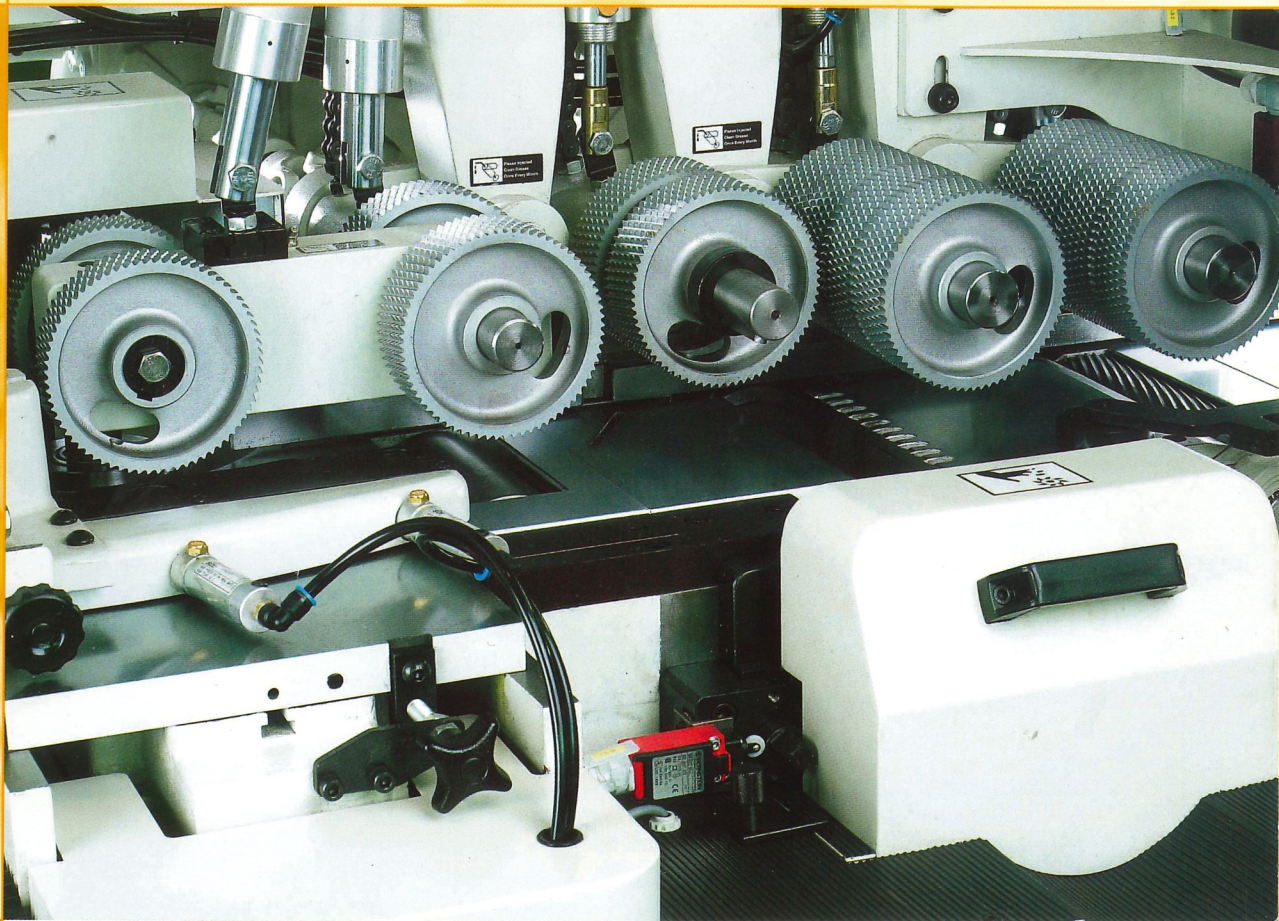


# KUPER SWT 23



Hobel- und Kehlautomaten

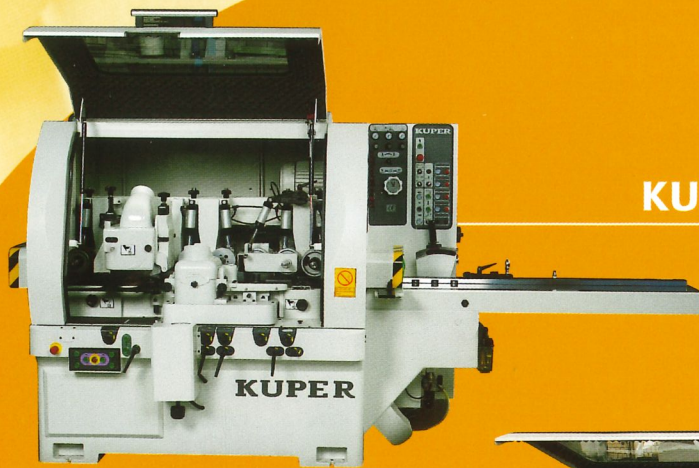
**KUPER**

# Starke Typen: Die SWT 23 von KUPER.

## Die Standardausrüstung auf einen Blick:

1. Massiver Ständerbau aus hochwertigem Guss
2. Hartverchromte Maschinentische
3. Starke Motoren pro Spindel
4. Kettenloser kraftvoller Vorschub
5. Zwei angetriebene Einzugswalzen, pneumatisch auf- und abschaltbar
6. Eine angetriebene, doppelt gelagerte Einzugswalze im Maschinentisch
