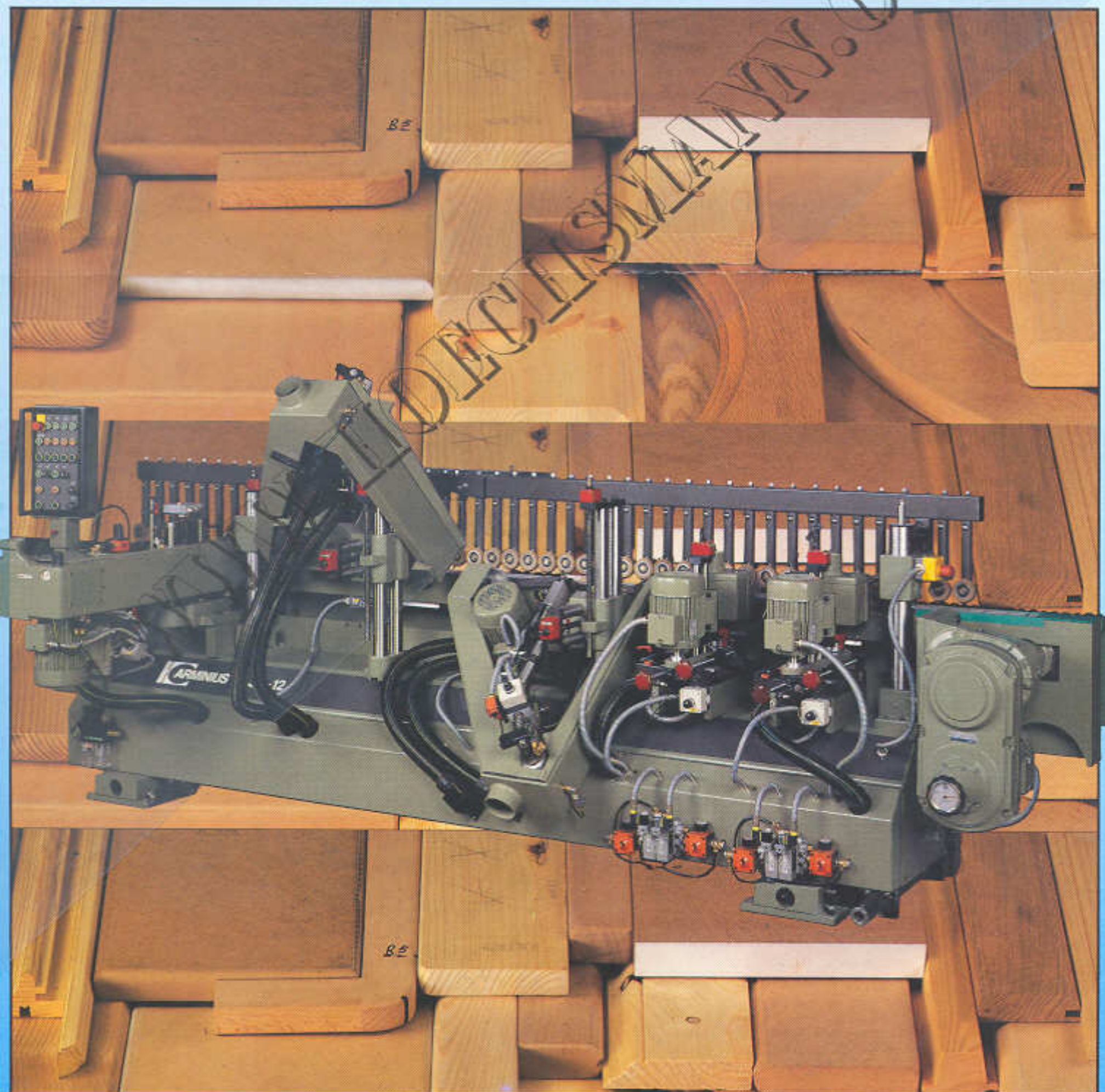


# Die großen Profil- und Kantenschleifmaschinen

## Typenreihe SP-10/16



# Profilschleifen an Plattenkanten und Profileisten ohne Probleme

– egal, ob lineare Kanten oder Kurven, ob Massiv oder Furnier, ob roh oder lackiert –



