



KMC-1500 V

Vertikal-Bearbeitungszentrum

Schillerstraße 8
73333 Gingen.Fils
Fon 071 62. 82 46
Fax 071 62. 30 57 84
info@herrlinger-wzm.de
www.herrlinger-wzm.de



Stabiler Aufbau in kompletter Gusskonstruktion, stark dimensionierte Gleitführungen, ein kraftvoller Antrieb via 2-Stufen-Getriebe und äußerst große Quersowie Vertikalverfahrwege kennzeichnen dieses außergewöhnlich leistungsstarke Vertikalzentrum. Dies sorgt nachhaltig für höchste Präzision bei gleichzeitig äußerst hoher Spanleistung. Die standardmäßig bereits sehr umfangreiche Serienausstattung läßt sich durch das sehr vielseitige Zubehörprogramm exakt Ihren Anforderungen entsprechend erweitern.

Verfahrwege : 1.530 x 850 x 800 mm

Tischbelastung: 2.200 kg

Werkzeugaufnahme: DIN 69871 ISO-50

Tischaufspanfläche: 1.700 x 850 mm

Spindelleistung: 15 kW (S1)

Drehzahl: 4.400 min⁻¹

Aktionsausstattung:

Heidenhain iTNC-530, 32-fach-Werkzeugwechsler, Automatische Spindelreinigung, Schnecken-Späneförderer längs +2 Scharnierband-Späneförderer quer, Automatische Zentralschmierung, Spindelkühlung, geschlossene Vollumhausung, Kühlmittleinrichtung, 2-Stufen-Getriebe, Aufstellelemente, Sprühpistole u.v.m.

Auf Wunsch vermitteln wir Ihnen auch gerne ein für Sie maßgeschneidertes Finanzierungs- oder Leasingmodell.

Leasingbeispiel : Anzahlung: Euro 14.900,-

72 Raten á **Euro 2.035,-**

Bei einem Restwert von. Euro 14.900,-

Ein freibleibendes Angebot der:

LeaseForce
Aktiengesellschaft

EURO 149.000,-

**Inkl. Transport, Aufstellung,
Einweisung, Inbetriebnahme und
24 Monate Gewährleistung**

Maschine optional auch erhältlich mit:

Fanuc-Steuerung, Universalfräskopf, NC-Drehtisch, Glasmaßstäbe, IKZ, Funkmesstaster, autom. Werkzeuglängenvermessung, Drehzahlerhöhung bis 8.000 min⁻¹, u.v.m.



Alle Preise zzgl.
19% gesetzl. MwSt.

Eumach **BF-2000**

CNC-Bettfräsmaschine

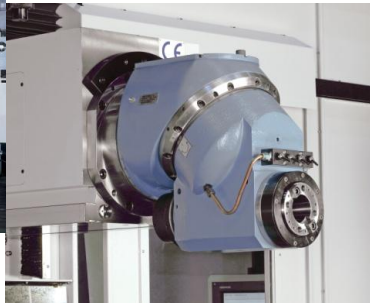


Verfahrwege:	X 2.000 mm / Y 1.000 mm / Z 950 mm
Tischgröße:	2.100 x 1.050 mm
Tischbelastung:	5.000 kg
Antriebsleistung:	max. 25 kW
Max. Drehzahl:	3.500 min ⁻¹

Technische Daten:

Aktionsausstattung:

HEIDENHAIN iTNC-530 inkl. Handrad HR-410, Automatischer Schwenkkopf: horizontal - vertikal, 24-fach Werkzeugwechsler, 4-Seiten-Umhäusung mit großzügig dimensioniertem Arbeitsraum, ZF-Getriebe, Bedienungsposition vor und hinter der Maschine, Automatische Zentralschmierung, 2 Späneförderer längs + 1 Querförderer inkl. hohem Abwurf, sperrluftbeaufschlagte HEIDENHAIN-Glasmaßstäbe, digitale Antriebe und Hauptspindelmotor Fabrikat SIEMENS, Kühlmittleinrichtung, Spindelorientierung, horizontaler SK-50-Dirktausgang bei demontiertem Kopf, präzisionsgeschabte Flachführungen, CE-Norm u.v.m.



