



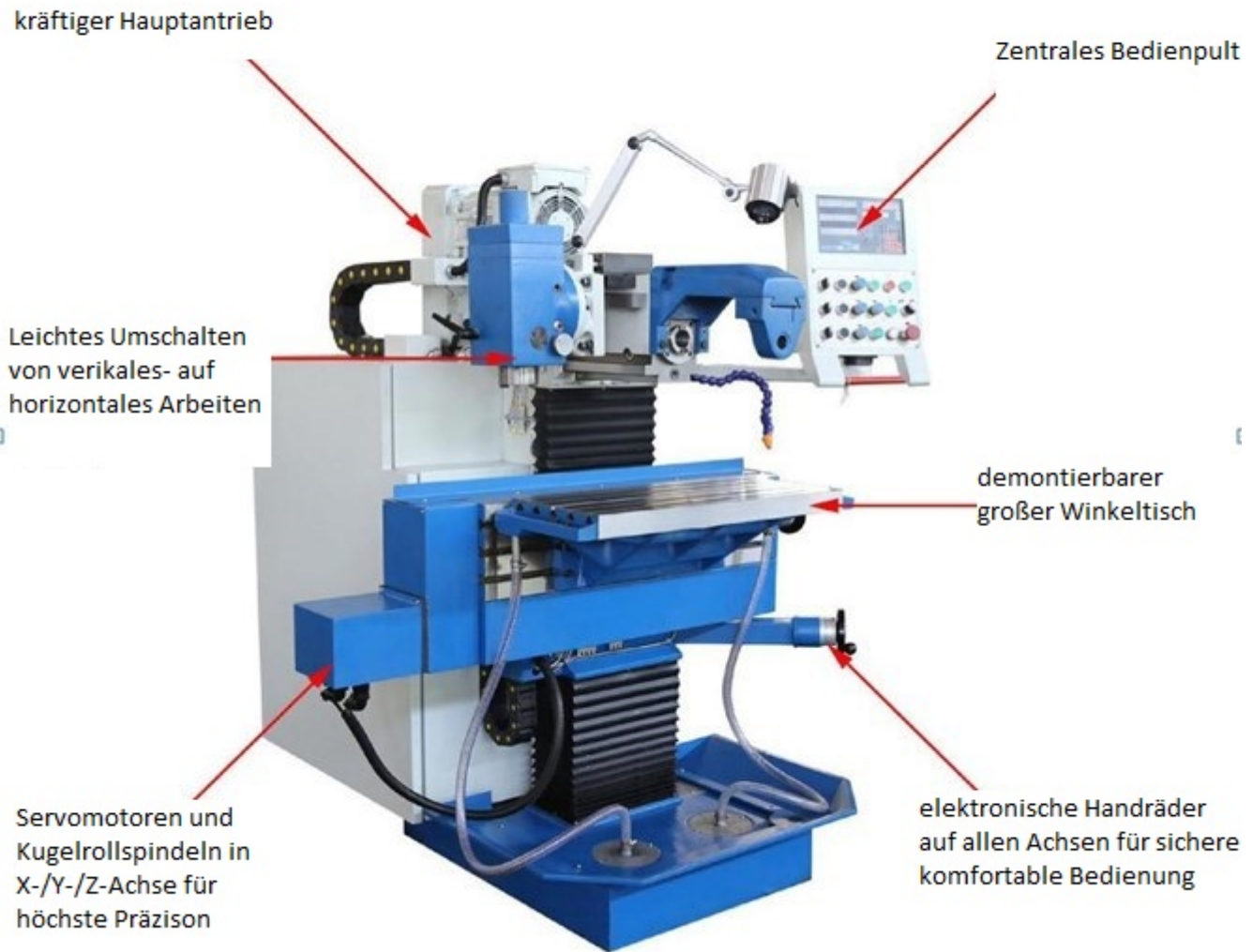
CE



Universal Werkzeugfräsmaschine

FKM 940s/FKM 950S

Universal Werkzeugfräsmaschine



(Abbildung der Maschine zeigt Sonderzubehör)

