

## Angebot

Konventionelle Einständer-Karusselldrehmaschine KDM-K 12-26 mit Digitalanzeige



Bild zeigt Maschine mit Sonderzubehör

## Haupteigenschaften

Solide und bewährte Technik, Kraft und Präzision für die Fertigung schwerer Werkstücke

- optimale Bestückung - sehr gut zugänglich mit Kran und Stapler
- wartungsarme und zuverlässige **SPS S7** von **Siemens**
- vertikaler Support mit **4-fach Werkzeughalter** und Seitensupport (optional) mit eigenem Vorschub für Innen- und Außenbearbeitung
- schwere Bauweise des Ständers mit breiten, gehärteten Führungen
- **hydraulische Klemmung** der Quertraverse
- stabile Führungskonstruktion verleiht dem Vertikalausleger hervorragende Stabilität und Genauigkeit
- die Spindel läuft in einem hochpräzisen zweireihigen Rollenlager und ist einstellbar
- der Antrieb erfolgt über ein Reduktionsgetriebe für hohes Drehmoment und einen Drehzahlbereich von 2,5 - 63 min<sup>-1</sup>
- die Getriebe-Schaltung erfolgt hydraulisch
- überwiegend **europäische Elektrik** für schnelle Verfügbarkeit und Austausch
- umfangreiches **Sonderzubehör** verfügbar für mehr Produktivität sowie Anpassungen auf Kundenwunsch möglich

## 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. 4 - 6 Monate ab Zahlungseingang

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

**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 Sprache mit der Lieferung

**Gültigkeit:** 60 Tage nach Angebotsstellung

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

## Standardzubehör

- ✓ 1 Stück manueller Werkzeughalter
- ✓ 1 Stück SIEMENS SPS S7
- ✓ 1 Stück automatische Zentralschmierung
- ✓ 1 Stück Planscheibe 4 Stk. Klauenkästen, Tisch inkl. hydrostatischer Tischschmierung
- ✓ 1 Stück Wärmetauscher für den Schaltschrank
- ✓ 1 Stück LED Arbeitslampe
- ✓ 1 Stück Ankerbolzen
- ✓ Wesentliche Hydraulikelemente von KOMPASS (Taiwan)
- ✓ 1 Satz Bedienwerkzeug
- ✓ 1 Satz Betriebsanleitung in deutscher Sprache
- ✓ Europäische Elektrik von SIEMENS bzw Telemecanique oder ähnlich
- ✓ CE Ausführung
- ✓ in metrischer Ausführung für 400V, 50Hz, 3 Phasen

## Technische Daten

		KDM-K 12	KDM-K 16	KDM-K 20
Drehdurchmesser oberer Werkzeughalter	mm	1250	1600	2000
Drehdurchmesser seitlicher Werkzeughalter	mm	1100	1400	1800
Durchmesser Arbeitstisch	mm	1000	1400	1800
Max. Werkstückhöhe	mm	1000	1200	1200
Max. Werkstückgewicht	ton	3,2	5	8
Drehzahlbereich der Planscheibe	r/min	6.3-200	5-160	3.2-100
Anzahl der Getriebestufen		16	16	16
Vorschubgeschwindigkeit X-Achse	mm/min	0.8-86	0.8-86	0.8-86
Vorschubgeschwindigkeit X-Achse (Stufen)		12	12	12
Verfahrweg Stößel (horizontal)	mm	700	915	1115
Verfahrweg Stößel (vertikal)	mm	650	800/1000	800
Verfahrweg Seitensupport (horizontal)	mm	630	630	630
Verfahrweg Seitensupport (vertikal)	mm	900	900	900
Verfahrweg Quertraverse	mm	650	650	890
Motorleistung Hauptantrieb	kw	22	30	18
Abmessung (LxBxH)	mm	2360x2277x3403	2660x2660x3698	3135x3070x3910
Gewicht	ton	9	13	18,2

		<b>KDM-K 23</b>	<b>KDM-K 26</b>
Drehdurchmesser oberer Werkzeughalter	mm	2300	2600
Drehdurchmesser seitlicher Werkzeughalter	mm	2000	2400
Durchmesser Arbeitstisch	mm	2000	2250
Max. Werkstückhöhe	mm	1400	1600
Max. Werkstückgewicht	ton	8	8
Drehzahlbereich der Planscheibe	r/min	5 – 160	2,5- 80
Anzahl der Getriebestufen		16	16
Max. Drehmoment der Planscheibe	KN.m	25	45
Max. Drehmoment des Werkzeugträgers	KN	25	30
Eilgang des Werkzeugträgers	mm/min	1800	1800
Vorschubgeschwindigkeit X-Achse	mm/min	0.8-86	0.8-86
Vorschubgeschwindigkeit X-Achse (Stufen)		12	12
Verfahrweg Stößel (horizontal)	mm	1250	1500
Verfahrweg Stößel (vertikal)	mm	800	1000
Verfahrweg Seitensupport (horizontal)	mm	500	500
Verfahrweg Seitensupport (vertikal)	mm	980	980
Verfahrweg Quertraverse	mm	990	1240
Werkzeugträger-Schaftgröße	Mm	40	40

