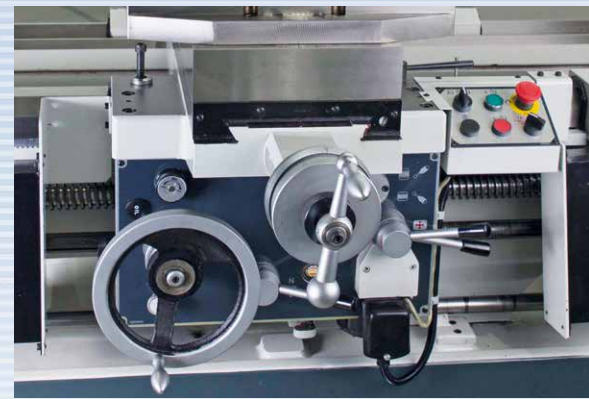


CONTUR SJ XL-Reihe

Spitzenqualität ohne Kompromisse

- Eilgang in Läng- und Querachse (Standard)
- 3-fach gelagerte Hauptspindel mit Kegelrollenlagern
- schweres, verripptes Bett aus Meehanite-Guss für hohe Verwindungssteifigkeit
- 510 mm Bettbreite
- Kröpfung standardmäßig
- Beschichtung der Führungsbahnen (auf Gegenfläche)
- Ausstattung nach CE-Norm mit abgedeckter Zugspindel, überwachtem Futterschutz und Spritzschutz für Kühlmittel und Späne.



Werkzeugschlitten mit integriertem Eilgang in X- und Z-Achse.

CONTUR			SJ-860	SJ-960	SJ-1060
Umlauf-Ø über Bett	mm		860	960	1060
Umlauf-Ø über Schlitten	mm		620	720	820
Umlauf-Ø über Kröpfung	mm		1200	1300	1400
Spitzenweite	mm		1800, 2300, 3300, 4300		
Spindelaufnahme			A2-11 (Opt. A2-15)		
Spindelbohrung-Ø	mm		153 (Opt. 230)		
Getriebestufen	Anzahl		12		
Spindeldrehzahlbereich	U/min		8-680		
Spindeldrehzahlbereich (bei A2-15)	U/min		6-480		
Spindelmotor	kW		15 (Opt. 22)		
Bettbreite	mm		510		
Verstellweg Oberschlitten	mm		370		
Verstellweg Planschlitten	mm		510		
Vorschübe	Bettschlitten	mm/U	0,05-0,7		
	Planschlitten	mm/U	0,025-0,35		
Gewinde	Metrisch	mm	0,8-14		
	Zoll	Gg/Zoll	2-28		
Reitstock	Ø der Pinole	mm	120		
	Kegelaufnahme		MK-6		
Steigung der Leitspindel	mm		6		
Ø der Leitspindel	mm		45		
Nettogewicht bei Spitzenweite ca.	1800 / 2300 / 3300 mm	kg	5700 / 6100 / 6800		
	4300 mm	kg	7600		
Länge bei Spitzenweite ca.	1800 / 2300 / 3300 mm	mm	3750 / 4250 / 5250		
	4300 mm	mm	6250		
Breite (mit Handrädern) ca.	mm		1700		

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Standardausstattung:

- kompl. elektr. Ausrüstung für 3-Phasen-Wechselstrom 400 V, 50 Hz
- Spindelkopfaufnahme A2-11
- komplette Kühlmittleinrichtung
- Beschichtung der Führungsbahnen (auf Gegenflächen)
- Spänewanne im Maschinenfuß integriert
- feststehende Lünette
- überwachter Futterschutz
- Schaltstange mit 3 verstellbaren Nocken
- Zugspindel-Abdeckung
- hinteres Spritzschutzblech
- Spritzschutz am Schlitten
- Maschinenleuchte
- Satz Fundamentschrauben
- Sicherheitsausstattung gemäß CE-Norm
- Dokumentation

