

Angebot

Konsolfräsmaschine

Serie MU 32S



Weitere Modelle auf Anfrage

Haupteigenschaften

- ✓ Komplettpreis mit 3-Achs-Positionsanzeige montiert
- ✓ Stabile und verwindungssteife Konstruktion
- ✓ Universalschwenkkopf - Fräser (Huron) kann in jeden räumlichen Winkel gestellt werden
- ✓ Großer Arbeitsbereich von 1270x300mm/1370x320mm und bis zu 400 kg Tischbelastung .
- ✓ Präzisions-geschliffene vertikale und horizontale Spindel.
- ✓ Vertikaler Universalkopf um 360 ° drehbar für vielseitige Schnittleistung.
- ✓ Verfahrweg X-Achse 1000 mm
- ✓ Vertikal- und Horizontalspindel jeweils mit eigenem, starken Antrieb
- ✓ Umfangreiches Standardzubehör
- ✓ Maschinengestell stark verrippt und verwindungssteif
- ✓ Breite, stabile und gehärtete Führungen garantieren Stabilität und dauerhafte Genauigkeit
- ✓ Großer, breit unterstützter Tisch, $\pm 35^\circ$ drehbar
- ✓ Bei der elektrischen Ausrüstung kommen bewährte Komponenten namhafter Hersteller zum Einsatz
- ✓ Vertikal- und Horizontalspindel verfügen jeweils über einen eigenen Antrieb, wodurch die vorhandene Leistung verlustarm zur Verfügung steht und Umrüstzeiten stark verringert werden
- ✓ Automatische Vorschübe und Eilgänge in allen 3 Achsen
- ✓ Alle Handräder (auch für die X-Achse) sind an der Vorderseite platziert und für den Bediener gut erreichbar
- ✓ Bedienfeld kann über schwenkbaren Ausleger optimal positioniert werden
- ✓ Die Zentralschmierung gewährleistet wartungsarmen Betrieb
- ✓ Präzise geschliffene Führungen mit gehärteter Oberfläche für die Langzeitstabilität und Verschleißfestigkeit .
- ✓ Großer Drehzahlbereich (60 - 1800rpm / 12 Stufen) der horizontalen Frässpindel
- ✓ Teleskopabdeckungen auf der Y-Achse.

Preisstellung

Die Lieferung erfolgt auf Grundlage unserer nachstehender Zahlungs- und Lieferungsbedingungen. Im Allgemeinen gelten die Bedingungen unserer *Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen Nr.:01/2009*

Preisstellung: Die Preise sind freibleibend und verstehen sich ab unserem Lager Stockstadt (frei Verladen LKW) ohne Verpackung, innerhalb Deutschland ohne Abladung, ohne Einbringung und ohne Aufstellung, ohne Inbetriebnahme, ausschließlich gesetzl. Mehrwertsteuer.

Lieferzeit: je nach Größe und Ausführung, teilweise sofort ab Lager Stockstadt, sonst zur Zeit ca. 3 - 4 Monate ab Auftragseingang

Zahlung: bei Lagermaschinen 100% vor Verladung, ansonsten 1/3 Anzahlung bei Erhalt der Auftragsbestätigung, 2/3 vor Verladung der Maschine, jeweils netto ohne Abzug

Gewährleistung: 12 Monate

Farbanstrich: wie werkseitig vorgesehen, 2 - farbig, lichtgrau RAL 7035/dunkelgrau

technische Dokumentation: in deutscher Sprache mit der Lieferung

Gültigkeit: 60 Tage nach Angebotsstellung

freibleibend, Änderungen und Irrtum in den technischen Details und Angaben sowie Zwischenverkauf vorbehalten