Angebot konv. Karusselldrehmaschine

Mitglied im



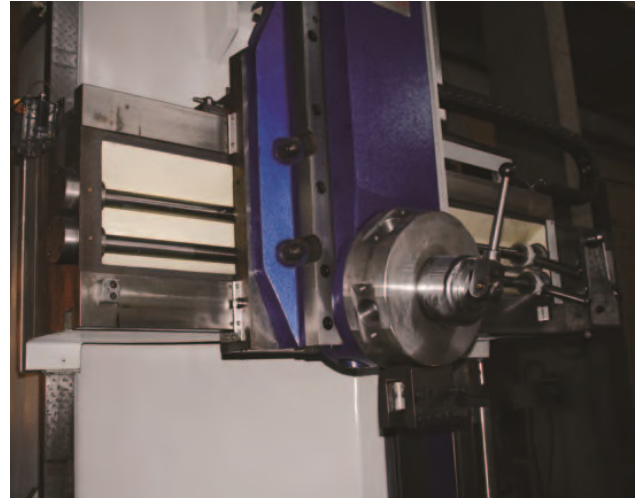
Motorleistung Hauptantrieb	kw	37	37
Abmessung (LxBxH)	mm	3310x3245x4010	3900x2950x4400
Gewicht	ton	19	21

## Optionales Zubehör

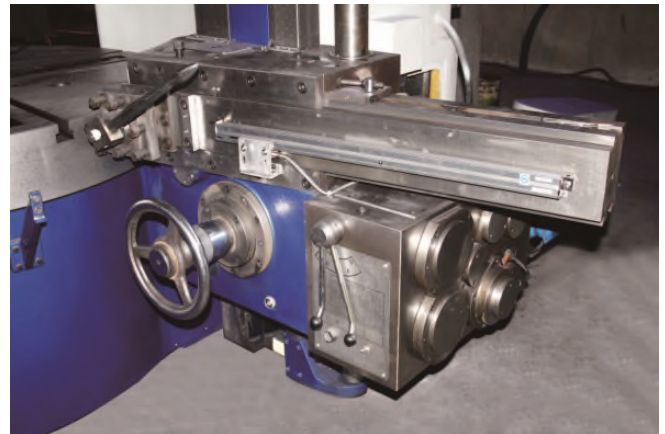
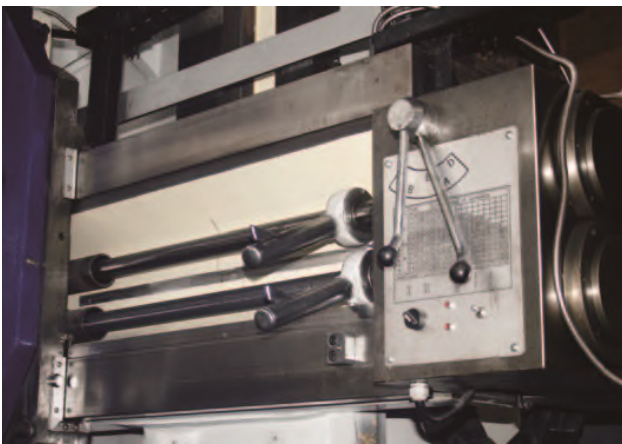
	<b>Bezeichnung</b>
1.	Seitensupport mit 4-fach Werkzeughalter für KDM-K 12/16
2.	Seitensupport mit 4-fach Werkzeughalter für KDM-K 20/23/26
3.	Motoren von SIEMENS für Haupt und Quertraverse statt Standardmotoren
4.	SIEMENS Frequenzumformer (empfohlen bei Verwendung von SIEMENS Motoren)
5.	Kugelrollspindeln von HIWIN oder THK
6.	Ölkühler
7.	Servomotoren für Achszustellung (statt manuellem Getriebe) Touchscreen made in Taiwan für Achsen mit autom. Vorschub und Positionierung sowie Handrad für das Verfahren der Achsen Inkl. Teleskopabdeckung für die Quertraverse
8.	Werkzeughalter
9.	Bohrstange, 300mm Länge, für Pentagonal-Halter
10.	Schleifscheibenaufsatz mit max. 200mm Schleifscheibendurchmesser, 5.5 kW
11.	Klimaanlage für den Schaltschrank
12.	2- Achsen Digitalanzeige
13.	Zusätzliche dritte und vierte Achsen DRO (Seitenansicht Revolver)
14.	Umhausung und Späneförderer und -wagen
15.	Max. Höhe des Werkstücks 1400mm
16.	Max. Höhe des Werkstücks 1600mm
17.	Max. Höhe des Werkstücks 1900mm
18.	HRB / ZWZ / LYC Kreuzrollenspindellager anstelle von hydrostatischen Lager (Für KDM-12/16/20/23)
19.	THK / NSK / TIMKEN Kreuzrollenspindellager anstelle von hydrostatischen Lager (Für KDM-12/16/20/23)
20.	Lieferung frei Haus
21.	Montage/Inbetriebnahme und betriebsfertige Übergabe und Einweisung (ca. 2 Mann/10-15 Tage) bis Größe KDM 16

Weiteres Zubehör auf Anfrage





**Bilder**



Angebot konv. Karusselldrehmaschine

Mitglied im  




WERKZEUGMASCHINEN