Techn. Daten	SP-10	SP-11	SP-12	SP-13	SP-14	SP-15	SP-16
Gesamtlänge in mm	2950	3650	4350	5050	5750	6450	7150
Gesamtbreite in mm	1200; bei Aggregaten re/li 2200						
frei verfügbare Länge für Aggregate	1400	2100	2920	3500	4200	4900	5600
Arbeitshöhe	860	860	860	860	860	860	860
Arbeitsbreite min.	10	10	10	10	10	10	10
Arbeitsbreite max.	bei allen Typen unbegrenzt						
Werkstückdicke	2 - 100	2 - 100	2 - 100	2 - 100	2 - 100	2 - 100	2 - 100
Werkstücküberstand	1 - 45	1 - 45	1 - 45	1 - 45	1 - 45	1 - 45	1 - 45
Vorschub in m/min	5 - 25	5 - 25	5 - 25	5 - 25	5 - 25	5 - 25	5 - 25
Vorschub in kW	1,5	1,5	1,5	1,5	2,2	2,2	2,2

**Gültig für alle Maschinentypen:**

Elektr. Ausstattung	VDE 9113, IEC 204, DIN 57113						
Normalspannung	220 / 380 V						
Steuerspannung	220 V						
VK-Nr. 1-290-30-	0010	0011	0012	0013	0014	0015	0016

Die Typenreihe SP-10/16 verfügt über ein besonders hoch belastbares Ständer- und Vorschubsystem. Band-, Scheiben- und Schwingschleifaggregate in vielen Variationen und auch Fräsaggregate können hierauf eingesetzt werden.

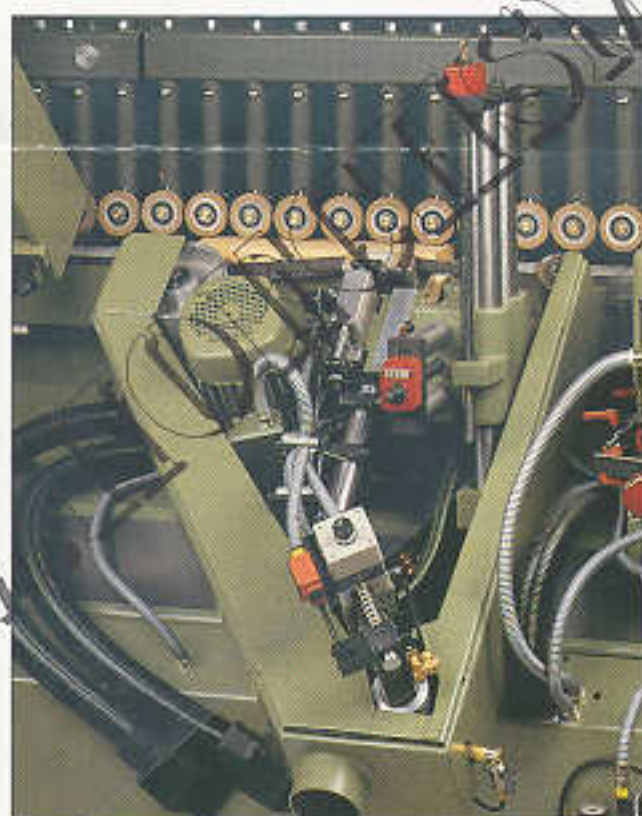
Die Geometrie des Maschinenständers erlaubt den Einbau von Bandschleifaggregaten bis – 45 Grad-Schwenkung über die gesamte Länge. Kettenbahn und gefederter Oberdruck sorgen für sicheren Vorschub bei allen Plattenarten und bei Massivholz.