7. Eine angetriebene, doppelt gelagerte Auszugswalze im Maschinenendtisch
8. Gleitmittelpumpe zur Tischschmierung
9. Vorschubkassette vor der rechten Spindel
10. Zentrale Innenbeleuchtung
11. Komplette Maschinenabdeckung als Lärm- und Splitterschutz
12. Elektrische Höhenverstellung der oberen Spindel
13. Elektrische Höhenverstellung des Vorschubträgers
14. Vorschubwalzen individuell in der Höhe einstellbar



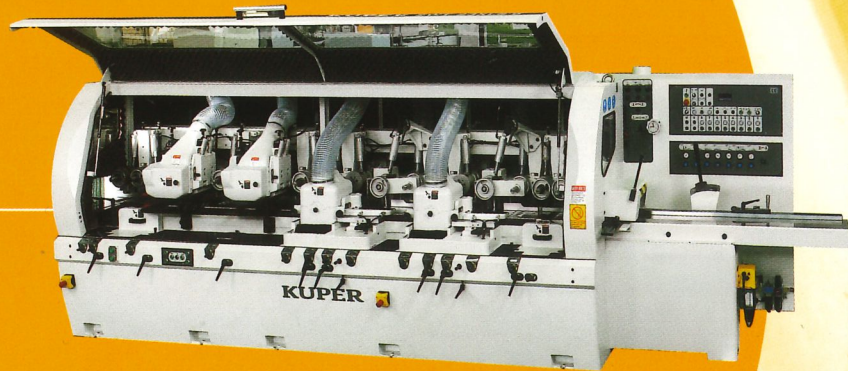


### **KUPER SWT 23 XL**

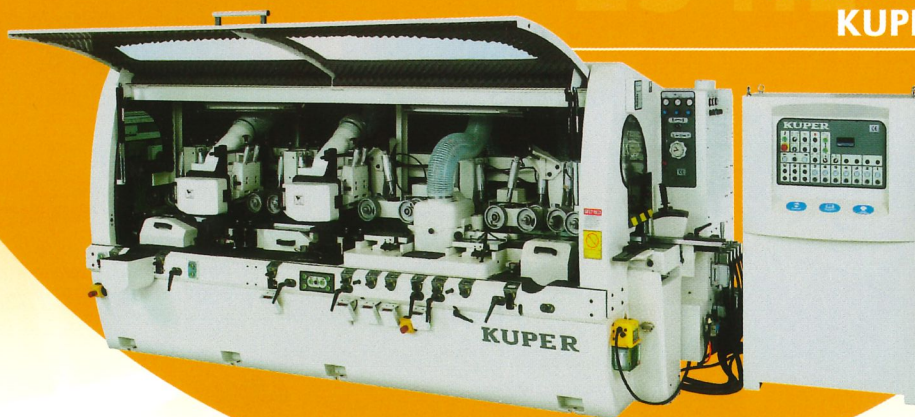
Ideal für kleine und  
mittlere Betriebe.

