

PS 41 ES

ES SERIES THICKNESSING PLANER ABRICHTHOBELMASCHINE DER ES-REIHE

The PS 41 ES thicknessing planer has been designed with the typical features of Casadei machines - sturdiness, reliability and ease of use. The small size of the machine makes it ideal for customers with limited space.
Die PS 41 ES Dickenhobelmaschine wurde mit den typischen Eigenschaften der Casadei-Produkte aufgebaut, d.h. Robustheit, Zuverlässigkeit und Anwenderfreundlichkeit.

PS 41 ES



Steel cutterblock with 4 knives. The infeed steel roller has helical gearing to facilitate introduction of parts.
Adjustable feed roller pressure.
Hobelaggregat mit 1 Stahlwelle und 4 Messern.
Die Einlauf-Stahlwalze weist eine Spiralverzahnung für eine einfache Werkstückeinführung auf.

TECHNICAL DATA/ TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	PS 41 ES
Max. working width/ Nutzbare Arbeitsbreite	410 mm
Max. stock removal/ Maximale Spanabnahme	5 mm
Cutterblock diameter/ Hobelwelledurchmesser	95 mm
No. of knives/ Messeranzahl	4
Spindle rotation speed RPM/ Hobelwelle-Drehzahl U/Min	5000
Thicknessing table dimensions/ Dickentischabmessungen	423 x 775 mm
2 feed speeds/ 2 Vorschubgeschwindigkeiten	6/ 12 m/min
Min./Max. working height/ Min./Max. Arbeitshöhe	3,5 / 240 mm
Min. working length/ Mindestarbeitslänge	180 mm
Motor power at 50/60 Hz (HP) (S6-40%)/ Motorleistung bei 50/60 Hz (PS) (S6-40%)	5 kW (6,6)/ 6 kW (8)
Suction hoods diameter/ Absaugstutzendurchmesser	1 x Ø 120 mm
Suction speed/ Absaugluftgeschwindigkeit	20 m/sec
Air consumption/ Luftverbrauch	814 m³/h
Net weight basic machine/ Netto-Gewicht der Standardmaschine	450 Kg
EQUIPMENT/ AUSTRÜSTUNG	PS 41 ES
Ribbed cast iron thicknessing table with lifting by means of 4 screws/ Dickentisch aus geripptem Guss mit 4 Stahlgewindespindeln	•
Digital readout of thicknessing height/ Digitale Anzeige der Dickentischhöhe	•
"Tersa" cutterblock with 4 knives/ "Tersa" Hobelwelle mit 4 Messern	◦
Rubber coated feed roller on thicknesser outfeed/ Gummibeschichtete Ausgang-Vorschubrolle	◦
Powered raise & fall of the thicknessing table with electronic digital readout Motorische Höhenverstellung des Arbeitstisches mit elektronischer Digitalanzeige	◦
Three-phase motor 7 kW 9,5 HP 50 Hz (8 kW 10 HP 60 Hz) (S6-40%)/ Dreiphasenmotor 7 kW 9,5 PS 50 Hz (8 kW 10 PS 60 Hz) (S6-40%)	◦
Single-phase motor 4,8kW 6,5HP 60Hz/ Einphasenmotor 4,8 kW 6,5 PS 60 Hz	◦

• = Standard/ Standard ◦ = 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

