

Angebot

fabrikneue konventionelle Schwerdrehmaschine der Baureihe SDM-Z



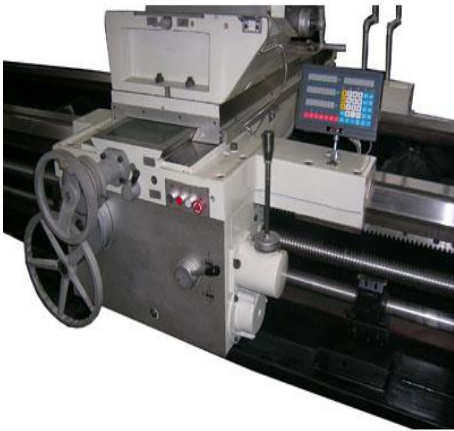
Abbildung **SDM-Z 1280**



Spindelkasten mit Futterschutz



Offene Lünette



Support mit Digitalanzeige



motorisierter Reitstock

Haupteigenschaften

- ✓ Große **Spindelbohrung** mit \varnothing 130 mm
- ✓ **Drehdurchmesser** über Bett von 1280 bis **2080mm**
- ✓ Bettführung (Härtegrad von mind. HRC48) und Zahnräder **gehärtet** und **geschliffen**
- ✓ **Elektrische Komponenten** von **Siemens**
- ✓ **automatische Vorschub** beim Obersupport
- ✓ die Unterseite des **Planschiebers** ist mit TURCITE-B Fluorharz Kunststoffen beschichtet, um die Reibung zu verringern.
- ✓ Die **Spindel** wird mit 3 Lagern (Zylinderrollenlager und Schrägkugellager) unterstützt, um die Spielfreiheit zu verringern. Die Spindel hat eine hohe Steifigkeit und Genauigkeit. Der innere und äußere Kegel sind induktiv gehärtet und geschliffen.
- ✓ **Maschinenbett** und **Untergestell** aus einem soliden **Guß**. Die **Bettbreite von 1100mm** und das hohe Eigengewicht sorgen für sehr hohe Steifigkeit auch bei schwerer Zerspannung von **Werkstücken bis zu 15t zwischen Spitzen**
- ✓ Ein **automatisches Schmiersystem** versorgt **in zeitlichen Intervallen automatisch** Führungsbahnen-Oberfläche, Kugelumlaufspindel, Getriebe, Lager und weitere Komponenten.
- ✓ Kraftvoller **Spindelmotor** mit **30kw**
- ✓ **Drehlängen** bis zu 12m erhältlich
- ✓ **Automatisches Zentralschmiersystem** für die Führungsbahnen
- ✓ Hoher **Drehzahlbereich** von bis zu 250 U/min
- ✓ **motorisierter** Reitstock, WerkzeugSDM-Zalter sowie feststehende Lünette und 3-Achsen Digitalanzeige als Standardausführung.
- ✓ CE Ausführung, mit Not-Austaste, Futterschutz, CE Elektrik etc.

Preisstellung

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 FOB Taiwan, 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. 5 - 6 Monate ab Auftragseingang

Zahlung: 30% Anzahlung bei Erhalt der Auftragsbestätigung, 70% vor Verladung der Maschine, jeweils netto ohne Abzug gegen Bankbürgschaft

