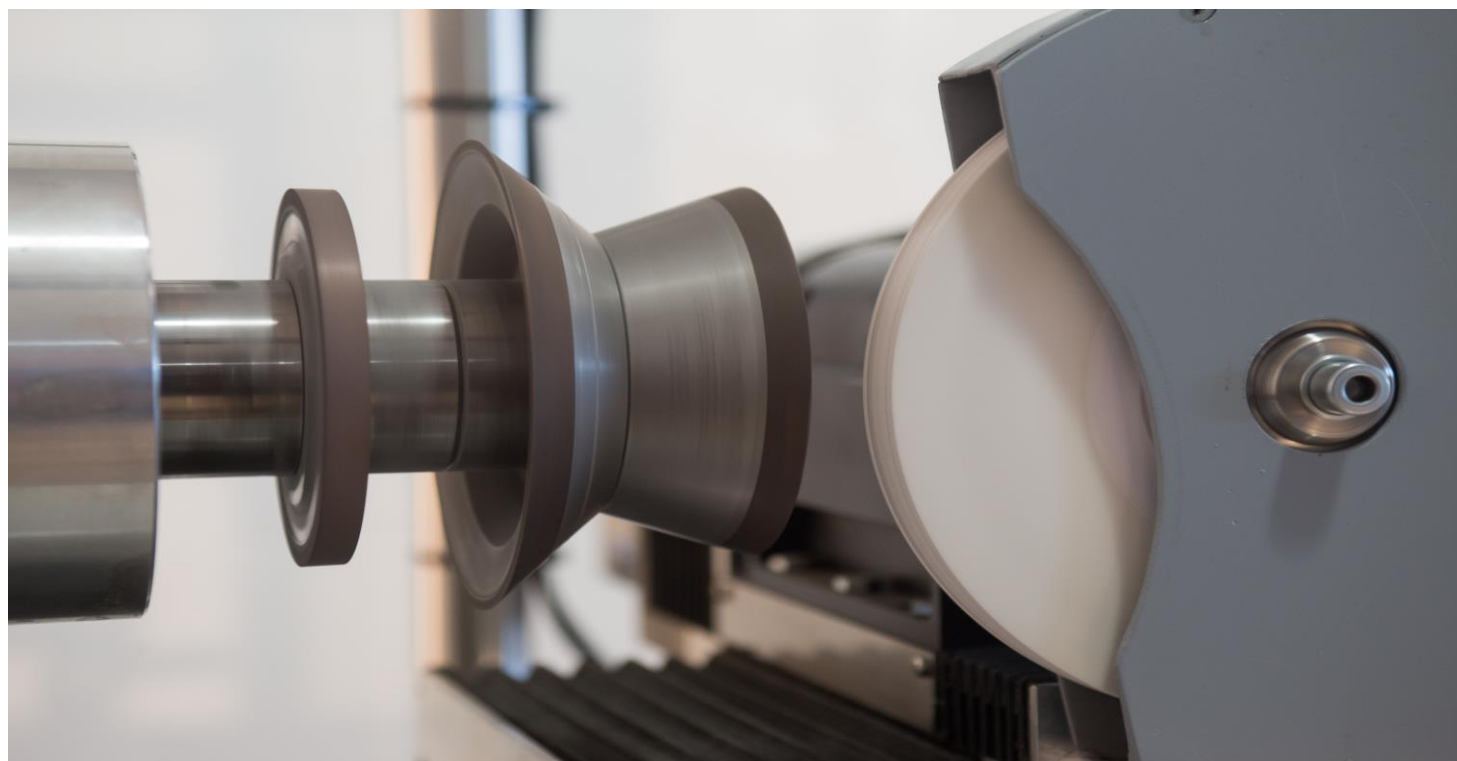
Optional:

Aspiratore
Software funzioni di misura integrate e lente telecentrica

Condizioni d'uso

Adottare aspirazione non inferiore a 30 mt/min

WDM16 - Wheel Dresser Machine



Machine specification:

