

HURCO®

mind over metal

1 PARTNER, 2 AKTIONEN* UND UNBEGRENZTE MÖGLICHKEITEN

*NUR FÜR KURZE ZEIT! (BIS 31.12.2019)



PARTNER DER MACHER



Profitieren Sie aus über
50 Jahren Erfahrung

CNC-Maschinen-Hersteller

HURCO® entwickelt und stellt CNC-Vertikal- und Horizontal-Bearbeitungszentren her. Darüber hinaus bietet HURCO® als CNC-Maschinen-Hersteller mit über 50-jähriger Erfahrung, individuelle Lösungen insbesondere für horizontale CNC-Bohrwerke sowie die branchenschnellste CNC-Steuerung MAX® 5.

Dabei stehen die Bedürfnisse unserer Kunden immer im Zentrum: Durch die langjährige und enge Zusammenarbeit mit Anwendern kennen wir Ihre Anforderungen genau und jede unserer Produktentwicklungen basiert auf umfangreichen Marktanalysen. Denn wir wollen unseren Kunden immer eine komplette Produktlinie bieten, die perfekt zu ihren vielfältigen Bedürfnissen passt.

Wir fertigen qualitativ hochwertige und hocheffiziente CNC-Maschinen. Dafür verwenden wir ausschließlich Komponenten erstklassiger Markenhersteller und Fachlieferanten, mit denen uns oft langfristige Partnerschaften verbinden. Die Fertigung erfolgt nach anspruchsvollen Qualitätsvorgaben und unser Qualitätsmanagement ist nach ISO 9001:2008 zertifiziert.

Was wir bieten

- Die leistungsfähigste CNC-Steuerung
- 3-Achs-Bearbeitungszentren
- 5-Achs-Bearbeitungszentren
- Vertikal- und Horizontal-Bearbeitungszentren
- Mehrachsen-Drehzentren
- Universal- und Schwerlast-Drehzentren

Wer wir sind

HURCO® ist einer der größten, leistungsfähigsten internationalen Hersteller von CNC-Bearbeitungszentren. Seit über 50 Jahren finden unsere hochwertigen Produkte ihre Einsatzbereiche in den Branchen der Luft- und Raumfahrt, des Maschinenbaus, der Medizintechnik, Energiewirtschaft, Transport- und Computertechnik rund um den Globus.

Die Erfüllung höchster Qualitätsansprüche ist bei HURCO® längst ein Grundnutzen, welcher durch weltweit 700 kompetente Mitarbeiter und modernste Produktionsanlagen gesichert wird. Für einen optimalen Kundenservice sind die Vorführ- und Schulungszentren in ganz Deutschland und Europa verteilt.

Der kompetente Ansprechpartner für Ihre Fragen und Wünsche:

Sebastian Herr

HURCO® Produktmanager

Tel. +49 (89) 905094 - 99

www.hurco.de

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

BEZEICHNUNG	VMX 30i	VMX 42i
VERFAHRWEGE		
X-Achse (mm)	760	1.067
Y-Achse (mm)	510	610
Z-Achse (mm)	610	610
ARBEITSBEREICH		
Spindelnase-Tisch (mm)	150 – 760	150 – 762
Aufspannfläche L x B (mm)	1.020 x 510	1.270 x 610
Tischbelastung gleichmäßig (kg)	1.360	1.360
HAUPTSPINDEL		
Spindelkonus (DIN 69871 A)	SK 40	SK 40
Antriebsart	Riemenantrieb	Riemenantrieb
Spindeldrehzahl max. (U/min)	12.000	12.000
Spindelleistung max. S1/S6 (kW)	13,5	18
Spindeldrehmoment max. S1/S6 (Nm)	214	237
VORSCHUB		
Eilgang X/Y/Z-Achse (m/min)	38 / 38 / 32	38 / 38 / 32
Arbeitsvorschub X/Y/Z-Achse (m/min)	38 / 38 / 32	38 / 38 / 38
WERKZEUGWECHSLER		
Magazinplätze	30 / 40	30 / 40
Werkzeugdurchmesser max. (mm)	80 / 76	80 / 75
Bei freien Nebenplätzen (mm)	130	130
Werkzeuglänge max. (mm)	300	300
Werkzeuggewicht max. (kg)	7	7
Werkzeugwechselzeit (sek.)	2	2
WEITERE DATEN		
Druckluftanschluss (bar)	7	7
Elektrischer Anschluss (kVA/A)	23 kVA / 50 A / 400 V	28 kVA / 50 A / 400 V
Maschinengewicht (kg)	5.000	6.809
Erforderliche Stellfläche (mm) **	3.939 x 4.039 x 2724	4.572 x 3.713 x 2.920
Inhalt Kühlmittel tank (l)	265	340