Gewährleistung: 12 Monate Teilegewährleistung 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-Z 1280	SDM-Z 1480	SDM-Z 1680	SDM-Z 1980	SDM-Z 2080
Kapazität					
Drehdurchmesser über Bett	1280mm	1480mm	1680mm	1980mm	2080mm
Drehdurchmesser über Planschieber	800mm	1000mm	1200mm	1500mm	1600mm
Spitzenweite	2m,3m,4m,5m,6m,8m,10m,12m				
Bettbreite	1100mm				
Max. Werkstückgewicht zw. Spitzen	12T (15T)				
Spindelkasten					
Spindbohrung	130mm				
Spindelaufnahme/-nase	Metrik 140/A2-5 (DIN 55026)				
Spinddrehzahl (3-stufig)	2.5-250U/mm				
Vorschübe					
Gewindeschneiden metrisch	1~120mm (44 Arten)				
Gewindeschneiden inch	1/4-24 tpi (31 Arten)				
Gewindeschneiden modul	0.5-60 mm (45 Arten)				
Gewindeschneiden diam.	1/2-56 DP (25 Arten)				
Längsvorschübe	0.1~12mm/U (56 Arten)				
Planvorschübe	0.05~6mm/U (56 Arten)				
Eilgang längs	3400mm/min				
Eilgang quer	1700mm/min				
Support					
Verfahrweg quer	760mm				
Verfahrweg längs	300mm				
Werkzeuggröße	45 x 45mm				
Reitstock					
Durchmesser	260mm				
Aufnahme	Metrik 80#				
Pinolenhub	300mm				

	SDM-Z 1280	SDM-Z 1480	SDM-Z 1680	SDM-Z 1980	SDM-Z 2080
Motor					
Antriebsleistung	30kw				
Kühlpumpe	0.45KW				
Eilgang	1.5KW				
Reitstock	1.5kw				

Standardzubehör

- ✓ 1 Stück 4-fach Werkzeugstahlhalter
- ✓ 1 Stück 4-Backen Planscheibe mit Durchmesser 1000mm
- ✓ 1 Stück 4-Backen Planscheibe mit Durchmesser 1250mm ab Typ SDM-Z 1680
- ✓ 1 Stück 3-Achsen Digitalanzeige
- ✓ 1 Stück Lünette mit Durchmesser 200-500mm
- ✓ 1 Stück MK 6 feste Spitze
- ✓ 1 Stück feste Spitze für den Reitstock
- ✓ 1 Stück komplette Kühlmittleinrichtung
- ✓ 1 Satz Nivellierelemente
- ✓ 1 Stück Festanschlag längs
- ✓ 1 Stück Halogen-Maschinenleuchte
- ✓ 1 Satz Bedienwerkzeug
- ✓ komplette technische Dokumentation in deutscher und englischer Sprache inkl. CE-Konformitätserklärung

Sonderzubehör und –leistung in EUR

	Bezeichnung	Investitionssumme
1.	4-Backen Planscheibe, Ø 1016mm	9.750,00
2.	4-Backen Planscheibe, Ø 1524mm	10.750,00
3.	4-Backen Planscheibe, Ø 2000mm	13.750,00
4.	Multifix Stahlhalter, diverse Größen	Preis auf Anfrage
5.	Lünetten 500~800mm	4.900,00
6.	Lünetten 700~1050mm (SDM-Z 1280)	Preis auf Anfrage
7.	Lünetten 450~1000mm (SDM-Z 1480)	Preis auf Anfrage
8.	Lünetten 600~1200mm (SDM-Z 1680)	Preis auf Anfrage
9.	Lünetten 800~1500mm (SDM-Z 1980 SDM-Z 2080)	Preis auf Anfrage
10.	Offene Lünetten 700~1050mm (SDM-Z 1280)	Preis auf Anfrage
11.	Offene Lünetten 450~1000mm (SDM-Z 1480)	Preis auf Anfrage
12.	Offene Lünetten 600~1200mm (SDM-Z 1680)	Preis auf Anfrage
13.	Offene Lünetten 800~1500mm (SDM-Z 1980 SDM-Z 2080)	8.500,00
14.	Offene Lünetten 700~1050mm (SDM-Z 1280)	Preis auf Anfrage
15.	Weitere Lünetten auf Anfrage	Preis auf Anfrage
16.	Spindellagerung von NSK	5.000,00
17.	Stahlhalter hinten	1.800,00
18.	Erweiterung der Werkstückkapazität auf 15t	15.900,00
19.	Zusätzlicher Planschieber	14.800,00
20.	Lieferung frei Haus inkl. Montage/Inbetriebnahme und betriebsfertige Übergabe	Preis auf Anfrage

Weiteres Zubehör auf Anfrage