Diamond/ CBN wheel spindle	HSK50 end HSK40 (others on request)
Max. diameter of Diamond / CBN wheel	ø 250 mm
Min. diameter of Diamond / CBN wheel	ø 30 mm
Max. Diamond / CBN wheel width	150 mm
Diamond / CBN wheel speed	50 - 500 rpm (variable speed drive)
Diamond / CBN wheel motor power	0,55 Kw
Diamond / CBN wheel cross travel	200 mm
Diamond / CBN wheel longitudinal travel	220 mm
Diamond / CBN wheel radius	0 to 30 mm
Axis grinding wheel rotation	180°
Max dressing wheel dimensions	ø 200 mm
Dressing wheel speed	1.000- 5.000 rpm (variable speed drive)
Dressing wheel oscillation frequency	0-50 strokes/minute (variable speed drive)
Dressing wheel oscillation stroke	0 - 50 mm
Dressing wheel motor power	1,00 Kw
Camera magnification	digital zoom
Weights	520 Kg.
Machine dimensions	970x670x1850 mm

Standard Features:

High resolution camera with zoom lens and preset magnifications 10x - 100x
Video drawing overlaid on live image
Touch Screen with Windows operating system and 19" display monitor
Management software
Optical linear scales with digital display counter (hundredths) X, Y axis
Instruction and parts manual

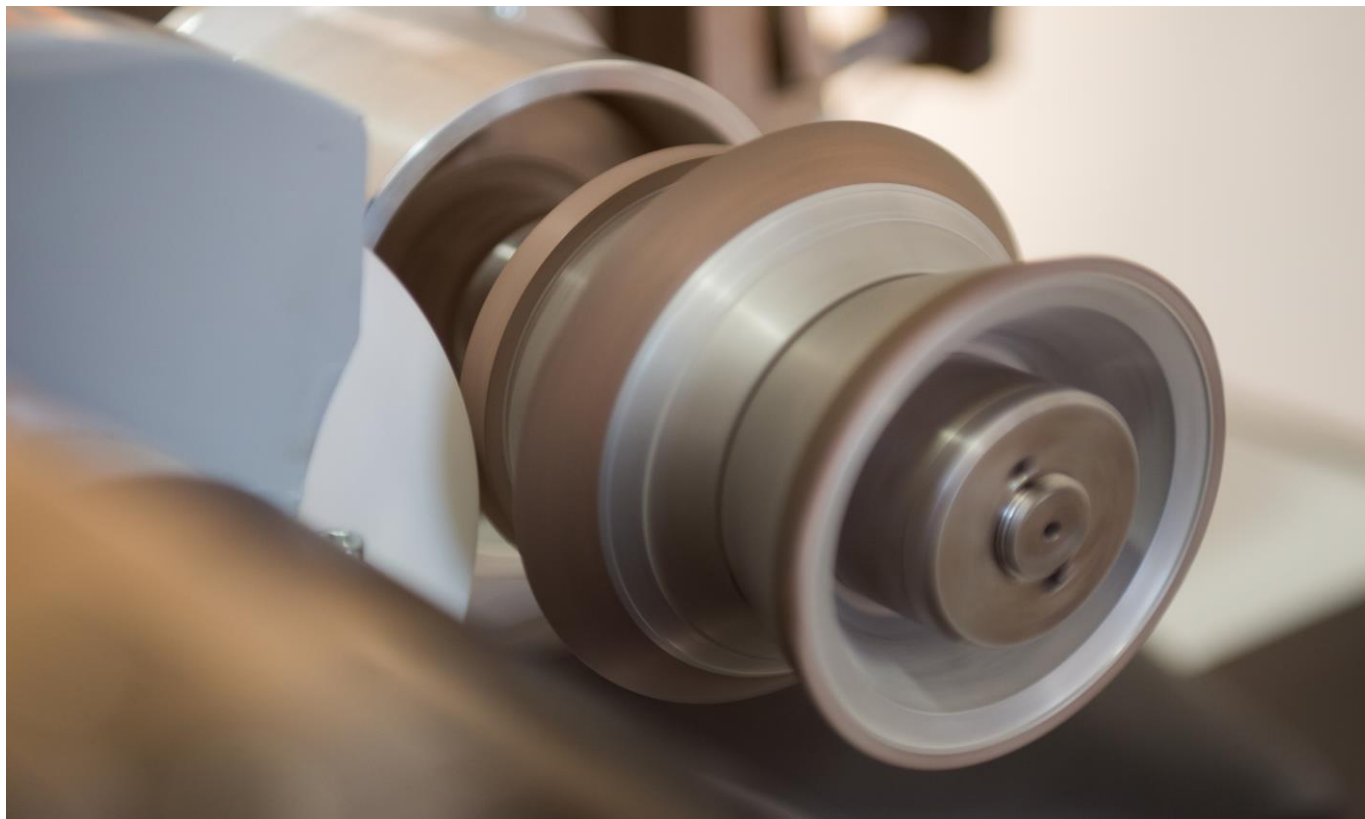
Optional Equipment:

