

CONTUR SJ-Reihe

Hochwertige Spitzendrehmaschinen
zum attraktiven Preis



Abbildung:
SJ-520/1000S



Hochpräzise, robust und super handlich

- 3-fach gelagerte Hauptspindel (mit SKF- bzw. FAG-Lager)
- Beschichtung der Bettführungen
- stark verrippte Konstruktion aus Meehanite-Guss
- stufenlose Drehzahlen (Modell VS)



Qualitätsmanagementsystem
zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001

Präzise Zerspanung und Zuverlässigkeit auf robustem Fundament

Mit weltweit jährlich über 1000 verkauften Modellen sind SJ-Drehmaschinen eine der meist verkauften Spitzdrehmaschinen



Robuste Führungen

Induktionsgehärtete und präzisionsgeschliffene Führungen garantieren hohe Präzision und Verschleißfestigkeit.

Alle Führungen sind standardmäßig zusätzlich mit Turcite beschichtet (wie bei modernen CNC-Maschinen), um Verschleiß auf Dauer zu minimieren.

Die stabil verrippte Bett-Konstruktion gewährleistet hohe Steifigkeit.

3-fach gelagerte Präzisionspindel

Die 3-fach gelagerte moderne Präzisionspindel mit Kegelrollenlagern (Fabrikat SKF bzw. FAG) ist für eine lange Lebensdauer und ruhigen, vibrationsarmen Lauf ausgelegt.

Elektrische Einheit

Moderne elektrische Einheit des VS-Modells. Das VS-Modell hat standardmäßig stufenlose Drehzahlregelung und bietet optional V-Konstant (konstante Schnittgeschwindigkeit).

Reitstock

Alle SJ-Maschinen verfügen über einen robust gebauten Reitstock.

Der Reitstock des L-Modells hat standardmäßig ein 2-Stufen Getriebe.

Unterbau

Der Unterbau der SJ-Drehmaschinen hat keine geteilten Kastenfüße wie viele andere Drehmaschinen, sondern eine durchgehende, massive Gusskonstruktion in Meehanite-Qualität. Diese Konstruktion garantiert extreme Stabilität und Genauigkeit selbst unter hohen Belastungen.

Spindelkasten

Alle Hebel des Spindelkastens sind übersichtlich und ergonomisch angeordnet und ermöglichen eine schnelle Bedienung.

Alle Zahnräder sind induktionsgehärtet und präzisionsgeschliffen, alle Wellen gelagert.

Während der Bearbeitung werden alle Zahnräder, Getriebe- und Hauptspindellager im Spindelkasten mit Öl versorgt.

Abbildung:
SJ-470/1000 VS



Abbildung:
SJ-660/2000 L mit
Eilgang (Option)



Abbildung:
SJ-430/760 VS mit Optionen

CONTUR SJ-Reihe

Standardausstattung:

- kompl. elektr. Ausrüstung für 3-Phasen-Wechselstrom 400 V, 50 Hz
- Spindelkopfaufnahme nach DIN 55029 D 1-6 bzw. D 1-8 (Camlock)
- komplette Kühlmittleinrichtung
- Beschichtung der Bettführungen
- Spänwanne im Maschinenfuß integriert
- überwachter Futterschutz
- Schaltstange mit 4 verstellbaren Nocken
- Zugspindel-Abdeckung
- hinteres Spritzschutzblech
- Spritzschutz am Schlitten
- Maschinenleuchte
- feste Körnerspitze
- Satz Fundamentschrauben
- Sicherheitsausstattung gemäß CE-Norm
- Dokumentation

Sonderausstattung:

- Drehfutter
 - Planscheibe
 - Spannzangeneinrichtung
 - Schnellwechselstahlhalter, z.B. Multifix, Parat
 - feststehende Lünette
 - mitlaufende Lünette
 - mitlaufende Körnerspitze
 - Digitalanzeige
- weitere Sonderausstattung auf Anfrage

CONTUR			SJ-430	SJ-470	SJ-520	SJ-660	SJ-760
Spitzenhöhe	mm		215	235	260	330	380
Umlauf-Ø über Bett	mm		430	470	520	660	760
Umlauf-Ø über Schlitten	mm		240	280	330	440	540
Spitzenweiten	mm		760	1000, 1500		1000, 1500, 2000, 2500, 3300, 4300	
Spindelaufnahme Camlock	DIN 55029		D 1-6	D 1-6	D 1-8	D 1-8	D1-8 (D1-11)
Spindelbohrung-Ø	mm		58	58	80	85	85 (120)
Getriebestufen	Anzahl		12 (S) / 2 (VS)			12	
Spindeldrehzahlbereich	S/L-Modelle	U/min	20-2000		40-2000	15-1500	15-1500 (10-1000)
	VS-Modell	U/min	20-2000				
Spindelmotor	kW		5,5 (S) bzw. 7,5 (VS)		7,5	11	
Bettbreite	mm		300	300	300	400	
Verstellweg Oberschlitten	mm		125	125	125	200	
Verstellweg Planschlitten	mm		225	225	275	375	
Vorschübe	Anzahl		18			18	
	Bettschlitten	mm/U	0,05-0,82			0,05-0,82	
	Planschlitten	mm/U	0,02-0,4			0,02-0,4	
Gewinde	Metrisch	mm	0,5-7			0,5-14	
	Zoll	Gg/Zoll	4-56			2-56	
Reitstock	Ø der Pinole	mm	58	68	68	85	
	Kegelaufnahme		MK-4			MK-5	
Steigung der Leitspindel	mm		6			6	
Ø der Leitspindel	mm		35			38	
Ca. Nettogewicht bei Spitzenweite	760 mm	kg	1680				
	1000 mm	kg		1800	1810	2280	2360
	1500 mm	kg		2075	2135	2630	2710
	2000 mm	kg				2980	3060
	2500 mm	kg				3230	3310
	3300 mm	kg				3700	3780
	4300 mm	kg				4910	4990

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



SAEILO
WERKZEUGMASCHINEN

SAEILO GmbH
Werkzeugmaschinen
Hauptstraße 68, 35585 Wetzlar
Tel.: 06446-9247-0, Fax: 06446-9247-33
E-Mail: info@saeilo.de

www.saeilo.de

Vertretung: