

Angebot

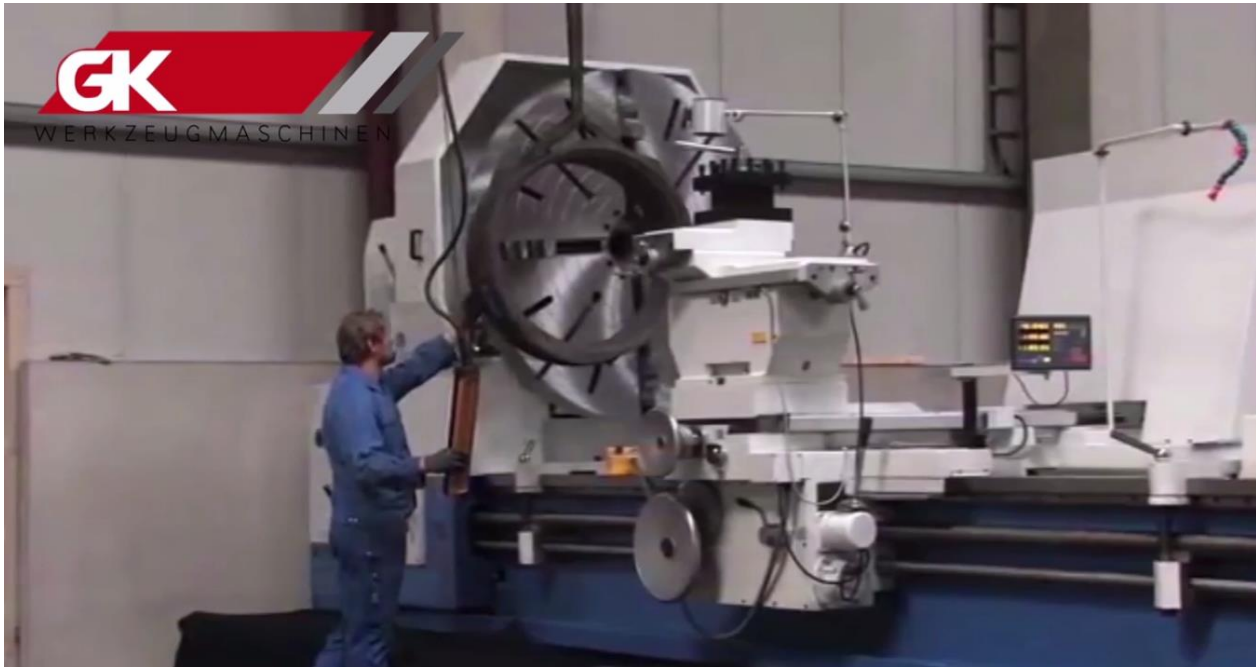
fabrikneue konventionelle Schwerdrehmaschine der Baureihe SDM E



Abb. ähnlich

Angebot	1
Video.....	2
Haupteigenschaften	2
Investitionssumme	4
Preisstellung	5
Techn. Hauptparameter	6
Standardzubehör	8
Sonderzubehör und -leistung	9
Digitalanzeige SINO SDS6-3V3	10

Video



Video zeigt SDM 200

Haupteigenschaften

- ✓ Große **Spindelbohrung** mit \varnothing 130 mm
- ✓ **Drehdurchmesser** über Bett von 1000 bis 1400mm
- ✓ **Stufenlose Spindeldrehzahl**
- ✓ Bettführung und Zahnräder **gehärtet** und **geschliffen**
- ✓ **Elektrische Komponenten** von **Siemens**
- ✓ **Maschinenbett** und **Untergestell** aus einem soliden **Guß**. Die **Bettbreite von 755mm** und das hohe Eigengewicht sorgen für sehr hohe Steifigkeit auch bei schwerer Zerspanung von **Werkstücken bis zu 8t zwischen Spitzen**
- ✓ Kraftvoller **Spindelmotor** mit **22 kw**
- ✓ **Drehlängen** bis zu 16m erhältlich
- ✓ **Automatisches Zentralschmiersystem** für die Führungsbahnen
- ✓ Hoher **Drehzahlbereich** von bis zu 320 U/min
- ✓ inkl. 3-Achsen **Digitalanzeige**, 4-fach Werkzeughalter und Planscheibe uvm.
- ✓ **Elektrikkomponenten** von namhaften europäischen Herstellern
- ✓ Komplette Elektrik und Mechanik durch **deutsche Fachmonteure** geprüft

- ✓ Optionale Ausstattung mit **LÖSER-Bandschleifer** sowie entsprechender SPS-Steuerung von SIEMENS zum halb- oder vollautomatischen Schleifen/Polieren möglich
- ✓ Auch als zyklengesteuerte CNC Drehmaschine verfügbar

Investitionssumme

MODEL	DREHDURCHMESSER ÜBER BETT	SPITZENWEITE	INVEST IN EUR
SDM 100E	1000mm	3m	90.610,00
	1000mm	4m	97.430,00
	1000mm	5m	104.250,00
	1000mm	6m	113.710,00
SDM 125E	1250mm	3m	94.050,00
	1250mm	4m	106.690,00
	1250mm	5m	115.180,00
	1250mm	6m	127.280,00
SDM 140E	1400mm	3m	120.290,00
	1400mm	4m	131.330,00
	1400mm	5m	147.680,00
	1400mm	6m	156.610,00

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. 5 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 GGewährleistung 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

