



KXFIVE-Baureihe

- **Hochstabile Portalbauweise** für beste Bearbeitungsergebnisse und perfekte Voraussetzungen zum Hartfräsen
- **Optimierte Achskonfiguration** mit direkten Antrieben zur effizienten HSC-Bearbeitung
- **Dauergenauigkeit und höchste thermische Präzision** durch Kugelgewindeantriebe in Hybridtechnologie
- **Komfortable Beladung und Prozessüberwachung** dank großzügiger Arbeitsraumtüren

KXLARGE KX50-KX200-Baureihe

- **Außerordentliche Stabilität** durch massive Konstruktion
- **Hochdynamische, kräftige Achsantriebe** und Torquemotoren in den Rundachsen
- **Bedienerfreundliches Rüsten**, sowie optimale Einsicht und bester Zugang zum Werkstück
- **Niedrige Wartungskosten und hohe Lebensdauer** aller verbauten Komponenten

		K3X 8FIVE	K2X 10FIVE	KX 50	KX 50 L	KX 100	KX 200
Verfahrwege X/Y/Z	mm	780/700/500	900/900/500	2000/1700/800	3000/1700/800	2300/2300/1000	3300/2300/1000
A-Achse	°	-30/+180 (20° neg. Winkel)	-45 / +180				
B-Achse	°					-95 / +95	
C-Achse (Drehachse)	°	360	360			-190 / +190	
Tischoberfläche	mm	Ø 500	Ø 630	2200 x 1250	3300 x 1250	2500 x 1250	3500 x 1250
Zulässige Tischbelastung	kg	250	500	4 000		6 000	9 000
Werkzeugaufnahme		HSK 63-A		HSK 63-A		HSK 63-A (HSK 100-A)	
Spindelleistung S1/S6	kW	20 / 25		60 / 75		20 / 30	
Drehmoment S1/S6	Nm	32 / 40		60 / 75		160 / 240	
Spindeldrehzahl	min ⁻¹	24 000 (16 000, 42 000)		20 000 (10 000)		18 000 (12 000)	
Eilgang X, Y, Z	m/min	50		40/40/40		25/40/40	
Positionsgenauigkeit P		0,004 mm Linearachsen, 7,2 sek. Drehachsen		0,007 mm Linearachsen, 10 sek. Drehachsen			
Wiederholgenauigkeit Ps		0,002 mm Linearachsen, 3,6 sek. Drehachsen		0,004 mm Linearachsen, 5 sek. Drehachsen			
Magazinplätze		20 (30, 40, 60, 100)		30 (40, 60, 100)			



ALFLETH

ENGINEERING

ALFLETH Engineering AG
 Hardstrasse 4, CH-5600 Lenzburg
 mail@alfleth.com · www.alfleth.com

ALFLETH Engineering GmbH
 Am Moos 4, A-4580 Windischgarsten
 zentrale@alfleth.com · www.alfleth.at

Kontaktpersonen Österreich
West: Dietmar Hagspiel: +43 (0) 676 84700 4100
Ost: Andreas Hochhold: +43 (0) 676 84700 4200