### **KUPER SWT 23 XLS**

Die schwere Produktreihe  
für die Industrie.



Die Hochleistungsmaschine.  
**KUPER SWT 23 HL**

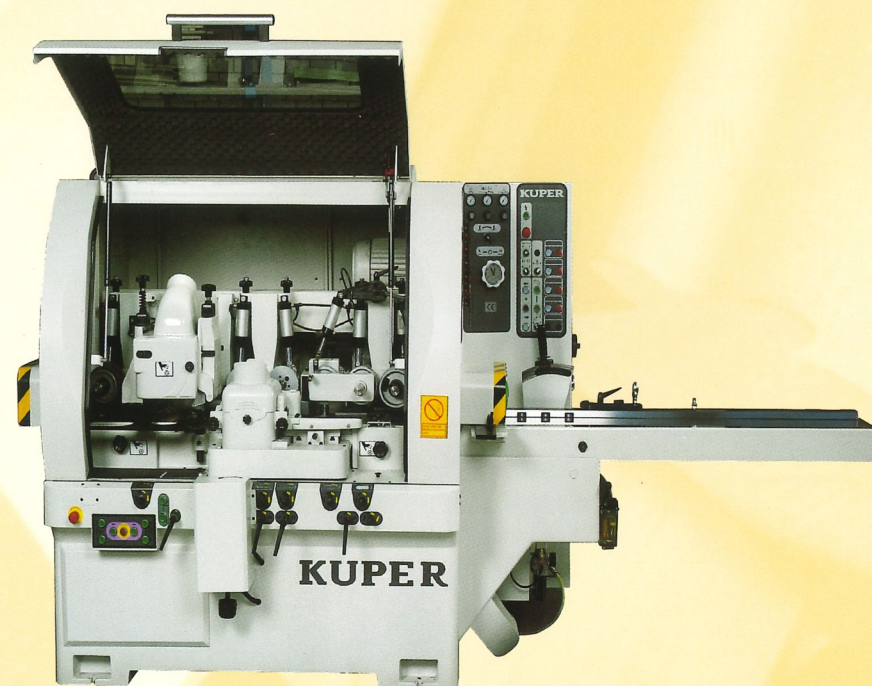


# Die KUPER SWT 23 XL

Ideal für kleine und mittlere Betriebe.

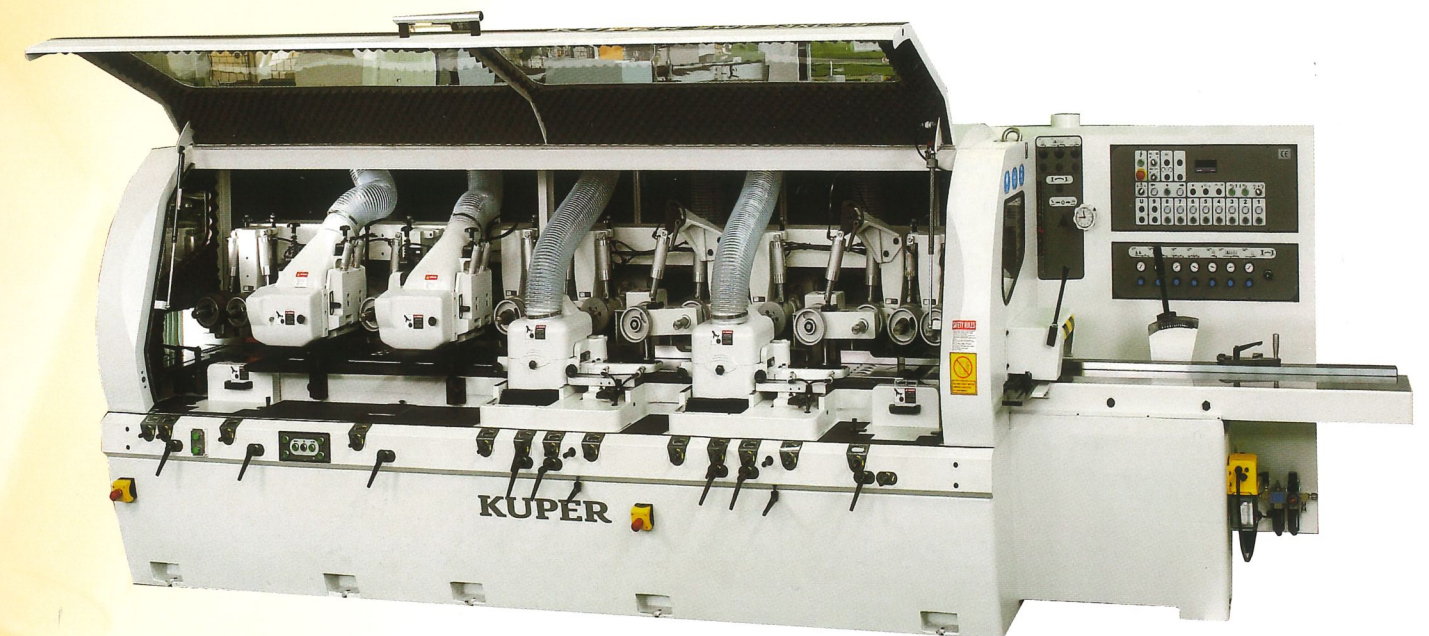
## Für jeden Typ das Richtige.