Weitere Informationen unter www.hurco.de

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Eine optimale Maschinenleistung ist abhängig von den vor Ort, bei der Installation vorherrschenden technischen Bedingungen, im Hinblick auf Stromversorgung, Luftzuführung und Umgebungsluft.
 *Aktion bis einschließlich 31.12.2019 / ** Türen geöffnet inklusive Steuerung und Späneförderer

AKTIONSANGEBOTE

NUR FÜR KURZE ZEIT! (BIS 31.12.2019)

VMX 30i

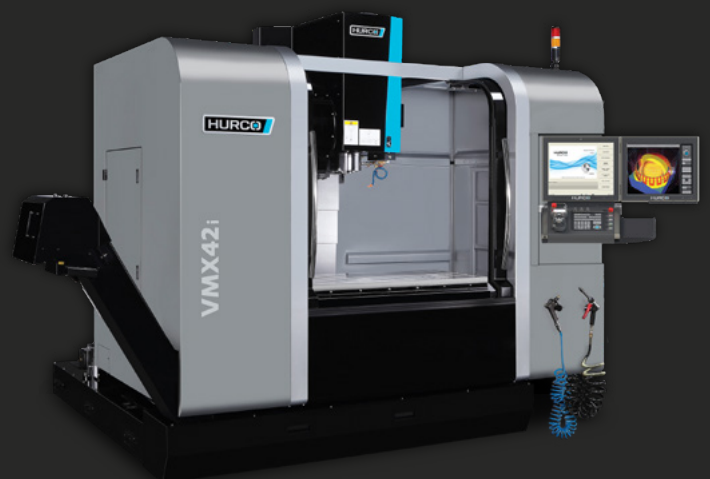
Das leistungsstarke,
kompakte 3-Achs-
Bearbeitungszentrum.

VMX 42i

3-Achs-Bearbeitungs-
zentrum mit hoher
Leistung und Flexibilität.

Inklusive: (gilt für beide Maschinen)

-
- 12.000 U/min Spindeldrehzahl
 - Spindelkühler
 - 30-fach Werkzeugwechsler
 - BigPlus Spindel
 - Abnehmbares elektronisches Handrad mit LCD-Display
 - Adaptipath, UltiMotion und Werkzeugwechsel-Optimierung
- Installation
 - Transport
 - Transportversicherung
 - Schulung
 - XP Paket (Höhere Vorschübe, Monitor-verstellbarkeit)
-



DIE INDUSTRIEWEIT LEISTUNGSFÄHIGSTE STEUERUNG



- Skizze
- Zeichnung
- CAD / CAM
- Volumenmodell
- 3D-DXF und DXF-Datei

All-in-one: MAX® 5 + WINMAX®

Die leistungsfähige CNC-Steuerung MAX® 5 von HURCO® bildet in Verbindung mit der CNC-Steuerungs-Software WINMAX®, die CNC-Steuerung mit der branchenweit größten Flexibilität und intuitivsten Bedienbarkeit. Was noch weitaus wichtiger ist, jede Funktion bietet Vorteile die als gesteigerte Produktivität messbar sind, was wiederum zu gesteigerter Rentabilität führt.

Ihre Vorteile im Überblick

- Schneller von der Zeichnung zum Fertigteil
- Kürzeste Einarbeitungszeiten
- Windows basiert
- Schnellste Programmierung
- Ergonomisches Design

Die Option NC-Programmsprung***

ermöglicht die Einbindung von NC-Programmen in Dialogprogramme.

Solid-Model Import*** Schneller geht es nicht

- Einlesen von STEP-Dateien
- Einlesen von 2D- und 3D-DXF-Dateien
- Erstellen von Kontur-Datensätzen aus Solids
- Autom. Generieren von Taschen bei geschlossenen Konturen
- Automatische Schwenkebenen- und Insel-Erkennung
- Verschieben des Koordinatensystems (per Freihand oder manuelle Eingabe)
- Multi-Touch Technik

*** kostenpflichtige Option

PARTNER DER MACHER

Die HURCO CNC-Steuerung steigert die Rentabilität:
am schnellsten vom Entwurf bis zum fertigen Werkstück.



Komplettlösung

Mit HURCO® vom Entwurf
bis zum fertigen Werkstück



Anfragen

Telefon +49 (89) 905094 - 0
E-mail info@hurco.de



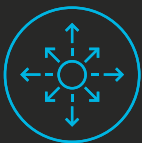
Rentabilität

Effizienz mit der branchen-
schnellsten CNC-Steuerung
Max® 5



Service

Telefon +49 (89) 905094 - 44
E-mail service@hurco.de



Produktvielfalt

Die richtige CNC-Maschine
für jede Herausforderung



Ersatzteile

Telefon +49 (89) 905094 - 55
E-mail ersatzteile@hurco.de



Qualität

100 % Präzision vom
weltweit erfolgreichen
Technologieführer



Anwenderberatung

Telefon +49 (89) 905094 - 66
E-mail awt@hurco.de