Sehr innovative Maschine auf dem neuesten Stand der Technik

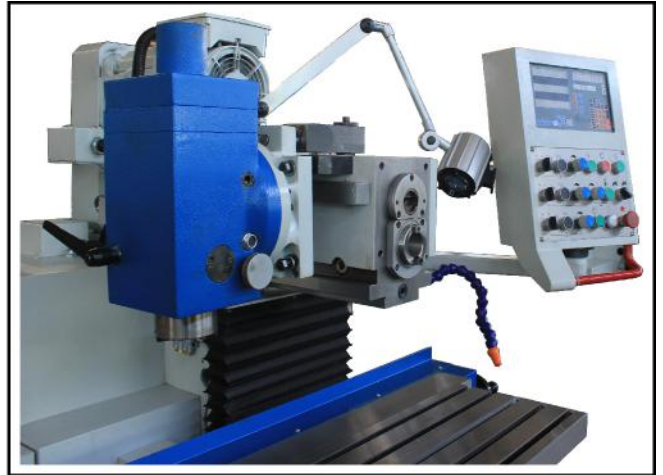
Hohe Flexibilität	Hohe Genauigkeit	Hohe Effektivität
<ul style="list-style-type: none"> ● Horizontal/vertikal Spindel ● Durch flexible Module erweiterbar ● Ideal für Produktion & Training 	<ul style="list-style-type: none"> ● 2-Gang stufenloser Hauptantrieb ● Servomotoren an X,Y und Z-Achse ● Kugelrollspindeln in X,Y und Z-Achse 	<ul style="list-style-type: none"> ● Zentrales übersichtliches Bedienfeld ● E-Handräder und Automatikbetrieb ● Automatische Zentralschmierung

Universal Werkzeugfräsmaschine

Hohe Flexibilität, erhöhte Genauigkeit und Hohe Effektivität. Die KAMI universal Werkzeugfräsmaschinen FKM 940S/FKM 950S ihrer großen Anzahl von Einsatzmöglichkeiten, wie z.B. Bohren, Fräsen & Honen sind für Werkzeugbau und Schulung bestens geeignet.



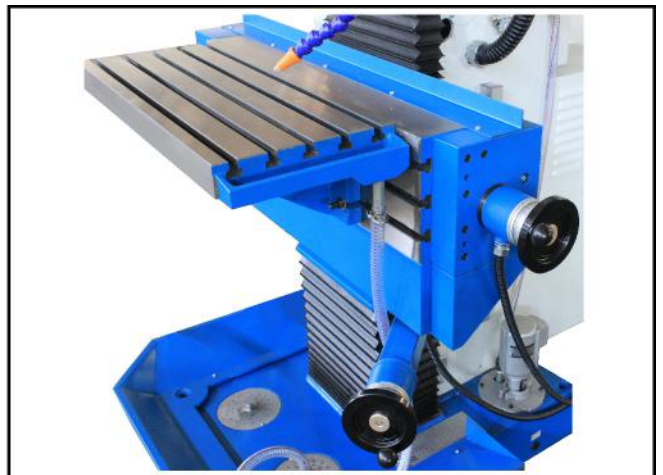
Übersichtliches Bedienfeld



Leichtes Wechseln von Vertikal auf Horizontal



vorgespannte Kugellrollspindeln



Winkeltisch & E-Handräder



Automatische Zentralschmierung



Hochwertige Komponenten

Technische Daten

	FKM 935S	FKM 940S	FKM 960S
Horizontal Tischgröße (L x B)	750 x 320 mm	800 x 415 mm	850 x 450 mm
T-Nuten (Anzahl-Größe-Abstand)	5-14-63 mm	6-14-63 mm	7-14-63 mm
Vertikal Tischgröße (L x B)	890 x 225 mm	890 x 225 mm	
T-Nuten (Anzahl-Größe-Abstand)	3-14-63 mm	3-14-63 mm	3-14-63 mm
Max. Werkstückgewicht	160 kg	200 kg	300 kg
X/Y/Z Verfahrswege	405/305/400 mm	405/400/400 mm	600/450/450 mm
Werkzeugaufnahme (Horiz. & Vert.)	ISO 40	ISO 40	ISO 40
Drehzahlen (Horiz. & Vert.)	40 - 2000 rpm	40 - 2000 rpm	40 - 2000 rpm
Bohrpinolenweg	60 mm	60 mm	60 mm
Vorschübe (X/Y/Z Achse)	10-1000 mm/min	10-1000 mm/min	10-1000 mm/min
Eilgang (X/Y/Z Achse)	1200 mm/min	1200 mm/min	1200 mm/min
Antriebsleistung	3.7 kW	3.7 kW	5.5 kW
Drehmoment (X/Y/Z Achse)	7.7/7.7/10 Nm	7.7/7.7/10 Nm	10/10/15 Nm
Gewicht	1450 kg	1550 kg	1750 kg
abmessungen (L x B x H)	1500 x 1700 x 1800 mm	1500 x 1700 x 1800 mm	1600 x 1800 x 2000 mm

Hinweis: Maschinen und Spezifikationen können und Hinweis geändert werden.

Standard Zubehör

- * Horizontaler Fräsdorn & Gegenhalter
- * Reduzierung
- * Anzugspindel

- * Kuehlmittelsystem
- * Zentralschmierung
- * Betriebsleuchte



Optionen

Spannzangenfutter SET

digitales Messsystem

Universal Ausdrehkopf

Teilapparat

Bohrfutter

universal Kipp-Schwenktisch