

Angebot

fabrikneue konventionelle L&Z Schwerdrehmaschine mit Selbstgang im Obersupport der Baureihe SDM 850/1000 (Varia) mit stufenloser Drehzahlregelung innerhalb 4 manueller schaltbarer Stufen, Werkstückgewichte bis 4t



Haupteigenschaften

- ✓ **Drehdurchmesser** über Bett 850 und 1000mm
- ✓ Große **Spindelbohrung** mit \varnothing 100mm
- ✓ Selbstgang im Obersupport
- ✓ **Spindelmotor** 15kw (Durchmesser 850mm) und 18,5 kW (Durchmesser 1000mm)
- ✓ **Stufenloser Drehzahlbereich** von 5 bis 630 U/min , stufenlos innerhalb von 4 manuell schaltbaren Stufen
- ✓ Frequenzumformer YASKAWA
- ✓ **Joystick-Schaltung** für X- und Z-Vorschub und Eilgang direkt am Support
- ✓ **Eilgang** für X- und Z-Achse ermöglichen schnelle Positionierung des Supports und verringert Nebenzeiten
- ✓ **Maschinenbett** und **Untergestell** in steifer, einteiliger **Monoblockbauweise**. Die **Bettbreite von 600mm** und das hohe Eigengewicht sorgen für sehr hohe Steifigkeit. **Werkstückgewichte bis 4t zwischen Spitzen**
- ✓ Bettführung und Zahnräder **gehärtet** und **geschliffen**
- ✓ **Automatisches Zentralschmiersystem** für die Führungsbahnen
- ✓ 4-fach Werkzeughalter uvm.
- ✓ **Drehlängen** bis zu 18m erhältlich
- ✓ **Elektrische Komponenten** von **Schneider**
- ✓ Komplette Elektrik und Mechanik durch **deutsche Fachmonteure** geprüft

Preisstellung

fabrikneue konventionelle Schwerdrehmaschine der Baureihe SDM

Die Lieferung erfolgt auf Grundlage unserer nachstehender Zahlungs- und Lieferungsbedingungen. Im Allgemeinen gelten die Bedingungen unserer *Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen Nr.:01/2009*, welche Sie auf unserer Webseite unter <http://www.gk-werkzeugmaschinen.com/de/agbs.html> einsehen können. Alternativ senden wir ihnen diese auch gerne zu.

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: 30% Anzahlung bei Erhalt der Auftragsbestätigung, 70% vor Verladung der Maschine, jeweils netto ohne Abzug gegen Bankbürgschaft
Leasing oder Mietkauf möglich (abhängig von Bonität)

Gewährleistung: 12 Monate Gewährleistung ab Lieferdatum, längstens jedoch 15 Monate auf die Maschine, falls die Auslieferung ohne unser Verschulden verzögert wird. Personalgewährleistung nur in Verbindung mit Montage, Inbetriebnahme sowie betriebsfertiger Übergabe der Maschine durch authentifiziertes Personal von GK Werkzeugmaschinen. Die Montage, Inbetriebnahme sowie betriebsfertige Übergabe der Maschine wird zum vorher festgelegten Preis durchgeführt.

Farbanstrich: wie werkseitig vorgesehen, 2 - farbig, lichtgrau RAL 7035/dunkelgrau RAL 7016

technische Dokumentation: in deutscher und englischer Sprache mit der Lieferung

Gültigkeit: 60 Tage nach Angebotsstellung

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

Technische Hauptdaten

		SDM 850 (Varia)	SDM 1000 (Varia)
Drehdurchmesser über Bett	mm	850	1030
Drehdurchmesser in der Brücke (optional)	mm	920	1060
Breite der Brücke (optional) bis Planscheibe	mm	350	350
Drehdurchmesser über dem Schlitten	mm	520	720
Spitzenweite	mm	1500-18000	
Max. Werkstückgewicht zwischen den Spitzen	kg	4000	
Breite des Bettes	mm	600	
Hauptspindel			
Spindelnase	ISO	A2-11 / DIN 55026 Gr. 11	
Durchmesser vorderes Lager	mm	160	
Durchmesser der Spindelbohrung	mm	100	
Anzahl Spindelgeschwindigkeiten		4	
		in 4 manuellen Schaltstufen:	
		5-630	
		Schaltstufe I : 5-40-80	
		Schaltstufe II: 80-160	
		Schaltstufe III: 160-320	
		Schaltstufe IV: 320-630	
Bereich Spindeldrehzahlen	1/min		
Werkzeughalter			
Querschnitt des Werkzeugschaftes	mm	45x45	
Schwenkwinkel von Werkzeughalter		±90°	
Verfahrweg des Werkzeughalters längs	mm	250	
Verfahrweg			
Verfahrweg X-Achse	mm	600	
Verfahrweg Z-Achse	mm	Spitzenweite ./ 250mm	
Eilgang			
Eilgang Längs-Achse	mm/min	3640	
Eilgang Quer-Achse	mm/min	1800	
Eilgang Obersupport	mm/min	900	
Gewindeschneiden			
Gewindeschneiden, Metrisch	mm	56、1-120	
Gewindeschneiden, inch	T.P.I.	56、30-1/4"	
Gewindeschneiden, Diametral	mm	56、0.5-60	
Gewindeschneiden, Modul	D.P.	56、60-0.5	
Vorschub			

		SDM 850 (Varia)	SDM 1000 (Varia)
Vorschubgeschwindigkeit X-Achse	mm/U	64, 0.08-9.6	
Vorschubgeschwindigkeit Z-Achse	mm/U	64, 0.04-4.8	
Vorschubgeschwindigkeit Z1-Achse	mm/U	64, 0.02-2.4	
Reitstock			
Reitstockpinolendurchmesser	mm	120	
Reitstockkonus		Morse No.6	
Reitstockpinolenhub	mm	250	
Antriebsleistungen			
Leistung des Hauptmotors	kw	AC15	AC18.5
Gesamtleistungsaufnahme	Kva	16,8	20,3
Maße und Gewichte:			
Gemäß der dem Angebot beigefügten Tabelle			