Die KUPER SWT 23 gibt es in drei Produktreihen. Damit deckt die Maschine alle Anforderungen für die Produktion von Möbelteilen, Leisten, Hobelwaren, Fenster- und Türenkanten etc. ab. Ihre SWT 23 stellt KUPER individuell nach Ihren Wünschen zusammen.



# Die KUPER SWT 23 XLS

Die schwere Produktreihe für die Industrie.



Alle Maschinen bieten eine Standardausrüstung mit maximaler Grundausstattung. Eine breite Palette an Sonderzubehör macht jede Maschine zu einem erfolgreichen, auf den speziellen Einsatz ausgerüsteten Hobel- und Kehlautomaten.

## Optionen für die KUPER SWT 23 XLS, HL



Vertikalspindeln bis 210 mm mit 50 mm Durchmesser



Mobilspindel

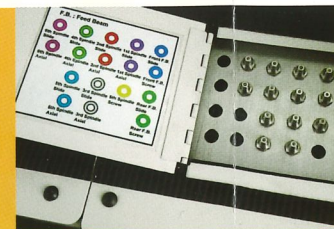


Vorschubgeschwindigkeit mit Digitalanzeige

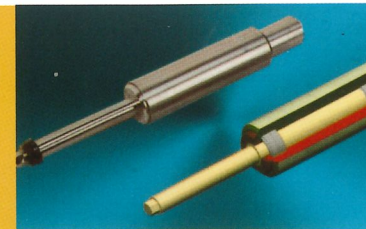
## Optionen für die KUPER SWT 23 XL, XLS, HL



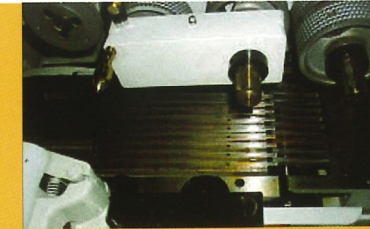
Elektronische Positioniersteuerung für linke und obere Spindeln



