Mitglied im

Angebot

Konsolfräsmaschine

Serie MU 36S

Weitere Modelle auf Anfrage

Lindenstraße 21 * D - 64589 Stockstadt am Rhein
Telefon: 06158 / 84772 * Telefax: 06158 / 86931
www.gk-werkzeugmaschinen.de * info@gk-werkzeugmaschinen.de

Haupteigenschaften

- ✓ Komplettpreis mit **3-Achs-Positionsanzeige** montiert
- ✓ Stabile und verwindungssteife Konstruktion
- ✓ Universalschwenkkopf - Fräser (Huron) kann in jeden räumlichen Winkel gestellt werden
- ✓ Großer Arbeitsbereich von **1325x360mm/1600x360mm** und bis zu **500 kg** Tischbelastung .
- ✓ Präzisions-geschliffene vertikale und horizontale Spindel.
- ✓ **Vertikaler Universalkopf um 360 °** drehbar für vielseitige Schnittleistung.
- ✓ Verfahrweg X-Achse bis 1300 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, ± 45° 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.

Lindenstraße 21 * D - 64589 Stockstadt am Rhein
Telefon: 06158 / 84772 * Telefax: 06158 / 86931
www.gk-werkzeugmaschinen.de * info@gk-werkzeugmaschinen.de

Preisstellung

Die Lieferung erfolgt auf Grundlage unserer nachstehender Zahlungs- und Lieferungsbedingungen. Im Allgemeinen gelten die Bedingungen unserer A*llgemeinen 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

Lindenstraße 21 * D - 64589 Stockstadt am Rhein
Telefon: 06158 / 84772 * Telefax: 06158 / 86931
www.gk-werkzeugmaschinen.de * info@gk-werkzeugmaschinen.de

Technische Hauptdaten

Spezifikationen	Einheit	MU-36S	MU-36L	MU-36XL
Tischgröße	mm	1325×360		1600×360
Tischverfahrweg (X/Y/Z)	mm	750/320/460	1100/320/450	1300/320/450
Tischvorschub (X/Y/Z)	mm/min	30~750/20~500/15~375		
Tischrotation	Grad	45° opt.		
Tischbelastung	Kg	500		
Spindelkonus		7:24 IS050 (H) 7:24 IS050 (V)		
Verfahrweg Ausleger	mm	550		
Abstand zwischen Spindelnase und Tischoberfläche	mm	196-656	196-646	
Abstand zwischen horizontaler Spindelnase und Tischoberfläche	mm	20-480	20-470	
Abstand zwischen Spindel und Ausleger	mm	200		
Drehzahlbereich der Spindel	1/min	12 stufig 60-1750 (V) 12 stufig 60-1800 (H)		
T-Nuten (Nr./Breite/Abstand)	Mm	3/18/70		
Leistung des Hauptmotors	Kw	5.5 (H) 4 (V)		
3 bis Vorschub Ac-Servomotor-Drehmoment	N.m	10		
Gesamtgröße	Mm	1800×2100×2000	2245×2100×2000	2520×2100×2000
Nettogewicht	Kg	2600	2700	2750

V= vertikal Spindel vom Fräskopf
H= horizontale Spindel

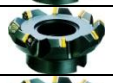
Lindenstraße 21 * D - 64589 Stockstadt am Rhein
Telefon: 06158 / 84772 * Telefax: 06158 / 86931
www.gk-werkzeugmaschinen.de * info@gk-werkzeugmaschinen.de

Standardzubehör

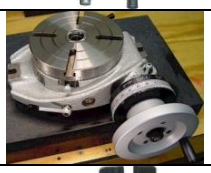
- 3-Achsen-Positionsanzeige
- Universalfräskopf
- 1 Stück Gegenhalter
- automatische Zentralschmierung
- SK 50 Fräser-Werkzeugschaft Ø 32mm
- LED-Maschinenlampe
- Kühlmitteleinrichtung
- Zugstange M24, 2 Stück
- Bedienwerkzeug
- Europäische Elektrik von Schneider oder Siemens
- Aufsteckfräsdorn ISO 50 / 27 mm
- Aufsteckfräsdorn ISO 50 / 40 mm
- Betriebsanleitung in deutscher Sprache
- Spritzschutzblech für den Tisch mit Sicherheitsschalter
- CE-Ausführung

Lindenstraße 21 * D - 64589 Stockstadt am Rhein
Telefon: 06158 / 84772 * Telefax: 06158 / 86931
www.gk-werkzeugmaschinen.de * info@gk-werkzeugmaschinen.de

Sonderoptionen

Pos.	Artikel/Leistung	
1.	Rundtisch	
2.	3-Achsen Digitalanzeige-Einheit mit Panel	
3.	Tisch-Spritzschutz, mit Sicherheitsschalter	
4.	Maschinenschraubstock, offene Breite 200/250mm	
5.	Kippbarer Maschinenschraubstock, offene Breite 160/200mm	
6.	Spannsatz , M16, 58-teilig	
7.	Spannzangenfutter, ISO 50 und Spannzangensatz ER-40, 8-teilig, 3-26mm	
8.	Bohrkopf-Set, ISO 50, 83mm Durchmesser Kopf, 8-280mm Bohrungsdurchmesser, mit 8-teiligen –Bohrstangen-Satz	
9.	Messerkopf-Aufnahme, ISO 50, 27mm Durchmesser	
10.	Messerkopf-Aufnahme, ISO 50, 32/40mm Durchmesser	
11.	Planfräser, 45 °, 80 mm Durchmesser, 27/32mm Verriegelungsloch, 5 Einsätze	
12.	Planfräser, 45 °, 100 mm Durchmesser, 32 mm Verriegelungsloch, 5 Einsätze	
13.	Planfräser, 45 °, 125/160mm Durchmesser, 40 mm Verriegelungsloch, 6 Einsätze	

Lindenstraße 21 * D - 64589 Stockstadt am Rhein
Telefon: 06158 / 84772 * Telefax: 06158 / 86931
www.gk-werkzeugmaschinen.de * info@gk-werkzeugmaschinen.de

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

Weiteres Zubehör auf Anfrage

Lindenstraße 21 * D - 64589 Stockstadt am Rhein
Telefon: 06158 / 84772 * Telefax: 06158 / 86931
www.gk-werkzeugmaschinen.de * info@gk-werkzeugmaschinen.de