Standardzubehör

- ✓ Stufenlose Drehzahlregelung innerhalb von 4 manuell schaltbaren Stufen
- ✓ Selbstgang im Obersupport
- ✓ 1 Stück 4-fach Werkzeugstahlhalter
- ✓ 1 Stück 4-Backen Planscheibe mit Durchmesser 800mm
- ✓ Eilgang längs-/quer
- ✓ 1 Stück feststehende Lünette Ø 40-350mm mit Rollen
- ✓ 1 Stück mitlaufende Lünette Ø 30-120mm
- ✓ 1 Stück mitlaufende Spitze
- ✓ 2 Stück feste Spitze
- ✓ 1 Stück Spindelhülse
- ✓ 1 Stück Futterschutz und Spritzschutz am Obersupport
- ✓ 1 Stück komplette Kühlmittleinrichtung
- ✓ 1 Satz Nivellierelemente und Verankerungsmaterial
- ✓ 1 Stück Festanschlag längs
- ✓ 1 Stück Halogen-Maschinenleuchte
- ✓ 1 Satz Bedienwerkzeug
- ✓ komplette technische Dokumentation in deutscher Sprache inkl. CE-Konformitätserklärung
- ✓ in metrischer Ausführung für 400V, 50Hz, 3 Phasen
- ✓ CE-Ausführung

Sonderzubehör und -leistung

	Bezeichnung		
1.	Multifix-Stahlhalter Gr. C, mit 4 Kassetten, SDM 850		
2.	Multifix-Stahlhalter Gr. D1, mit 4 Kassetten, SDM 1000		
3.	3-Achsen Digitalanzeige – je nach Maschinengröße und Drehlänge		
4.	<p>Weitere Lünetten:</p> <p>Feststehende Lünette, Pinole mit Rollen, Durchmesser 40-350mm für SDM 850</p> <p>Feststehende Lünette, Pinole mit Rollen, Durchmesser 50-470mm für SDM 850</p> <p>Feststehende Lünette, Pinole mit Rollen, Durchmesser 100-520mm für SDM 850</p> <p>Mitlaufende Lünette, Pinole mit Gleitbacken, Durchmesser 30-120mm für SDM 850</p> <p>Feststehende Lünette, Pinole mit Rollen, Durchmesser 40-350mm für SDM 1000</p> <p>Feststehende Lünette, Pinole mit Rollen, Durchmesser 50-470mm für SDM 1000</p> <p>Feststehende Lünette, Pinole mit Rollen, Durchmesser 100-520mm für SDM 1000</p> <p>Mitlaufende Lünette, Pinole mit Gleitbacken, Durchmesser 30-120mm für SDM 1000</p> <p>Mitlaufende Lünette, Pinole mit Gleitbacken, Durchmesser 50-220mm für SDM 1000</p> <p>Stützlast der vorgenannten feststehende Lünetten 800kg/Stück</p> <p>Halbschalten Lünette mit Rollen Ø-Bereich 180-520mm für SDM 850</p> <p>Halbschalten Lünette mit Rollen Ø-Bereich 320-620mm für SDM 1000</p>		
5.	<p>Futter/Planscheiben für SDM 850/1000:</p> <p>3-Backen Drehfutter, Ø 400mm, Aufnahme DIN 55026 Gr. 11</p> <p>3-Backen Drehfutter, Ø 500mm, Aufnahme DIN 55026 Gr. 11</p> <p>4-Backen Planscheibe Ø 500mm, Aufnahme DIN 55026 Gr. 11</p> <p>4-Backen Planscheibe Ø 630mm, Aufnahme DIN 55026 Gr. 11</p> <p>4-Backen Planscheibe Ø 800mm, Aufnahme DIN 55026 Gr. 11</p> <p>4-Backen Planscheibe Ø 1000mm, Aufnahme DIN 55026 Gr. 11, nur für SDM 1000</p>		
6.	Kegeldreheinrichtung L=800		
7.	Bohrbock		
8.	LÖSER-Bandschleifer mit Adapter inkl. Montage auf dem Planschieber		

9.	Schleifscheibenaufsatz mit Schleifscheibe Ø 300mm		
10.	Fräskopfaufsatz		
11.	Fräskopfaufsatz mit rotierenden Werkzeugen		
12.	Futter im Reitstock Ø 325mm		
13.	Lieferung frei Haus inkl. Montage/Inbetriebnahme und betriebsfertige Übergabe		

Digitalanzeige SINO SDS6-3V3

Anzeige für drei Achsen



- Maße ca. 31,5cm breit / ca. 19,5cm hoch
- Signalverarbeitung = EIA-422A
- 200 Speicherplätze
- vollständige Taschenrechnerfunktion
- Winkel- und Bogenfunktion (Innen- und Außenbearbeitung von Rundungen)
- Werkzeugdurchmesserkompensation
- Umschaltungmm/Zoll
- Koordinatenwahl abs./inc.
- Mittenbestimmung
- Halbierung der Werte
- lineare Lochreihen
- Lochkreisbearbeitung
- Winkelausgleich beim Kegeldrehen
- Taschenfräsfunktion
- lineare Fehlerkompensation
- nichtlineare Fehlerkompensation (40 Punkte)
- Speicher- sowie Schlummerfunktion
- Auch mit externer RS232 Schnittstelle lieferbar
- Ersatzteilversorgung durch **Generalimporteur in BRD**