Die Type SP-12 hat in der Grundausführung 3 Bandschleifaggregate, 1 x für gerade Kante (KS-10) und 2 x für Profile (4503). Wie in den Abbildungen gezeigt, kann vorn z. B. noch ein Fräsaggregat (3705) und am Ende 2 Scheibenschleifer (164cop) eingebaut werden für Kurven- oder Lackschliff.

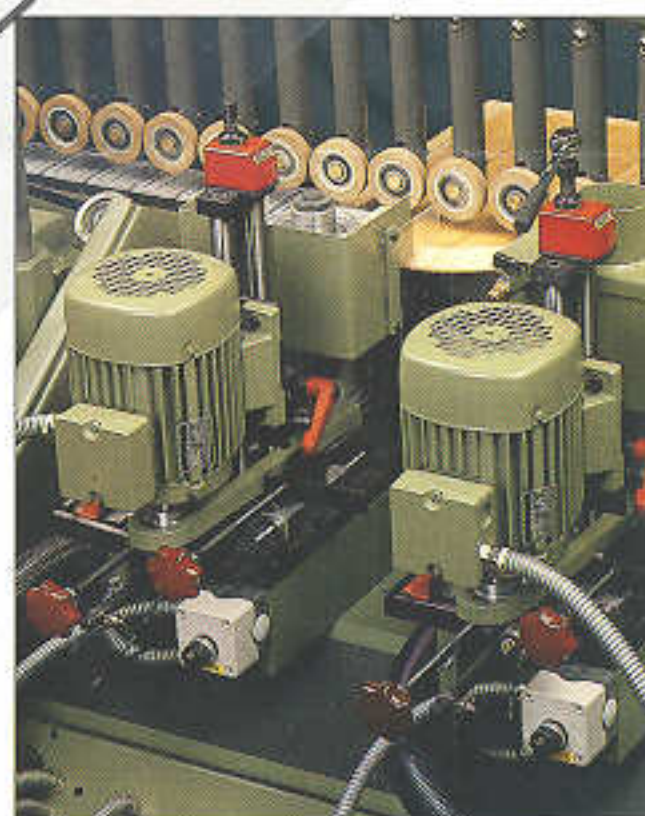


**Bandschleifen**

Bandschleifaggregat für Kanten KS-10--VK-4503 mit gesteuertem Schuh und Bandreversierung. Motor 1,8 kW, alt. 0,9 kW. Bandgeschwindigkeit 12, alt. 24 m/sec. Bandabmessung 2160 x 120 mm. Platzbedarf 350 mm.



**Profilbandschleifaggregat**



**Kopier-Scheibenschleifaggregat**



**Fräsen**

Doppelfräsaggregat zum Profilfräsen, je ein Motor oben und unten mit Dickenabstufung, oberer Motor am Oberdruck aufgehängt. VK-3700 2 x Motor 1,5 kW. VK-3705 2 x Motor 2,2 kW. VK-3710 2 x Motor 3,0 kW. Frequenz 200 Hz. Platzbedarf 475 mm.



**Profil-Bandschleifen**

Profilbandschleifaggregat 150--VK-4505 mit gesteuertem Schuh, optional Oscillation, 2. Schleifschuh kann eingebaut werden. Schleifen auch mit Scheibe möglich. Motor 1,5, alt. 2,2 kW. Bandgeschwindigkeit 7, alt. 14 m/sec. Bandabmessung 2500 x max. 100 mm. Platzbedarf 750 mm.



**Profilschleifen (Scheibe)**

Kopier-Scheibenschleifaggregat 164 cop--VK-4645. Ablastung durch Anlaufing, der am Werkstück oder an einer Schablone tastet. Zum Profilschleifen nicht linearer Kanten, zum Lackschleifen von Profilen. Motor 1,1 kW. Arbeitswelle 750 alt. 1500 Upm. Max. Kopiertiefe 100 mm. Platzbedarf 250 mm.