Techn. Hauptparameter

		SDM 100E	SDM 125E	SDM 140E
Drehdurchmesser über Bett	mm	1000	1250	1400
Drehdurchmesser in der Brücke	mm	1250	1500	1650
Drehdurchmesser über dem Schlitten	mm	650	900	1100
Maximale Drehlänge	mm	1500-16000		
Maximales Werkstückgewicht zw. Spitzen	kg	6000 (8000 opt.)		
Breite des Bettes	mm	755		
Hauptspindel				
Spindelnase	ISO	A2-15		
Durchmesser des vorderen Lagers	mm	200		
Durchmesser der Spindelbohrung	mm	130		
Anzahl Spindelgeschwindigkeiten		21		
Bereich Spindeldrehzahlen	U/min	3.15-315 2.5-250(2-200)		
Werkzeughalter				
Werkzeugschaft	mm	45x45		
Schwenkwinkel des Werkzeughalters		±90°		
Verfahrweg des Oberschlittens, längs	mm	300	300	400
Verfahrweg des Schlittens, quer	mm	520	680	720
Eilgang des Oberschlittens, längs	mm/min	935		
Eilgang				
Eilgang X-Achse	mm/min	1870		
Eilgang Z-Achse	mm/min	3740		
Gewindeschneiden				
Gewindeschneiden, Metrisch	mm	45, 1-120		
Gewindeschneiden, Diametral	T.P.I.	42, 30-1/4		
Gewindeschneiden, Modul	mm	46, 0.5-60		
Gewindeschneiden, Whitworth	D.P.	48, 60-0.5		
Vorschub				
Vorschub X-Achse	mm/U	0.064-12		
Vorschub Z-Achse	mm/U	0.032-6		
Vorschub Z1-Achse	mm/U	0.016-3		
Reitstock				
Reitstockpinolendurchmesser	mm	180		
Reitstockpinolenkonus		metrisch 80, Morse No.6		
Reitstockpinolenhub	mm	300		

		SDM 100E	SDM 125E	SDM 140E
Antriebsleistungen				
Leistung des Hauptmotors	kw	AC 22		
Leistung des Eilgangsmotors	kw	1,5		
Leistung des Pumpenmotors	kw	0,55		
Leistung des Kühlmittelmotors	kw	0,15		
Maße und Gewichte				
Gewicht der Drehmaschine mit 3m v.Spw.	kg	10800	11500	12300
Zusätzliches Gewicht pro 1m Spw.	kg	1200		
Maschine Gesamtabmessungen (Länge x Breite x Höhe) (3m)	mm	6100x1900x 2000	6100x2000x 2100	6100x2100x 2200

Standardzubehör

- ✓ 1 Stück 4-fach Werkzeugstahlhalter
- ✓ 1 Stück 4-Backen Planscheibe mit Durchmesser 1.000mm
- ✓ 1 Stück 3-Achsen [Digitalanzeige von SINO](#)
- ✓ 1 Stück feststehende Lünette Ø50-470 mm
- ✓ 1 Stück mitlaufende Lünette Ø50 - 220 mm
- ✓ 1 Stück komplette Kühlmittleinrichtung
- ✓ 1 Satz Nivellierelemente
- ✓ 1 Stück Festanschlag längs
- ✓ 1 Stück Halogen-Maschinenleuchte
- ✓ 1 Satz Bedienwerkzeug
- ✓ 2 Stück feste Spitzen
- ✓ 1 Stück Reduzierhülsen
- ✓ 1 Satz Fundamentschrauben
- ✓ 1 Stück Zentralschmierung
- ✓ komplette technische Dokumentation in deutscher Sprache inkl. CE-Konformitätserklärung
- ✓ in metrischer Ausführung für 400V, 50Hz, 3 Phasen
- ✓ CE-Ausführung mit entsprechenden Schutzvorrichtungen

Sonderzubehör und -leistung

	Bezeichnung	In EUR
1.	300 ~580mm, offene Lünette	2.950,00
2.	450 ~ 800mm offene Lünette	4.540,00
3.	Doppel-Schlitten	15.335,00
4.	Spindellagerung NSK, FAG etc.	Auf Anfrage
5.	Motorisierter Reitstock	3.870,00
6.	Reitstock mitlaufende Spitze	870,00
7.	1400mm 4-Backen-Futter (nur SDM 160 E), statt 1000mm	3.300,00
8.	1250mm 4-Backen-Futter (nur SDM 140 E), statt 1000mm	1.600,00
9.	Stufenlose Spindeldrehzahl, 5~20,15~60,25~1000,65~250rpm	7.990,00
10.	Späneförderer und -wagen (bei 2000mm Spitzenweite), jeder weitere Meter 1.790 EUR	3.600,00
11.	Schnellwechselstahlhalter (Multifix), Größe D1 mit 4 Stück Wechselhaltern	2.650,00
12.	Bohrstangenhalterung	2.800,00
13.	8t Werkstückgewicht	11.900,00
14.	LÖSER-Bandschleifer mit Adapter inkl. Montage auf dem Planschieber	Auf Anfrage
15.	Umbau der Maschine auf reine Schleif-/Poliermaschine ohne Leit- und Zugspindel und Getriebe, mit stufenlosen Spindelmotor von SIEMENS und einfacher SPS-Steuerung für den LÖSER-Bandschleifer (SIEMENS S7) für die Eingabe der Schleifintervalle (ohne automatische Zustellung)	Auf Anfrage
16.	Lieferung frei Haus inkl. Montage/Inbetriebnahme und betriebsfertige Übergabe	Auf Anfrage

Weiteres Zubehör auf Anfrage oder in unserem Katalog unter http://www.gk-werkzeugmaschinen.com/Spanntechnik_2017-2018%20GK.pdf

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
- Umschaltung mm/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**