

# PF 41 ES

## ES SERIES SURFACE PLANER ABRICHTHOBELMASCHINE DER ES-REIHE

The PF 41 ES surface planer is an entry-level machine with the performance of a professional machine!  
Die PF 41 ES Abrichtobelmaschine ist ein Entry-Level Modell mit den Leistungen einer professionellen Maschine.

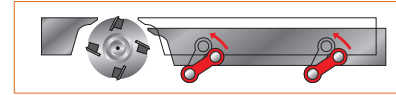


PF 41 ES



Large sized surface fence tiltable 90° - 45° with sliding on round steel bar.  
Großer, auf Stahlrundstange gleitender Hobelanschlag. Schwenkbar um 90° - 45°.

Auxiliary flip-over fence for thin parts, available on request.  
Schwenkbarer Hilfsanschlag für dünne Werkstücke auf Anfrage.



Very long, ribbed, cast iron surface tables to obtain perfect straightening of very long parts. The surface planer tables move on parallelogram shaped connecting rods.

Verstärkte, sehr lange Maschinentische aus Gusseisen, um das perfekte Ausrichten von sehr langen Werkstücken zu erhalten. Die Aufgabentischverstellung erfolgt mittels Parallelogrammsystem.

TECHNICAL DATA/ TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	PF 41 ES
Max. working width/ Nutzbare Arbeitsbreite	410 mm
Max. stock removal/ Maximale Spanabnahme	8 mm
Cutterblock diameter/ Hobelwelledurchmesser	95 mm
No. of knives/ Messeranzahl	4
Spindle rotation speed RPM/ Hobelwelle-Drehzahl U/Min	5000
Surface tables length/ Tischgesamtlänge	2200 mm
Dimensions of tilting fence 90°-45°/ Schwenkbarer Abrichtanschlag 90°-45°	1200 x 160 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	411 Kg
EQUIPMENT/ AUSTRÜSTUNG	
Flip-over fence for thin workpieces/ Schwenkbarer zusätzlicher Hilfsanschlag für dünne Werkstücke	o
Cast iron slot mortiser/ Langlochbohrereinrichtung aus Gusseisen	o
Chuck with clamp 5-10-16 mm/ Wescott Bohrfutter 5-10-16 mm	o
Self-centering Wescott type chuck 0-16 mm/ Zentrierklemmfutter Typ Wescott 0-16 mm	o
"Tersa" cutterblock with 4 knives/ "Tersa" Hobelwelle mit 4 Messern	o
Bridge planer protection/ Bruchenschutzvorrichtung	o
Single-phase motor 4,8 kW 6,5 HP 60 Hz (S6-40%)/ Einphasenmotor 4,8 kW 6,5 PS 60 Hz (S6-40%)	o

● = 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 Ausstattungen 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

