

## Konsolfräsmaschine FKM 650A

Industrie Bohr- und Fräsmaschine mit 3 Achsen digitalem Messsystem und SK 40 Werkzeugaufnahme



**Netto: 9.100,00 €**

**Summe (inkl. MwSt): 10.829,00 €**

zzgl. Versandkosten

### Technische Daten

Tischgröße	1000 x 300 mm
Verfahrweg längs (x)	600 mm
Verfahrweg quer (y)	320 mm
Höhenverstellung Fräskopf	500 mm
Spindeldrehzahl	120 - 3000 U/min (18 Stufen)
Werkzeugaufnahme	ISO 40 / SK 40
Pinolendurchmesser	100 mm
Pinolenweg	150 mm
Bohrleistung in Stahl	50 mm
Fräsleistung in Stahl	80 mm
Gewindeschneidleistung max.	M33
Ausladung	360 mm
Abstand Spindelnase - Tisch	100 - 600 mm
T-Nutengröße	T16
Motorleistung	2,2 kW
Kühlmittelpumpe	0,075 kW
Gewicht	850,00 kg
Abmessungen	1250x1500x2300 mm

### Lieferumfang

3-Achsen digitales Messsystem fertig montiert, automatischer Vorschub in X- Achse, motorisierte Z-Achse, Kühlmittleinrichtung, Gewindeschneideeinrichtung, Bohrpinolenvorschub.

## optionales Zubehör

Werkzeuganzuggerät pneumatisch ISO 40	785,00 €
Universal Bohr- und Ausdrehkopf ISO 40	0,00 €
KAF Dorn ISO40 D-27mm	52,00 €
KAF Dorn ISO40 D-22mm	52,00 €
KAF Dorn ISO40 D-27mm DIN69871	52,00 €
Reduzierung ISO40 auf B16	24,00 €
Reduzierung ISO40 auf B18	24,00 €
Reduzierung SK40 auf MK3	35,00 €
Reduzierung SK40 auf MK4 DIN69871	0,00 €
Planmesserkopf 45 Grad - 100mm/6	149,00 €
Planmesserkopf 45 Grad - 50mm/4	0,00 €
Planmesserkopf 45 Grad - 80mm/5	105,00 €
Planmesserkopf 45 Grad - 63mm/5	98,00 €
Schaftfräseset TIN beschichtet DIN 844B	129,00 €
Spannwerkzeugsortiment T16	68,50 €
Vertikal+Horizontal Rundteiltisch HV 160	398,00 €
Vertikal Horizontal Rundteiltisch HV 200	369,00 €
Parallelunterlagen L=125mm	0,00 €
Bohrzubehör Schnellspannbohrfutter B16, 1-13mm	19,00 €
Bohrzubehör Schnellspannbohrfutter B18 3-16mm	0,00 €
Bohrzubehör Schnellspannbohrfutter B18 1-16mm	25,00 €
Digitalanzeigen universelle 3 - Achsen	249,00 €
Digitalanzeige Marke KAMI (Fräsmaschine)	
Messwerkzeug Messuhr 0-25 mm	28,50 €
Messwerkzeug Fühlhebelmessgerät 560-002	34,00 €
Maschinenfüsse Maschinenfuss D-200 mm	0,00 €
ISO 40 Werkzeugablage Kunststoff 7 fach	58,50 €
1 Satz Ersatzbacken für Schraubstock ELV 150	22,00 €