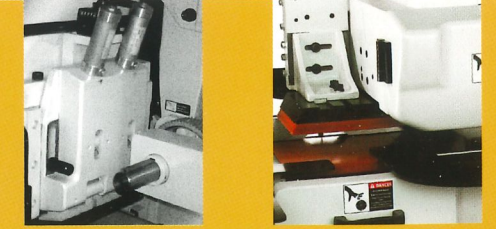
Zentralschmierung Typ Point to Point



4-fach gelagerte Spindeln für 8000 oder 9000 Upm



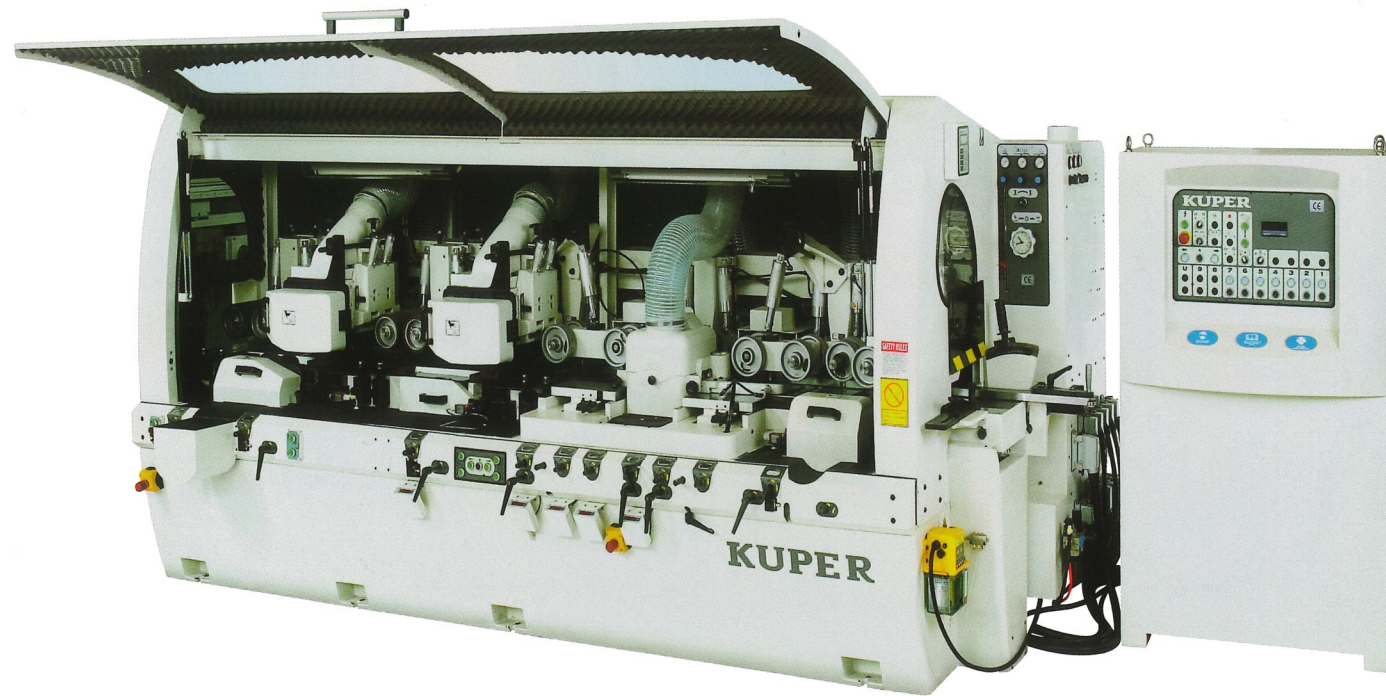
Nutentisch



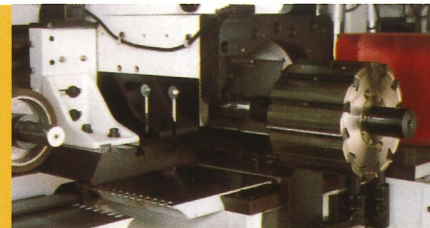
Pneumatische Druckklippen vor der oberen Spindel  
Druckschuh belegt mit Bakeliteplatte

# Die KUPER SWT 23 HL

Die Hochleistungsmaschine mit Gegenlager und Jointer Einrichtung.



## Optionen für die KUPER SWT 23 HL



Hydro-Spindel bis Arbeitsbreite 300 mm



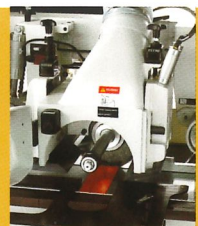
Automatischer Geradjointer hydro-pneumatisch



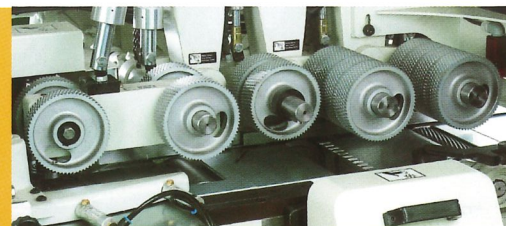
Profiljointer hydro-pneumatisch



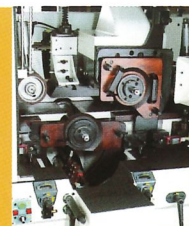
Leistung bis 80 m/min.



