

KUPER



HOBEL- UND KEHLAUTOMAT

KUPER SWT XL-6

KUPER SWT XL-6 – DER VIELSEITIGE FENSTERPROFI.

KUPER SWT XL-6

TECHNISCHE DATEN

	Grundausrüstung	Optionen
Arbeitsbreite	15 – 230 mm	10 – 350 mm
Arbeitshöhe	15 – 150 mm	5 – 230 mm
Vorschubgeschwindigkeit	6 – 24 m/min.	2 – 60 m/min.
Axial-Verstellweg	Horizontalspindel 20 mm, Vertikalspindel 20 mm	Horizontalspindel bis 60 mm Vertikalspindel 80 mm
Spindelanordnung	1 – 10 Spindeln	1 – 10 Spindeln
Universalspindel	7,5 kW	bis 11 kW
Sägespindel	11 kW	bis 30 kW
Spindeldrehzahl (variabel)	4.000 - 6.000 U/min.	2.000 - 9.000 U/min.
Werkzeugdurchmesser	112 – 200 mm (erste untere Spindel 125 – 160 mm)	unten bis 250 mm
Profil-Kehltiefe	bis 20 mm (unten 14 mm)	bis 35 mm

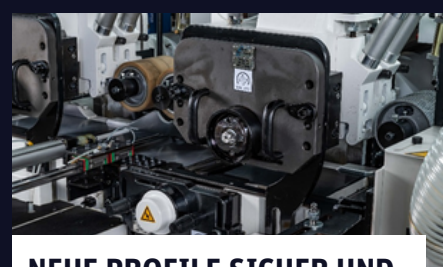
VORTEILE



**EINWANDFREIE ERGEBNISSE
IN EINEM DURCHGANG**



**HARTVERCHROMTE
ARBEITSFLÄCHEN**



**NEUE PROFILE SICHER UND
KOMFORTABEL EINRICHTEN**

- Praktisches Werkzeug-Schnellspannsystem ProLock®
- Hartverchromte Einlauf- und Maschinentische
- Pneumatisch gedämpfter Druckschuh hinter der oberen Welle, bessere Dynamik durch Linearführungen
- Durchgehender Vorschubstrang, Kraftübertragung über mehrere Schneckengetriebe und Kardan-Kreuzgelenke
- Zwei angetriebene und doppelt gelagerte Ein- und Auszugswalzen im Maschinentisch
- Vorschubgeschwindigkeit über Frequenzumrichter stufenlos regelbar, flexible Anpassung per Potentiometer
- Elektrische Höhenverstellung des Vorschubträgers
- Elektronisches Start-Stopp-System für alle Spindelmotoren
- Schwenkbare Vorschubkassette vor rechter Spindel zum einfachen Werkzeugwechsel
- Axialverstellung der Vertikalspindel bis 60 mm
- Gleitmittelpumpe zur Tischschmierung

KUPER K2 STEUERUNG

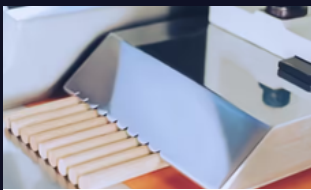
- Die KUPER K2 Steuerung gibt es in den Varianten „Basic“, „Professional“ und „Advanced+“
- Intuitive und einfache Bedienung durch selbsterklärende Symbole auf dem Siemens Touch-Panel
- Von der einfachen vierseitigen Bearbeitung über eine unabhängige Eingabeoberfläche bis zur serverbasierten Programmverwaltung ist alles möglich
- Bei allen drei Steuerungen haben Sie auf einen Blick den aktuellen Status der Anlage. Bei Bedarf werden Sie auf manuelle Einstellungen oder Werkzeugwechsel hingewiesen



ERGÄNZENDES ZUBEHÖR.



NUTENTISCH



**ANDRUCKELEMENTE
FÜR RUNDSTÄBE**



**TELESKOPVORSCHUB
WALZEN 35 MM**



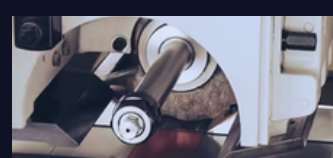
**POSITIONIER-
ACHSEN**



**KUPER SWT
GLASLEISTENSÄGE**



KUPER SWT SÄGE



**BAKELITE
TISCHEINLAGE**