

R 600/R 800

R SERIES ROUTERS OBERFRÄSEN DER R-SERIE

The R 600 and R 800 routers are very sturdy machines with an excellent construction quality. The large sized, heavily ribbed, cast iron tables allow large sized parts to be precision machined easily. Sturdiness, reliability, precision and ease of use are the main features of these products. Die R 600 und R 800 Oberfräsen weisen hohe Robustheit und ausgezeichnete Bauqualität auf. Die großen Arbeitstische aus verstärktem Gusseisen erlauben die einfache und präzise Bearbeitung eben von großen Werkstücken. Robustheit, Zuverlässigkeit, Präzision und Anwenderfreundlichkeit sind die Hauptmerkmale dieser Modelle.



R 600/R 800

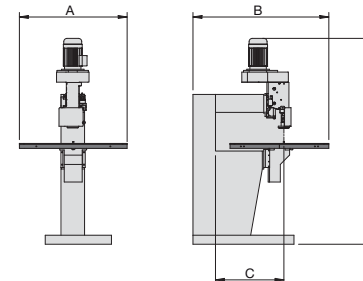
TECHNICAL DATA*/ TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN*	R 600	R 800
Spindle head-frame distance/ Kröpfung unter Band	600 mm	800 mm
Spindle rotation speed RPM/ Spindeldrehgeschwindigkeit U/Min	9000/18000	9000/18000
Vertical spindle stroke/ Spindelhöhenverstellung	80 mm	80 mm
Revolving turret with adjustable stops/ Einstellbare Anschläge	6	6
Vertical table stroke/ Tischhöhenverstellung	150 mm	150 mm
Max. table-spindle distance/ Maximaler Tisch-Spindelabstand	180 mm	180 mm
Table size (non EC)/ Tischabmessungen (nicht EG)	800 x 600 mm	800 x 600 mm
Table size (EC)/ Tischabmessungen (EG)	960 x 880 mm	960 x 880 mm
Max. height of table from floor/ Maximale Tischhöhe	1050 mm	1050 mm
Motor power at 50/60 Hz (HP) (S1)/ Motorleistung bei 50/60 Hz (PS) (S1)	1,5/2,2 kW (2/3)	2,2/ 3 kW (3/4)
Suction hoods diameter/ Absaugstutzendurchmesser	1 x Ø 120 mm	1 x Ø 120 mm
Suction speed/ Absaugluftgeschwindigkeit	20 m/sec	20 m/sec
Air consumption/ Luftverbrauch	814 m³/h	814 m³/h
Net weight basic machine/ Netto-Gewicht der Standardmaschine	240 Kg	240 Kg
EQUIPMENT*/ AUSRÜSTUNG*	R 600	R 800
Spindle with MK2 attachment/ Spindel mit MK2 Aufnahme	•	•
Collets Ø 6-8-9,5 mm/ Spannzangen Ø 6-8-9,5 mm	•	•
Copying pin Ø 10-12 mm/ Kopierstift Ø 10-12 mm	•	•
Cutter bit diameter 10 mm/ Frässpitze mit Schnittdurchmesser 10 mm	•	•
Vacuum system for holding workpieces/ Vakuum-Werkstückbefestigung	o	o
Table extensions (E.C.)/ Tischverlängerungen (C.E.)	o	o
Suction hood/ Absaughaube	o	o
Fence on worktable/ Anschlaglineal auf dem Arbeitstisch	o	o
Mechanical hold-down/ Mechanischer Niederhalter	o	o
Three-phase motor 2-speeds 2,2/3 kW 3/4 HP 50 Hz - 2,6/3,6 kW 3,6/4,8 HP 60 Hz (S1) 2-Geschwindigkeit-Drehphasenmotor 2,2/3 kW 3/4 PS 50 Hz - 2,6/3,6 kW 3,6/4,8 PS 60 Hz (S1)	o	-
Single-phase motor 1-speed 1,8 kW 2,5 HP 50 Hz (18.000 RPM) (S1) Einzelgeschwindigkeit-Einphasenmotor 1,8 kW 2,5 PS 50 Hz (18.000 U/Min) (S1)	o	o

• = Standard/ Standard o = Optional/ Sonderzubehör - = Not available/ Nicht lieferbar

Noise levels in compliance with EN reference standards/ Angaben zur Geräuschemission gemäß EN Normen

For technical, commercial and safety regulations reasons standard and extra accessories may vary from country to country. Please refer to your nearest Casadei distributor. Die Ausrüstungen in den Standardausführungen sowie Sonderzubehör können von Land zu Land unterschiedlich sein. Bitte wenden Sie sich daher an unseren zuständigen Importeur/Händler. In this catalogue, machines are shown with options and in CE configuration. We reserve the right to modify technical specifications without prior notice, provided that such modifications do not affect safety as per CE certification. In diesem Katalog sind die Maschinen mit Sonderzubehör dargestellt. Die Firma behält sich das Recht vor, alle Daten und Maße ohne Vorankündigung zu ändern, ohne dabei die durch EG-Bescheinigung notwendige Sicherheit zu beeinflussen.

DIMENSIONS ABMESSUNGEN



	R 600	R 800
A	960	960
B	1210	1410
C	600	800