Technische Hauptdaten

Arbeitsbereich	MU 32 S
Verfahrweg X-Achse	720 (800) - 1370 mm
Verfahrweg Y-Achse	300 mm
Verfahrweg Z-Achse	400 mm
Tischaufspannfläche	300x1270 mm Optional: 300 x 1370 320 x 1370
Tischbelastbarkeit (max.)	400 kg
Tischrotation	Option: $\pm 45^\circ$
T-Nuten, Anzahl	3 Stück
T-Nuten, Breite	14 mm
T-Nuten, Abstand	80 mm
Vorschub	
Eilgang X-Achse	1000 mm/min
Eilgang Y-Achse	1000 mm/min
Eilgang Z-Achse	750 mm/min
Vorschubgeschwindigkeit X-Achse	0 - 1000 mm/min (stufenlos)
Vorschubgeschwindigkeit Y-Achse	0 - 1000 mm/min (stufenlos)
Vorschubgeschwindigkeit Z-Achse	0- 750 mm/min (stufenlos)
Horizontalfräskopf	
Spindeldrehzahl (horizontal)	35 – 1500 U/min / 12 Stufen
Spindelaufnahme (vertikal)	SK 40
Abstand Spindelnase - Tischoberfläche	75 – 475 / 35-435 (Rundtisch)
Vertikalfräskopf	
Spindeldrehzahl (vertikal)	45 – 1660 U/min /11 Stufen
Spindelaufnahme (vertikal)	SK 40
Abstand Spindelnase - Tischoberfläche	260 – 660 / 220-620 (Rundtisch)
Schwenkbereich Fräskopf	360 °
Antriebsleistungen	
Motorleistung Vertikalspindel	3 KW
Motorleistung Horizontalspindel	3 KW
Maße und Gewichte	



Arbeitsbereich	MU 32 S
Abmessungen	1720/1820 (1370 Tischlänge) x1680x1860 mm
Gewicht	1850/1900 (1370 Tischlänge) kg

Standardzubehör

- 3-Achsen-Positionsanzeige
- Universalfräskopf
- 1 Stück Gegenhalter
- automatische Zentralschmierung
- Halogenlampe
- 1 Stück Fräsfutter ISO 40
- Kühlmittleinrichtung
- Bedienwerkzeug
- Europäische Elektrik von Schneider oder Siemens
- Betriebsanleitung in deutscher Sprache
- Spritzschutzblech mit Sicherheitsschalter für den Tisch
- CE-Ausführung

Sonderoptionen

Pos.	Artikel/Leistung	
1.	Arbeitstisch mit Breite 320mm	
2.	Arbeitstisch mit Länge 1370mm	
3.	Rundtisch	
4.	3-Achsen Digitalanzeige-Einheit mit Panel	
5.	Tisch-Spritzschutz, mit Sicherheitsschalter	
6.	Maschinenschraubstock, offene Breite 200/250mm	
7.	Kippbarer Maschinenschraubstock, offene Breite 160/200mm	
8.	Spannsatz , M16, 58-teilig	
9.	Spannzangenfutter, ISO 40 und Spannzangensatz ER-32, 8-PC, 4/5/6/8/10/12/14/16mm	
10.	Bohrkopf-Set, ISO 40, 50mm Durchmesser Kopf., 10-125mm Bohrungsdurchmesser, mit 8-teiligen –Bohrstangen-Satz	
11.	Messerkopf-Aufnahme, ISO 40/50, 27mm Durchmesser	
12.	Messerkopf-Aufnahme, ISO 50, 32/40mm Durchmesser	
13.	Planfräser, 45 °, 80 mm Durchmesser, 27/32mm Verriegelungsloch, 5 Einsätze	

Pos.	Artikel/Leistung	
14.	Planfräser, 45 °, 100 mm Durchmesser, 32 mm Verriegelungsloch, 5 Einsätze	
15.	Planfräser, 45 °, 125/160mm Durchmesser, 40 mm Verriegelungsloch, 6 Einsätze	
16.	Bohrfutter Aufnahme, ISO 40 - B22	
17.	Bohrfutter, B22, 5-20mm	
18.	Universal-Teilkopf mit 3-Backenfutter, Spitzenhöhe 125/160mm	
19.	Rundtisch, Durchmesser 200/250mm	
20.	Rundtisch, vertikal und horizontal, Durchmesser 160/200mm	
21.	Reitstock	
22.	Lieferung frei Haus inkl. Montage/Inbetriebnahme und betriebsfertige Übergabe	

Weiteres Zubehör auf Anfrage