

Abricht- und Dickenhobelmaschinen KAD 281, 315, 410, 411, 412 + 413

Eine Neuentwicklung, die aufgrund von Großserienfertigung neben ihrer ausgereiften Technik, der bewährten Qualität ihres Vorgängermodells und ihres modernen Stylings in einer Preislage angesiedelt ist, wie sie bisher nicht zu erwarten war.

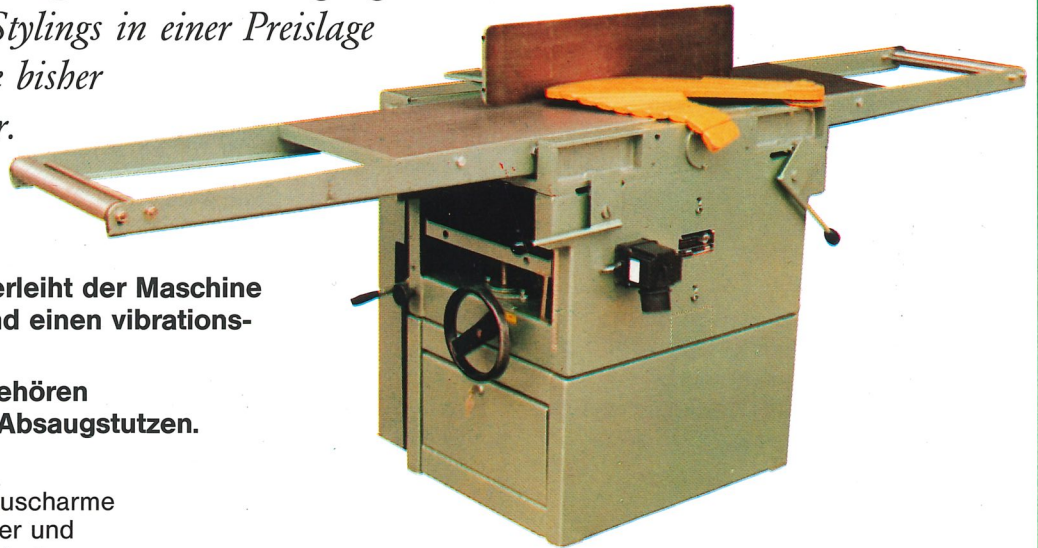
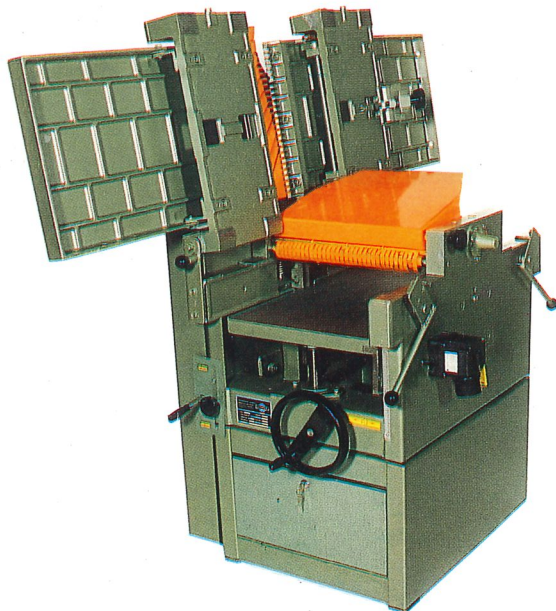
Die kräftige Bauweise verleiht der Maschine große Standfestigkeit und einen vibrationsfreien Lauf.

Zur Serienausstattung gehören Spanauswurfhaube und Absaugstutzen.

Der extrem ruhige und geräuscharme Lauf wurde nach langwieriger und aufwendiger Entwicklungsarbeit erreicht.

Er beruht sich auf den eingefrästen Tischlippen sowie dem soliden kräftigen Hobelwerk.

Die Gleitrollen im Dickentisch gewährleisten auch bei schwersten Werkstücken einen einwandfreien Durchschub.



- Die Maschinen ermöglichen ein breites Einsatzgebiet, da sie für die verschiedensten Arbeitsgebiete mit wenigen Handgriffen umgerüstet werden können.
- Die Einstellbarkeit für Dickenhobelarbeiten ist auf 0,1 mm möglich.
- Die Arbeitsschutzbestimmungen sind in vollem Umfang gewährleistet.
- Im Abrichtbereich sind genaues Plankanten- und Fasenhobeln der verschiedensten Holzgegenstände möglich.
- Im Dickenbereich sind genaue planparallele, schlagfreie Hobelarbeiten an Werkstücken bis 410 mm Breite und 200 mm Dicke möglich.

