

CNC-HORIZONTAL-DREHMASCHINE

Standard Spezifikationen

Maschinentyp	LA-150M
Schrägbett	45°
max. Schwingdurchmesser über Bett	470 mm
max. Drehdurchmesser / Länge	230 mm / 312 mm
Fahrweg X / Z	175 mm / 375 mm
Eilgang X / Z	24/24 m/min
Spindel	A2-6
Drehzahl	5000 U/min
Stangendurchlass	42 mm
Leistung	11 KW
Futterdurchmesser	152 mm
C - Achse	0.001°
Revolver Servo	BMT55
Werkzeugplätze / angetrieben	12/12
Drehzahl angetriebene Werkzeuge	6000 U/min
Schaftabmessung	20x20 mm
Bohrstangengröße	25 mm
Reitstock	MT-4
Reitstock - Verfahrensweg	175 mm
Fanuc 0i-T Manual Guide i / Siemens / Heidenhain-Steuerung	
Dialog/Werkstatt-Programmierung	

inklusive Sonderoptionen

- ✓ Manual Guide i (Werkstatt-Programmierung)
- ✓ Reitstock
- ✓ Späne - Förderer
- ✓ Transformator
- ✓ Hochdruckpumpe
- ✓ autom. Werkzeugvermessungsarm
- ✓ Schnittstelle für Stangenlader
- ✓ Kontroll - Lampe 3 Farben
- ✓ Fanuc - Garantie (2 Jahre)
- ✓ Teileabfangeinrichtung

Sondergesamtpreis: 72.900,- Euro

zzgl. gesetzliche MWST, Transport & Inbetriebnahme

Lieferzeit: nach Absprache

Zahlung: nach Absprache



TAKISAWA
TAIWAN

Modell LA-150M

Takisawa Taiwan Technology Co. Ltd wurde 1971 gegründet und ist ein spezialisierter Hersteller hochwertiger CNC-Drehmaschinen. Auch durch die enge Zusammenarbeit mit Takisawa Machine Tool Co of Japan, haben die Maschinen einen sehr hohen technischen Standard.

Das Unternehmen hat seinen Sitz in der Nähe von Taipeh im Norden Taiwans, beschäftigt derzeit über 350 Mitarbeiter. Takisawa ist der führende Hersteller von horizontalen Drehmaschinen in Taiwan, dessen Maschinen weltweit vertrieben werden.

Die heute hergestellten Werkzeugmaschinen von Takisawa Taiwan, sind 2 bis 8 Achsige CNC-Drehmaschinen. Takisawa beliefert viele weltbekannte Kunden aus einer Vielzahl von Industrien mit breiten Anwendungsbedürfnissen.

Schwarz Werkzeugmaschinen GmbH
Weiherstr. 6
91097 Oberreichenbach/Germany
Tel.: +49 (0) 9104 823137
Mobil: +49 (0) 172 8144434
info@schwarz-werkzeugmaschinen.de
www.schwarz-werkzeugmaschinen.de

CNC-VERTIKAL-DREH-FRÄSZENTRUM

Standard Spezifikationen

Maschinentyp	K12 M
Futterdurchmesser	1250 mm
max. Schwinddurchmesser	1600 mm
max. Drehdurchmesser	1600 mm
max. Drehhöhe	900 mm
Z-Achse Hub (Ram)	900 mm
Drehzahlbereich	1~350 U/min
Antriebsleistung	30 / 37 kW
Tischbelastung	6000 kg
4-Backen-Futter	manuell
C-Achse	0.001°
Drehzahl angetriebene Werkzeuge	1~2000 U/min
Aufnahme	BT50
Leistung angetr. Werkzeuge	AC 15 / 18.5 kW
Werkzeugwechsler	automatisch
Werkzeugplätze / angetrieben	12 / 6
max. Werkzeuggewicht	30 kg
Maße L/B/H	4000 / 4600 / 5000 mm
Gewicht	20000 kg
Fanuc 0i-MD / Siemens / Heidenhain-Steuerung	

inklusive Sonderoptionen

- ✓ Späne-Förderer
- ✓ Späne-Wagen
- ✓ Manual Guide i (Dialogprogrammierung)
- ✓ Transformator
- ✓ Hochdruckpumpe 20 bar
- ✓ autom. Maschinenabschalten
- ✓ Fanuc-Garantie (2 Jahre)
- ✓ 5 Werkzeughalter
- ✓ autom. Werkzeugvermessungsarm
- ✓ inkl. Transport & Inbetriebnahme

Sondergesamtpreis: 324.000,- Euro

zzgl. gesetzliche MWSt.