Dust collection system
Software measurement embedded and telecentric lens

Terms of use

Adopt aspiration not less than 30 mt/min

WDM16 - Wheel Dresser Machine



Caractéristiques techniques

Mandrin porte-moules	HSK50 et HSK40 (autres sur demande)
Max. Diamètre meule diamant / CBN	ø 250 mm
Min. Diamètre meule diamant / CBN	ø 30 mm
Max. Largeur meule diamant / CBN	200 mm
Vitesse meule diamant / CBN	50-500 rpm (avec variateur)
Puissance moteur meule diamant / CBN	0,55 Kw
Mouvement diagonal moule diamant / CBN	180 mm
Mouvement longitudinal moule diamant / CBN	220 mm
Max. Radius meule diamant / CBN	0 to 30 mm
Axe de rotation meule opératrice	180°
Max. dimension meule opératrice	ø 200 mm
Vitesse meule opératrice	1.000- 5000 rpm (avec variateur)
Fréquence d'oscillation meule opératrice	0-50 coups / min (variable)
Mouvement oscillation meule opératrice	0 - 50 mm
Puissance moteur meule opératrice	1,00 Kw
Grossissement caméra vidéo	zoom digital
Poids	520 Kg.
Dimensions de la machine	970x670x1850 mm

Caractéristiques standard:

Appareil photo de résolution HD, avec des grossissements prééglés 10x - 100x
Vidéo avec image machine superposée à la graduation
Écran tactile PC avec système Windows et moniteur 19 "
Logiciel gestion machine
Echelle optique linéaire à résolution centésimale sur les axes X, Y
Manuel d'utilisation

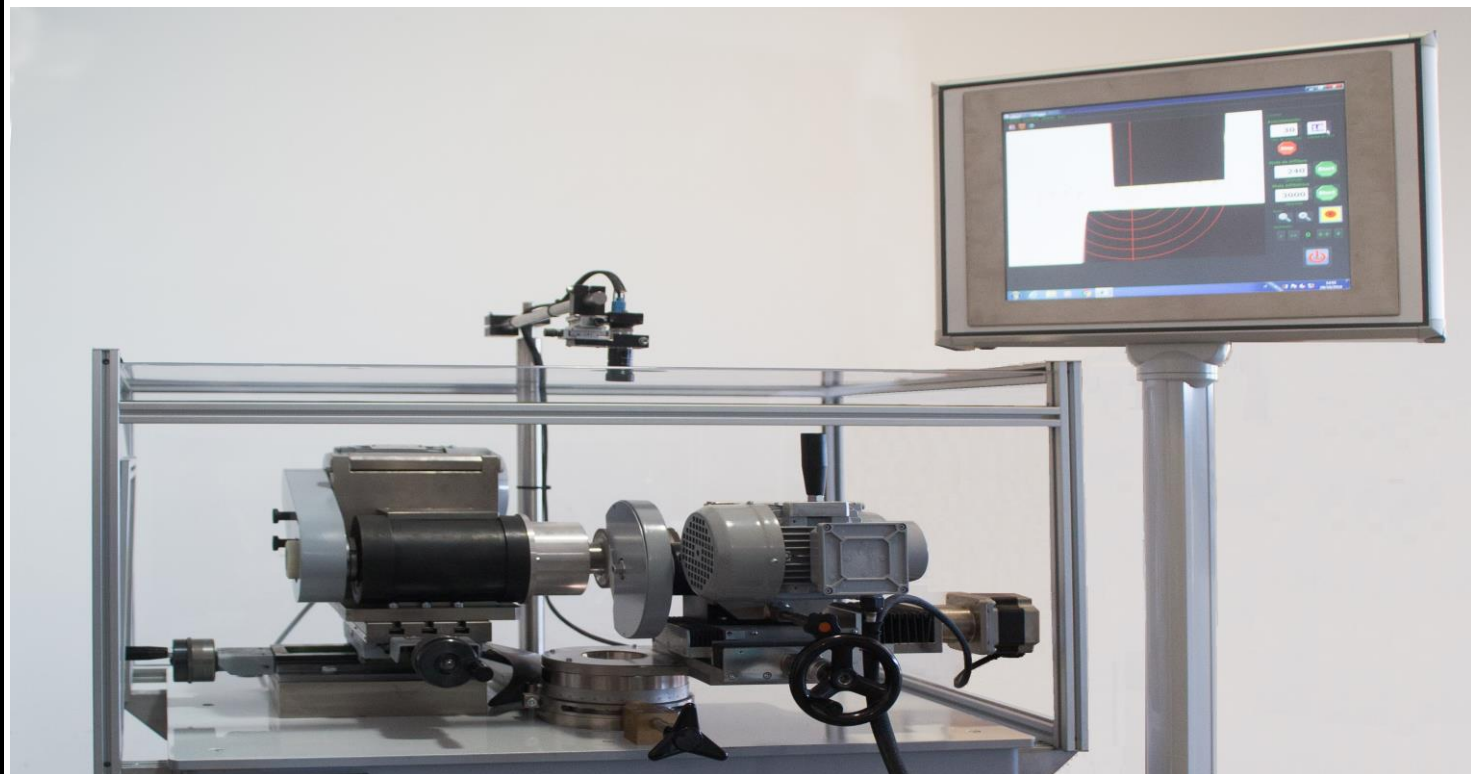
Optionnel:

Aspirateur
Logiciel fonctions de mesure intégrées et lentille télécentrique

Conditions d'utilisation

Utiliser aspiration non inférieure à 30 m / min

WDM16 - Wheel Dresser Machine



Technische Daten

Schleifscheibe Aufnahme	HSK50 und HSK40 (weitere auf Anfrage)
Max. Diamant bzw. CBN-scheibe Durchmesser	ø 250 mm
Min. Diamant bzw. CBN-scheibe Durchmesser	ø 30 mm
Max. Diamant bzw. CBN-scheibe Breite	200 mm
Diamant bzw. CBN-scheibe Geschwindigkeit	50 - 500 Upm (mit Inverter)
Diamant bzw. CBN-scheibe Leistung	0,55 Kw
Diamant bzw. CBN-scheibe transversal Bewegung	180 mm
Diamant bzw. CBN-scheibe long. Bewegung	220 mm
Diamant bzw. CBN-scheibe Radiusprofil	0 - 30 mm
Axisumdrehung der Betriebsscheibe	180°
Betriebsscheibe max Durchmesser	ø 200 mm
Betriebsscheibe Geschwindigkeit	1.000- 5000 Upm (mit Inverter)
Betriebsscheibe Oszillationsfrequenz	0-50 Steigungen / min (variabel)
Betriebsscheibe Oszillationsbewegung	0 - 50 mm
Betriebsscheibe Leistung	1,00 Kw
Kamera-Zoom	digital
Gewicht	530 kg.
Abmessungen	970x670x1850 mm

Standart Merkmalen:

Hochauflösend Kamera, mit 10x - 100x voreingestellte Vergrößerungen
Video der Werkzeug mit Maßstab
PC Touch Screen mit OS Windows und Monitor 19"
Software gesteuerte Maschine
Optische linear Encoder mit Zentesimal-Auflösung auf Achsen X, Y
Handbuch

Optional:

Absauchsystm
Software mit integrierten Messfunktionen und telezentrisches Objektiv

Nutzungsbedingungen

Saugluft nicht weniger als 30 m / min

