



COSMOS SmartGrind

Creep Feed Grinder CNC

Schleifmaschine / Grinding Machine

Erhöhen Sie Ihre Produktivität –

innovative Automation bei höchster Genauigkeit auch bei langen Produktionszyklen

Langlebigkeit und servicefreundliche Konstruktion –

Langlebigkeit durch perfekte Wartbarkeit und barrierefreien Spänefluss

Ergonomisch und platzsparend –

großer Arbeitsbereich und kleine Aufstellfläche

Stabiles Maschinenkonzept mit höchster Flexibilität –

Prozessoptimierung durch reichhaltige Ausstattungsvarianten möglich

Boost your productivity –

innovative automation and perfect precision even during long production cycles

High durability and easy to service –

high durability thanks to perfect servicing options and easy chip removal

Ergonomic and space-saving –

large working area and compact installation area

Stable machine concept with maximum flexibility –

process optimization by comprehensive range of features possible

Präzisions CNC Flach- u. Profilschleifmaschine konzipiert zum Vollschnittschleifen

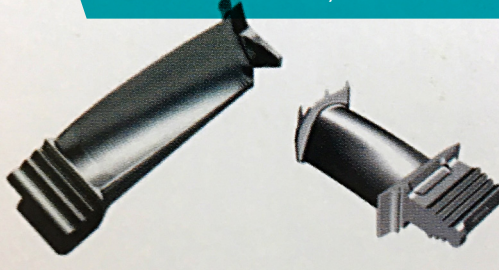
Precision CNC Flat and Profile Grinding Machine developed for Creep Feed Grinding

Schleiflänge / Grinding length	800 mm
Schleifbreite / Grinding width	350 mm
Schleifhöhe / Grinding height	300 mm
Maximale Tischbelastung / Maximum table load	300 kg
Spindelmotor / Spindle motor	22 kW
Drehzahlen / Speed	1000 – 3000 rpm (Stufenlos / infinitely variable)
Schleifscheibe / Grinding wheel	400 x 100 x 127 mm
Vorschubgeschwindigkeit / Feed Rate	10,000 mm/m (x-Achse / x-axis)
Vorschubgeschwindigkeit / Feed Rate	5000 mm/m (y/z-Achse / y/z-axis)
Min. inkremental / Min. incremental	0,001 mm
Gesamtleistungsbedarf / Total power consumption	35 kW
Maschinengewicht / Machine weight	6000 kg
Maschinenabmessungen / Machine dimensions	3140 / 2720 / 2322

Gewinde-Walzbacken / Thread Rolling Dies

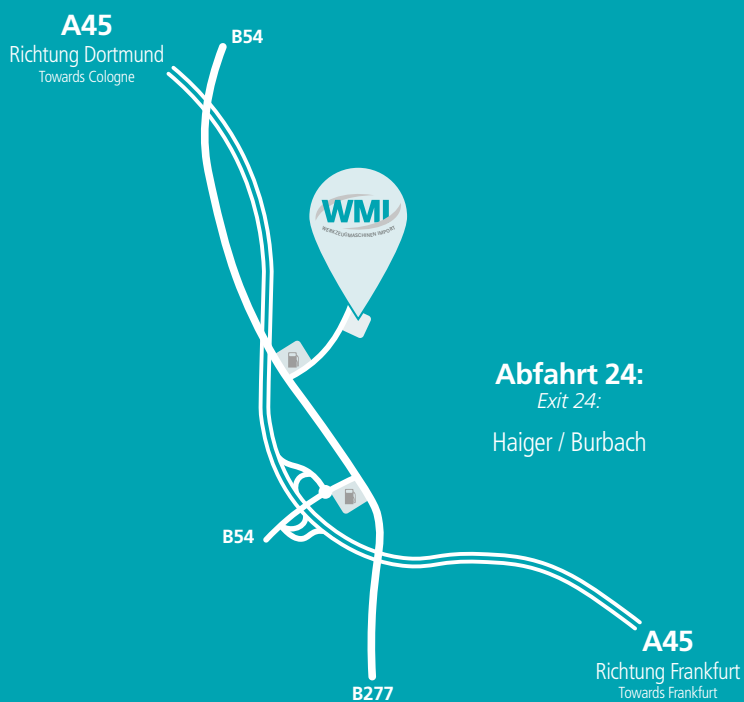


Turbinenschaufeln / Turbine Blade



Zahnwellenschliff / Spline Shaft Grinding





WMI Werkzeugmaschinen GmbH

Industriegebiet Kalteiche · Kalteiche Ring 63 · D-35708 Haiger

Tel.: +49 (0) 2773 7476 -250 · Fax: +49 (0) 2773 7476 -251

eMail: kontakt@wmi-werkzeugmaschinen.de

wmi-werkzeugmaschinen.de