Bakelite Tischeinlage unter oberer Spindel



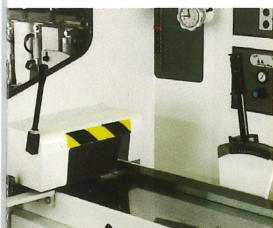
Schwerer Einzug, oben und unten. Pneumatische Andruckrollen vor der linken Spindel



Gegenlager oben und unten



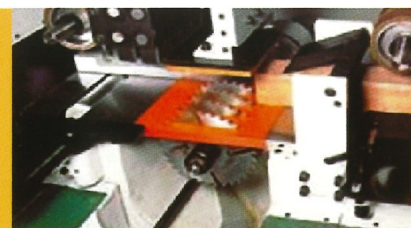
Rechtes Einlauflineal mit Gleitrollen



Sicherheitsabsicherung im Einlauf



Universalspindel



Sägeaggregat



Elektronische Digitalanzeige mit Speicherfunktion

# Spezifikationen der KUPER SWT 23

MODELL		SWT 23 XL	SWT 23 XLS	SWT 23 HL
<b>Kapazität</b>	Anzahl der Spindeln	4 bis 6 + Universal	4 bis 9 + Universal	4 bis 9 + Universal
	Arbeitsbreite	18 – 230 mm	18 – 230 mm	18 – 230 mm
	Arbeitshöhe	8 – 125 mm	8 – 160 mm	8 – 160 mm
	Vorschubgeschwindigkeit	6 – 28 m/min	6 – 28 m/min	6 – 40 m/min
<b>Basis-Motoren</b>	1. Spindel unten	5,5 kW/7,5 PS	5,5 kW/7,5 PS	7,5 kW/10 PS
	2. Spindel rechts	5,5 kW/7,5 PS	5,5 kW/7,5 PS	7,5 kW/10 PS
	3. Spindel links	7,5 kW/10 PS	7,5 kW/10 PS	7,5 kW/10 PS
	weitere Spindeln oben	7,5 kW/10 PS	7,5 kW/10 PS	7,5 kW/10 PS
	weitere Spindeln rechts		7,5 kW/10 PS	7,5 kW/10 PS
	weitere Spindeln links		7,5 kW/10 PS	7,5 kW/10 PS
	weitere Spindeln unten	7,5 kW/10 PS	7,5 kW/10 PS	7,5 kW/10 PS
	Universal-Spindel (+ U) (Option)	5,5 kW/7,5 PS	5,5 kW/7,5 PS	5,5 kW/7,5 PS
	Säge-Spindel (+ S) (Option)	15 kW/20 PS	15 kW/20 PS	15 kW/20 PS
<b>Spindel-Details</b>	Spindel-Drehzahl	6200 Upm	6200 Upm	6200 Upm
	Spindel-Durchmesser	40 mm	40 mm	50 mm
	Vertikalspindel Axialverstellung	45 mm	80 mm	80 mm
	Horizontalspindel Axialverstellung	35 mm	35 mm	35 mm
<b>Werkzeug-Durchmesser</b>	1. Spindel unten	110 – 160 mm	110 – 160 mm	110 – 160 mm
	2. Spindel rechts	110 – 180 mm	110 – 250 mm	110 – 250 mm
	3. Spindel links	110 – 200 mm	110 – 250 mm	110 – 250 mm
	weitere Spindeln oben	110 – 200 mm	110 – 250 mm	110 – 250 mm
	weitere Spindeln rechts		110 – 250 mm	110 – 250 mm
	weitere Spindeln links		110 – 250 mm	110 – 250 mm
	weitere Spindeln unten	110 – 200 mm	110 – 250 mm	110 – 250 mm
	Universal-Spindel (+ U) (Option)	110 – 180 mm	110 – 180 mm	110 – 180 mm
	Säge-Spindel (+ S) (Option)	110 – 250 mm	110 – 250 mm	110 – 250 mm
<b>Weitere Details</b>	Vorschubrollen 140 mm Ø, Breite	2 x 50 mm	2 x 50 mm	2 x 50 mm
	Einzugsrollen vor 1. Spindel mit Kardanantrieb	2 x oben 1 x im Tisch	2 x oben 1 x im Tisch	2 x oben 1 x im Tisch
	Pneumatik-Anschluss	8 bar	8 bar	8 bar
	Absaugstutzen Durchmesser	125 – 130 mm	140 mm	140/160 mm
	Maschinentische hartverchromt	Standard	Standard	Standard
	Aufgabetablet hartverchromt	2000 mm	2000 mm	2000 mm
	Waxiltpumpe zur Tischarmierung	manuell	automatisch	automatisch
	Zentralschmierung Point to Point	Option	ab XLS 8 Standard	Standard
	<b>Nützliche Optionen:</b>	• Motorverstärkungen	• Vorschubgeschwindigkeit z.B. 8–40 oder 10–60 m/min	• Gegenlager für Horizontalspindeln
		• Horizontalspindeln bis 300 mm	• Nutentischausführung für kurze, krumme und harte Hölzer	• Geradjointer für die Typen SWT 23 HL
• Vertikalspindeln bis 210 mm		• Universalspindel-Aggregat	• Profiljointer für die Typen SWT 23 HL	
• Spindeln mit höheren Drehzahlen, 7200/8000/9000 Upm		• Sägespindel-Aggregat mit der Option Motor bis 30 kW	• PLC-Positioniersteuerung für linke und obere Spindeln	