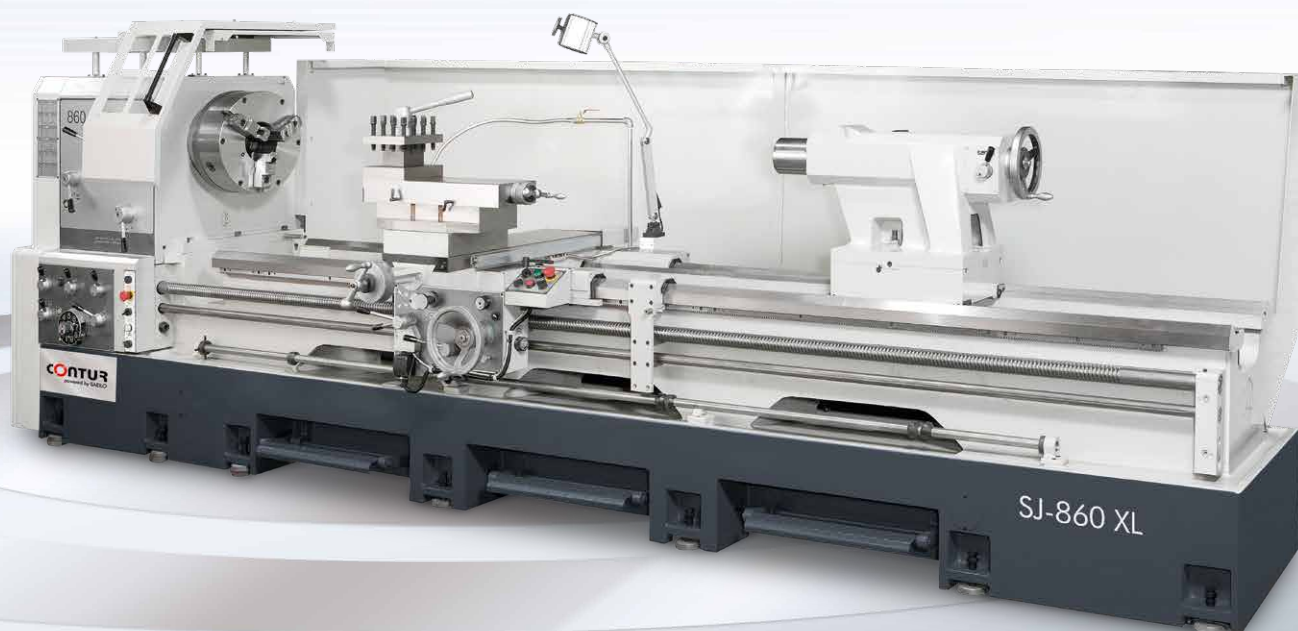
Sonderausstattung:

- Drehfutter
- Planscheibe
- Spannzangeneinrichtung
- Schnellwechselstahlhalter
- mitlaufende Lünette
- mitlaufende Körnerspitze
- Digitalanzeige

weitere Sonderausstattung auf Anfrage

CONTUR SJ XL-Reihe

Hochwertige konventionelle Drehmaschinen für große Werkstücke.



Robust, präzise, bedienerfreundlich

- 3-fach gelagerte Hauptspindel
- Beschichtung der Führungsbahnen (auf Gegenfläche)
- stark verrippte Konstruktion aus Meehanite-Guss
- Eilgang in X- und Z-Achse



Qualitätsmanagementsystem
zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001

Die Spitzendrehmaschinen der SJ XL-Reihe erf an Präzision und Bedienkomfort

Die CONTUR-Drehmaschinen der SJ XL-Reihe (SJ-860/SJ-960 und SJ-1060 XL) sind robuste, hochwertige und bedienerfreundliche Universaldrehmaschinen für die Produktion.

Die Bedienung der Maschine ist sehr einfach und ermöglicht z.B. schnelles Einstellen der Spindeldrehzahlen und der Vorschübe. Der Eilgang in X- und Z-Achse gehört zur Standardausstattung.

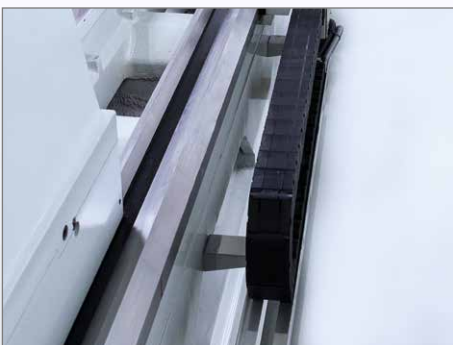


Doppelprismen-Führungen

Induktionsgehärtete und präzisionsgeschliffene Doppelprismenführungen garantieren hohe Genauigkeit 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.



Kabelschlepp als Standard

Ein Kabelschlepp gewährleistet besten Schutz der Kabel gegen heiße Späne und sorgt für reibungslose Späneentsorgung.