Lieferzeit: nach Absprache

Zahlung: nach Absprache



KDM Korea Dream Machinery

Modell K12 M

KDM ist Spitzenreiter im Bereich von Fertigungsmaschinen. Spezialisiert auf CNC-Vertikal-Drehmaschinen unterstützen wir Sie gerne mit der Qualität unserer Produkte bei der Verbesserung der Produktivität Ihres Unternehmens.

Profitieren Sie von unseren erfolgreichen Entwicklungen der letzten Jahre und sichern Sie sich durch kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Konzepte einen klaren Vorteil für Ihre Produktion.

Wir garantieren Ihnen durch unseren Service eine erstklassige Unterstützung bei der Inbetriebnahme und Wartung Ihrer Systeme.

Kontaktieren Sie uns noch heute, um weitere Informationen zu erhalten. Für Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Schwarz Werkzeugmaschinen GmbH
Weiherstr. 6
91097 Oberreichenbach/Germany
Tel.: +49 (0) 9104 823137
Mobil: +49 (0) 172 8144434
info@schwarz-werkzeugmaschinen.de
www.schwarz-werkzeugmaschinen.de

CNC-FRÄSZENTRUM

Standard Spezifikationen

Maschinentyp	MV-1050
Tischgröße	1250 x 600 mm
X-Achse Verfahrweg	1050 mm
Y-Achse Verfahrweg	600 mm
Z-Achse Verfahrweg	560 mm
Tischbelastung	800 kg
Spindeldrehzahl	10.000 U/min
Antriebsleistung	11 kW
Aufnahme	BT40 / SK40
Abstand Tisch zu Spindelnase	150~710 mm
Vorschub	10.000 mm/min
Eilgänge X/Y/Z	48/48/32 m/min
automatischer Werkzeugwechsler	BT40 / SK40
Werkzeugplätze	24 / 30
max. Werkzeuggewicht	7 kg
max. Werkzeuglänge	250 mm
max. Werkzeugdurchmesser	80 mm
Abmessung L/B/H	3000 / 2254 / 2839 mm
Maschinen-Gewicht	5300 kg
Fanuc 0i-MD / Siemens / Heidenhain-Steuerung	

inklusive Sonderoptionen

- ✓ Späne-Förderer
- ✓ Späne-Wagen
- ✓ Manual Guide i (**Dialogprogrammierung**)
- ✓ Transformator 380V, 50Hz
- ✓ 20 bar Kühlmittel durch die Spindel (Filter-System)
- ✓ autom. Maschinenabschalten
- ✓ Fanuc-Garantie (2 Jahre)
- ✓ Spül- und Luftpistole
- ✓ Vorber. 4. Achse, RS-232 Schnittstelle

Sondergesamtpreis: 77.600,- Euro

zzgl. gesetzliche MWSt.

Lieferzeit: nach Absprache

Zahlung: nach Absprache



Modell MV-1050

L.K. Machinery Corp wurde 1979 gegründet und zählt heute zu den weltweit größten Werkzeugmaschinenlieferanten.

Die langjährige Erfahrung, reichhaltige Ressourcen und Know-how in Zusammenarbeit mit großen globalen Marken sowie Produktionsanlagen auf dem höchsten technischen Niveau garantieren in der Produktion qualitativ hochwertige Produkte.

Als Unternehmen ist L.K Machinery nach ISO-9001 & ISO-14001 zertifiziert.

Schwarz Werkzeugmaschinen GmbH
Weiherstr. 6
91097 Oberreichenbach/Germany
Tel.: +49 (0) 9104 823137
Mobil: +49 (0) 172 8144434
info@schwarz-werkzeugmaschinen.de
www.schwarz-werkzeugmaschinen.de