Jakob Löwer
Inhaber: von Schumann GmbH & Co KG
Maschinenfabrik und Eisgießerei
3588 Homberg-Caßdorf (Bez. Kassel)
Telefon 056 81/40 14 + 40 15

LÖWER

Telex: 991 740 loema · Telefax: 056 81/67 26

Technische Daten der Kombinierten Abricht- und Dickenhobelmaschinen:

Technische Daten KAD 281

Hobelwellen	Ø 70 mm
Hobelbreite	280 mm
Hobeldicke	200 mm
Vorschub durch Stahlriffelwalze	8,0 m/min.
Abrichttischlänge	1.000 mm
Spanabnahme	3 mm
Bremsmotor P ₁	380 V, 2 kW, 2.840 U/min.
Wellen-Drehzahl	6.200 U/min.
Gewicht	180 kg
Sonderzubehör:	
— Tischverlängerung bis	1.640 mm
— Ersatzhobelmesser HSS 18%	290 x 20 x 3 mm
— Langlochbohrereinrichtung	
serienmäßig mit Zahnkranzbohrfutter	16 mm
— Langlochfräsersatz	6 – 16 mm

Technische Daten KAD 315

Hobelwellen	Ø 70 mm
Hobelbreite	315 mm
Hobeldicke	200 mm
Vorschub durch Stahlriffelwalze	8,0 m/min.
Abrichttischlänge	1.250 mm
Spanabnahme	4 mm
Bremsmotor P ₁	380 V, 2 kW, 2.800 U/min.
Wellen-Drehzahl	6.200 U/min.
Gewicht	215 kg
Sonderzubehör:	
— Tischverlängerung bis	1.900 mm
— Ersatzhobelmesser HSS 18%	325 x 20 x 3 mm
— Langlochbohrereinrichtung	
serienmäßig mit Zahnkranzbohrfutter	16 mm
— Langlochfräsersatz	6 – 16 mm

Technische Daten KAD 410

Hobelwellen	Ø 100 mm
Hobelbreite	410 mm
Hobeldicke	200 mm
Vorschub durch Stahlriffelwalze	8,0 m/min.
Abrichttischlänge	1.450 mm
Spanabnahme	bis 5 mm
Bremsmotor P ₁	380 V, 4 kW
Wellen-Drehzahl	5.400 U/min.
Gewicht	380 kg
Sonderzubehör:	
— Tischverlängerung bis	2.250 mm
— Ersatzhobelmesser HSS 18%	410 x 35 x 3 mm

Technische Daten KAD 411

Hobelwellen	Ø 100 mm
Hobelbreite	410 mm
Hobeldicke	200 mm
Vorschub durch Stahlriffelwalze	8,0 m/min.
Abrichttischlänge	1.450 mm
Spanabnahme	bis 5 mm
Bremsmotor P ₁	380 V, 4 kW
Wellen-Drehzahl	5.400 U/min.
Gewicht	390 kg
Sonderzubehör:	
— Tischverlängerung bis	2.250 mm
— Ersatzhobelmesser HSS 18%	410 x 35 x 3 mm
— Langlochbohrereinrichtung	
serienmäßig mit Zahnkranzbohrfutter	16 mm
— Langlochfräsersatz	6 – 16 mm

Technische Daten KAD 412

Hobelwellen	Ø 100 mm
Hobelbreite	410 mm
Hobeldicke	200 mm
Vorschub durch Stahlriffelwalze	8,0 m/min.
Abrichttischlänge	1.650 mm
Spanabnahme	bis 5 mm
Bremsmotor P ₁	380 V, 4 kW
Wellen-Drehzahl	5.400 U/min.
Gewicht	400 kg
Sonderzubehör:	
— Tischverlängerung bis	2.450 mm
— Ersatzhobelmesser HSS 18%	410 x 35 x 3 mm

Technische Daten KAD 413

Hobelwellen	Ø 100 mm
Hobelbreite	410 mm
Hobeldicke	200 mm
Vorschub durch Stahlriffelwalze	8,0 m/min.
Abrichttischlänge	1.650 mm
Spanabnahme	bis 5 mm
Bremsmotor P ₁	380 V, 4 kW
Wellen-Drehzahl	5.400 U/min.
Gewicht	410 kg
Sonderzubehör:	
— Tischverlängerung bis	2.450 mm
— Ersatzhobelmesser HSS 18%	410 x 35 x 3 mm
— Langlochbohrereinrichtung	
serienmäßig mit Zahnkranzbohrfutter	16 mm
— Langlochfräsersatz	6 – 16 mm