Optional:

Siemens 840d, manuelle oder vollautomatische Universalfräsköpfe, 32-/40-fach Werkzeugwechsler, Messtaster, integrierte oder aufsetzbare Rundtische, Längsverfahrwege: 1.500- 4.000mm, Vertikalverfahrweg 1.500mm, Tischgröße bis 4.100 x 1.050 mm, oben geschlossene Vollumhäusung, Tischbelastung bis max. 9.000 kg, u.v.m.

Aktionspreis – gültig bis Ende der

METAV 2012

EURO 199.990,-

Inkl. Transport, Aufstellung, Einweisung und Inbetriebnahme

(alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.)

Auf Wunsch vermitteln wir Ihnen auch gerne ein für Sie maßgeschneidertes Finanzierungs-/ Leasingmodell.

Leasingbeispiel :

Anzahlung: Euro 19.990,-

72 Raten á **Euro 2.920,-**

Ein freibleibendes Angebot der:

LeaseForce
Aktiengesellschaft



CNC-Bettfräsmaschinen + Starrbettfräsmaschinen
CNC- Portalfräsmaschinen + Vertikalzentren

IBERIMEX®
MVR

Universal-Bettfräsmaschinen (konventionell + CNC)
Drehmaschinen (konventionell + CNC)



KMC SD/SV

Vertikalfräszentren in Portalbauweise

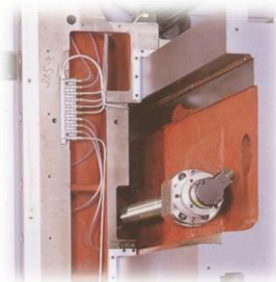
Im Gegensatz zu herkömmlichen Vertikalzentren ermöglicht die Portalbauweise der KMC-SD/SV-Reihe einen deutlich größeren Fräs-weg der Querachse. Die komplette Guss-Ausführung aller relevanten Maschinenteile wie Bett, Tisch, Ständer, Querträger, Schlitten sowie Frässhieber sorgen, in Verbindung mit den äußerst stark dimensionierten Flachführungen in sämtlichen Achsen, für maximale Stabilität und höchste Präzision. In Kombination mit dem ölgekühlten, kastenförmigen Spindelstock und der stabilen SK-50-Werkzeugaufnahme sorgt ein 2-Stufengetriebe für höchste Zerspanungsleistungen. Dazu erlaubt der standardmäßige Werkzeugwechsler auch bei komplexen Werkstücken eine vollautomatische Bearbeitung.

Serienausstattung: Heidenhain iTNC-530 inkl. Handrad, Heidenhain-Vorschubmotoren, 2-Stufen-Getriebe, Späneförderer auf beiden Tischseiten + Scharnierbandquerförderer, 30-fach Werkzeugwechsler, Vier-Seiten-Verkleidung, SK-50-Werkzeugaufnahme, Automatische Zentralschmierung, Automatische Spindelreinigung, CE-Norm, Ausrichtelemente u.v.m.

Technische Daten:

Längsverfahrweg:	2.230 – 8.230 mm	Querverfahrweg:	1.400 – 2.700 mm
Vertikalverfahrweg:	700 – 1.100 mm	Ständerdurchgang:	1.500 – 2.800 mm
Tischlänge:	2.000 – 8.000 mm	Tischbreite:	1.250 – 2.400 mm
Max. Spindeldrehzahl:	3.200 – 8.000 min ⁻¹	Werkzeugwechsler:	30-fach
Spindleleistung:	24 / 30 kW (100% ED / 30 min.)		

Optional erhältlich: 40- bis 90-fach Werkzeugwechsler, Vollverkleidung, manuell oder automatisch adaptierbare Winkelköpfe, IKZ 20 oder 35 bar, Glasmaßstäbe, NC-Drehtisch, Funkmesstaster, Autom. Werkzeuglängenvermessung, Sprühnebelkühlung, Maschinen-Sonderfarben u.v.m.



Y-Achsen-Stufenkonstruktion(SD+SV)



Verlängerter Spindelausgang (SV)

Auf Wunsch vermitteln wir Ihnen auch gerne ein für Sie maßgeschneidertes Finanzierungs- oder Leasingmodell.



Leasingbeispiel :
Anzahlung: Euro 19.990,-

72 Raten á **Euro 2.680,-**

Ein freibleibendes Angebot der:

LeaseForce
Aktiengesellschaft

Aktionsangebot: KMC-2000 SD

Tischgröße:	1.250 x 2.000 mm
Verfahrwege: (X/Y/Z)	2.230 x 1.400 x 700 mm
Ständerdurchgang:	1.500 mm

Inkl.: 24 Monate Gewährleistung, Lieferung frei Haus, Aufstellung, Einweisung, und Inbetriebnahme

EURO 199.990,-

(alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.)


IBERIMEX®
JUARISTI

CNC-Tischbohrwerk

TX-1 S
Präzision, Dynamik und maximale Zerspanungsleistung

Durch Ihren kompletten Gussaufbau und den zentral geführten Spindelkasten distanziert sich die JUARISTI TX-1 S deutlich von Ihren Wettbewerbern. Die daraus resultierende Robustheit und thermische Stabilität führt zu überragenden Zerspanungsleistungen und präzisesten Fräsergebnissen. Durch ihre optionalen Erweiterungsmöglichkeiten ist die TX-1 S in den unterschiedlichsten Bereichen einsetzbar. (Steuerung wahlweise: HEIDENHAIN iTNC-530 oder SIEMENS 840d)

Verfahrwege (X,Y,Z,W)	2.000 x 1.500 x 1.500 x 600 mm *
Tischgröße:	1.000 x 1.200 mm
Tischbelastung:	6.000 kg
Durchmesser Bohr-/Frässpindel:	125 mm
Hauptspindleleistung bei 40/100% ED:	56 / 37 kW
Drehmoment bei 40/100% ED:	2.491 / 1.646 Nm
Drehzahl:	3.000 min ⁻¹

METAV-Aktionspreis inkl. Aufstellung, Einweisung und Inbetriebnahme:
EURO 449.900,-
IBERIMEX®
GEMINIS

CNC-Drehmaschine

GT-5 1200 G2 x 3000

Innovativste Drehtechnik in stabiler Ausführung

Seit ihrer Markteinführung überzeugt die GEMINIS GT-5 mit ihrer optimierten Späneabfuhr und einer bis dahin unerreichten Zugänglichkeit zum Werkstück eine Vielzahl zufriedener Kunden. Zu den GEMINIS-typischen Attributen wie Stabilität und Genauigkeit gesellt sich bei der GT-5 eine äußerst umfangreiche Serienausstattung. Diese reicht vom automatisch schaltenden 4-Stufen-Getriebe über den automatischen 4-fach-Sauter-Revolver bis hin zum standardmäßigen Späneförderer. Das vielfältige Zubehörprogramm mit verschiedenen Bohrstangenhaltern oder Lünetten bis hin zu unterschiedlichen Fräs- und Schleifeinheiten erlaubt einen äußerst hohen Spezialisierungsgrad und somit eine exakt Ihren Bedürfnissen entsprechende Konfiguration.

Drehdurchmesser über Bett:	1.200 mm	Drehlänge:	3.000 mm **
Drehdurchmesser über Schlitten:	850 mm	Drehzahl:	1.400 min ⁻¹
Max. Gewicht zwischen den Spitzen:	6.000 kg	Leistung S6/S1:	37 / 30 kW
Steuerung:	FAGOR 8055 TC C Plus		

METAV-Aktionspreis inkl. Aufstellung, Einweisung und Inbetriebnahme:
EURO 214.900,-
***Optional verfügbare Verfahrwege bis: 5.000 x 2.500 x 3.000 mm – Tische bis 2.500 x 3.000 mm und 30 Tonnen**
****Spitzenweiten von 1.000 bis 8.000 mm verfügbar**

Alle Preise zzgl. 19% gesetzl. Mehrwertsteuer – Abbildungen inkl. optionalen Zusatzausstattungen