Moderner Futterschutz

Ein moderner und seitlich verschiebbarer Futterschutz gehört zur Standardausstattung.



füllen höchste Anforderungen



Reitstock

Alle SJ-Maschinen verfügen über einen robust gebauten Reitstock.

Der Reitstock der XL-Modelle hat standardmäßig ein 2-Stufen Getriebe.



Lünette

Eine robuste ergonomische feststehende Lünette mit Handkurbel gehört zur Standardausstattung.



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.

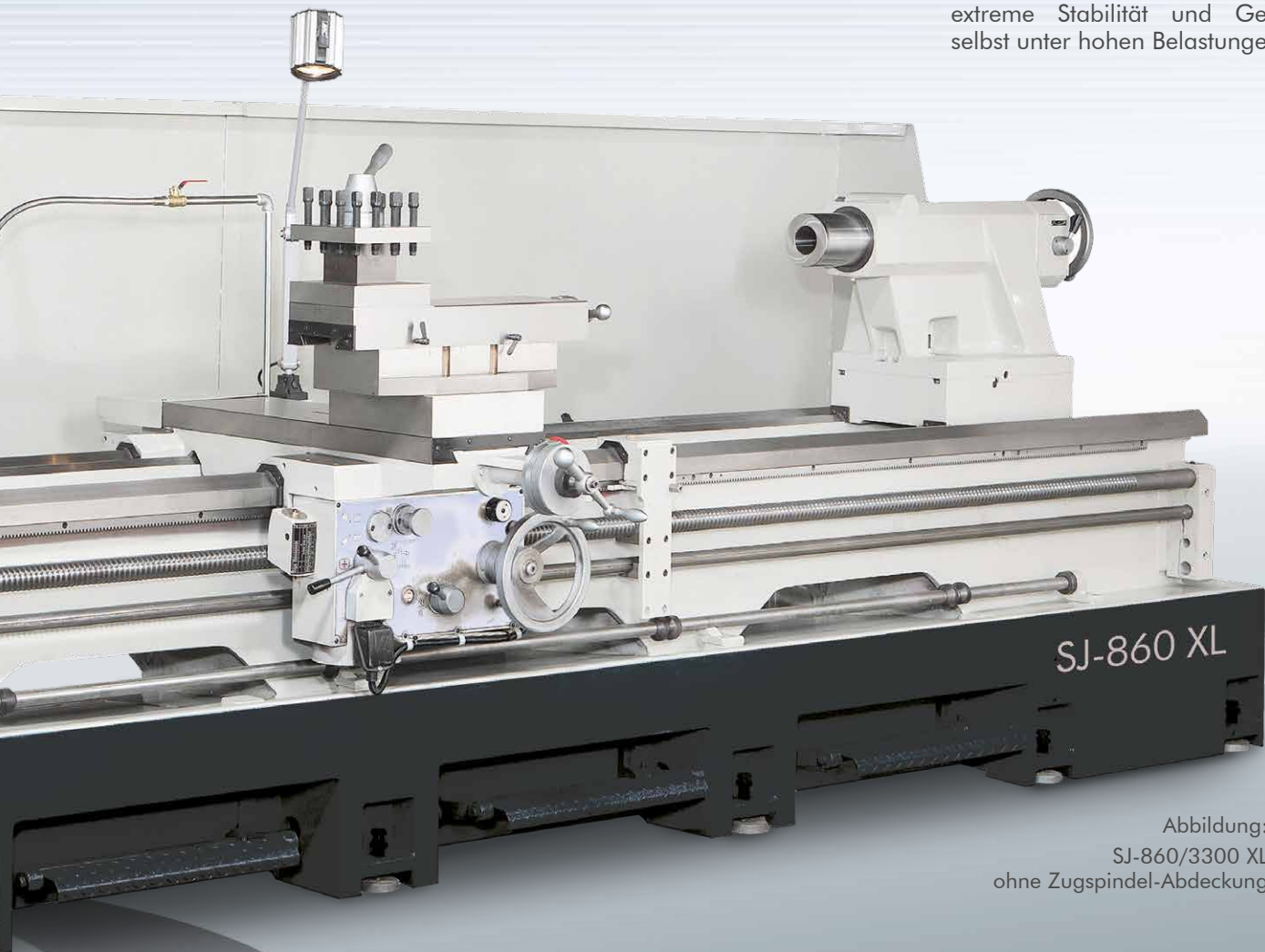


Abbildung:
SJ-860/3300 XL
ohne Zugspindel-Abdeckung