

hpMüller
 Werkzeugmaschinen AG
 Industriestrasse 13
 CH-4554 Etziken
 Telefon +41 32 613 33 83
 Fax +41 32 613 33 80
 info@hp-mueller.ch
 www.hp-mueller.ch

Occasion Hochpräzisionsdrehmaschine TAKAMAZ XL-100, Baujahr 2015 Neuwertige Maschine mit nur 40 Betriebsstunden



Arbeitsbereich

Max. Drehdurchmesser	mm	180
Max. Drehlänge	mm	180

Hauptspindel

Spindelnase	DIN	A 2-5
Spindeldurchlass	mm	35
vorderer Lagerdurchmesser	mm	75
Max. Drehzahlbereich	u/min.	6'000
Antiebsleistung	kW	11.0 / 7.5

Verfahrwege der Achsen

Verfahrweg X- Achse	mm	120
Verfahrweg Z- Achse	mm	280
Eilgangsgeschwindigkeit X -Achse	m/min.	12
Eilgangsgeschwindigkeit Z -Achse	m/min.	18
Schnittvorschub	mm/U	5000

Werkzeugrevolver (mit Richtungslogik)

Revolvertyp		TAKAMAZ
Anzahl der Werkzeugpositionen	Stück	12

hpMüller
 Werkzeugmaschinen AG
 Industriestrasse 13
 CH-4554 Etziken
 Telefon +41 32 613 33 83
 Fax +41 32 613 33 80
 info@hp-mueller.ch
 www.hp-mueller.ch

Anzahl der Werkzeugpositionen angetrieben	Stück	6
Drehzahl angetriebene Werkzeuge	U/min.	4000
Standard Werkzeugabmessungen	mm	20x20
Max. Durchmesser der Bohrstange	mm	Ø 25 mm
Schaltzeit	Sek.	0.86
Schaltzeit bei 180°	Sek.	1.13

Reitstock mit hydraulischer Pinole

Morsekonus	Grösse	MK 3
Pinolendurchmesser	mm	56
Pinolenfahrweg	mm	85
Verfahrweg Reitstock	mm	220

Allgemeine Daten

Anschlussleistung	kVA	18
Abmessungen LxTxH	mm	1480x1360x1730
Gewicht	kg	2300

CNC-System

CNC-System		FANUC 0i-TD
------------	--	-------------

Standardzubehör

Revolver 12 Stationen
 Hydraulischer Spannzylinder
 Bedienwerkzeuge zum Aufstellen der Maschine
 Bedienungsanleitung
 Hydraulikaggregat
 Wärmetauscher auf Elektroschrank
 Arbeitsleuchte
 Fusschalter für Spannfutter oder Spannzangensystem
 Ausrichtbolzen und Grundplatten

Grundmaschine TAKAMAZ XL-100 mit Steuerung Fanuc 0i-TD mit 12- Fach Werkzeugrevolver und C- Achse

Sonderzubehör:

Spannzangenfutter W25, mit Sägewinde zur Aufnahme von Glockenzangen und Spreizdorn Ø 24.7 x 15G

2 Stk. Bohrstangenhalter Ø 25mm

Ölnebelabsauganlage 3 nine, Typ Lina 500m3/h 3x400 Volt 50Hz inkl. Montage und elektrischer Anschluss

hpMüller
Werkzeugmaschinen AG
Industriestrasse 13
CH-4554 Etziken
Telefon +41 32 613 33 83
Fax +41 32 613 33 80
info@hp-mueller.ch
www.hp-mueller.ch

CO² Löschanlage Siemens AL-DECO
Spindeldrehzahl 6'000 min⁻¹ (11.0 / 7.5 kW) anstelle 4'500 min⁻¹
Kühlmittel durch die Spindel (Achtung **nicht** in Verwendung mit Stangenlademagazin)
Kühlmittelpumpe 3.2 bar
Hochdruck Kühlmittelanlage THC-60 / 60 bar
Kühler zu Kühlmittelanlage THC-60 (Raumtemperatur -4°)
Luftblasen zur Spindel
Marpos Messtaster zum vermessen der Werkzeuge auf der Maschine
Scharnierbandspäneförderer auswurf rechts
Programmierbarer Reitstock mit hydraulischer Pinole
Vorbereitung Interface Stangenlader
Teileentnehmer
Förderband zum Teileentnehmer
Automatische Türe (CE- Norm)
Signalleuchte (3- farbig)
Mehrfach M-Code in einem Satz (max. 3 Stk.)
Transformer 20 kVA / 3x 400 Volt

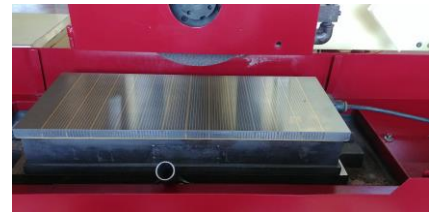
Neupreis für oben zusammengestellte Maschine	205'000.00
Verkaufspreis für Gebrauchmaschine	74'800.00

Verkaufs-und Lieferbedingungen:

Preise: in CHF, exkl. MWST.
Liefertermin: kurzfristig, nach Absprache
Lieferung: FCA Etziken
Garantie: ohne Garantie
Gültigkeit: Zwischenverkauf vorbehalten
Zahlungsziele: 100% vor Lieferung

hpMüller
Werkzeugmaschinen AG
Industriestrasse 13
CH-4554 Etziken
Telefon +41 32 613 33 83
Fax +41 32 613 33 80
info@hp-mueller.ch
www.hp-mueller.ch

Revidierte Occasion Flachsleifmaschine Jakobsen SJ-1026 # 1026-5019



Technische Daten:

Schleifbereich	650mm x 300mm
Abstand Tisch bis Spindelmitte	550mm
Magnetspannplatte	600mm x 250mm
Schleifscheibenabmessungen	Ø 350mm x Ø127mm x 40mm

Zubehör:

- Papierbandfilter mit Reinigungspistole
- Digitalanzeige für die Querstellung
- 2 Stk. Schleifscheibenflansche
- Auswuchtdorn
- 1 Stk. Universal Schleifscheibe (Neu)

Die Maschine ist revidiert. Die Führungen in der Längs- und Querachse sind **neu geschabt** und alle Hydraulikdichtungen wurden ersetzt.

Preis Maschine inkl. Zubehör

CHF 28'500.00

Preise:	CHF. exkl. MwSt., Zwischenverkauf vorbehalten
Lieferung:	kurzfristig ab Lager
Zahlung:	100% vor Lieferung
Garantie:	6 Monate