\*Die Änderung der technischen Spezifikation bleibt jederzeit vorbehalten\*

# Einer für alles. Und genau der richtige Partner für Sie. KUPER.

KUPER entwickelte sich vom Pionier der Furnierverarbeitung zum weltweit aktiven Handelshaus für Holzbearbeitungsmaschinen – und Rundum-Dienstleister für alle, die mit Holzbearbeitung ihr Geld verdienen. In über 65 Jahren hat KUPER sein Leistungsspektrum immer wieder entsprechend den Anforderungen seiner Kunden erweitert.

Für Sie bedeutet das: Alles, was Sie heute für Ihren Betrieb brauchen, bekommen Sie bei KUPER. Natürlich auch Ihre neue „Gebrauchte“.



## 3000 Gebrauchte an einem Ort

Über 3000 erstklassige Secondhand-Anlagen für die verschiedensten Einsatzgebiete und in den unterschiedlichsten Größenklassen – das ist der Gebrauchtmaschinenpark am KUPER Firmensitz in Rietberg. Ein Angebot, das in der Branche seinesgleichen sucht und in dem Sie bestimmt die passende Anlage finden.

Kein Wunder, dass immer mehr Gebrauchte von KUPER kommen. Und das weltweit.

# KUPER

Heinrich KUPER GmbH & Co. KG  
Bruchstraße 13-19  
33397 Rietberg  
Telefon 05244/984-0  
Telefax 05244/984-201  
E-Mail info@KUPER.de  
Internet www.KUPER.de

Heinrich KUPER GmbH & Co. KG  
Weißerlenstraße 1a  
79108 Freiburg/Hochdorf  
Telefon 0761/15204-0  
Telefax 0761/15204-50  
E-Mail freiburg@KUPER.de  
Internet www.KUPER.de

Heinrich KUPER GmbH & Co. KG  
Wiesenring 27  
07554 Korbußen  
Telefon 036602/391-0  
Telefax 036602/391-22  
E-Mail korbussen@KUPER.de  
Internet www.KUPER.de

Heinrich KUPER GmbH & Co. KG  
Lankwitzer Straße 9  
12107 Berlin  
Telefon 030/7417031  
Telefax 030/7415025  
E-Mail berlin@KUPER.de  
Internet www.KUPER.de

KUPER Maszyny Polska Sp. z o.o.  
ul.Obornicka 104  
62-002 Suchy Las/k. Poznania  
Polska  
Telefon ++48(0)61/8926-300  
Telefax ++48(0)61/8115-142  
E-Mail info@KUPER.pl  
Internet www.KUPER.de