



# casolin

PIALLA A FILO DIGIT 530  
SURFACE PLANERS DIGIT 530  
ABRICHTHOBELMASCHINE DIGIT 530



PF 530 Digit CE

36036 TORREBELVICINO  
(Vicenza) ITALY - Viale Pasubio, 46  
Tel. +39 0445 661290 (6 linee r. a.)  
Fax +39 0445 661604  
E-mail: [info@casolin.com](mailto:info@casolin.com)  
<http://www.casolin.com>

## Caratteristiche Tecniche:

La nuova serie di pialla a filo PF 530 DIGIT è stata realizzata allo scopo di soddisfare sempre meglio le varie esigenze produttive, garantendo pertanto funzionalità, precisione, sicurezza e un basso livello di rumorosità. La pesante e rigida struttura, ottenuta con una particolare combinazione tra acciaio e cemento iniettato nel basamento, assieme all'albero equilibrato elettrodinamicamente, rendono la macchina priva di vibrazioni e permettono di eseguire le lavorazioni in modo perfetto. Il sollevamento motorizzato del piano in entrata, con pedaliera, e la lettura digitale dello spessore di asportazione garantiscono una elevata comodità nel posizionamento abbinata a una migliore precisione nella lavorazione.

| DATI TECNICI:              | PF        | 530 DIGIT |
|----------------------------|-----------|-----------|
| Larghezza piani            | mm        | 530       |
| Lunghezza piani            | mm        | 2970      |
| Lunghezza piano in entrata | mm        | 1770      |
| Lunghezza piano in uscita  | mm        | 1160      |
| Diametro albero pialla     | mm        | 120       |
| N° coltelli                | -         | 4         |
| Dimensioni coltelli        | mm        | 530x35x3  |
| Velocità albero            | giri/min. | 5000      |
| Cappa di aspirazione       | Ø mm      | 160       |
| Profondità di battuta      | mm        | 8         |
| Potenza motore             | KW (HP)   | 4(5.5)    |
| Peso netto                 | Kg        | 820       |

### Le macchine a norma CE hanno le seguenti dotazioni di serie:

- Motore autofrenante
- Protezione PRISMA

### Dotazione a richiesta:

- Albero Centro FIX LEITZ (mm 530)
- Albero pialla sistema "TERSA" (mm 530)
- Protezione PRISMA
- Gruppo cavatrice completo di Mandrino Wescott 0-16 mm.
- Motore KW (HP) 5.5 (7.5)
- Predisposizione per applicazione gruppo cavatrice.

## Technical Features:

Our new range of surface planers PF 530 DIGIT has been studied to satisfy various working requirements, ensuring functionality, safety and a low noise level. The heavy and rigid structure, built from a special combination of steel and concrete injected into the base, together with the electro-dynamically balanced shaft, prevents machine vibrations and allows processes to be carried out perfectly.

The motor-driven lifting of the feed table using the foot control pedal and the digital reading of the thickness being removed ensure easy positioning combined with increased work accuracy.

| TECHNICAL DATA:       | PF        | 530 DIGIT |
|-----------------------|-----------|-----------|
| Width of table        | mm        | 530       |
| Length of table       | mm        | 2970      |
| Front table length    | mm        | 1770      |
| Rear table length     | mm        | 1160      |
| Planer shaft diameter | mm        | 120       |
| Number of knives      | -         | 4         |
| Size of blades        | mm        | 530x35x3  |
| Cutterblock speed     | giri/min. | 5000      |
| Dust suction hood     | Ø mm      | 160       |
| Rabbit                | mm        | 8         |
| Motor power           | KW (HP)   | 4(5.5)    |
| Net weight            | Kg        | 820       |

### The CE standart machines have the following standard equipment:

- PRISMA guard.
- Self braking motor.

### Accessoires on request:

- Planer shaft "TERSA" (530 mm)
- Mortising unit completed of sharpen knife and Wescott chuck 0-16 mm.
- CENTRO FIX LEITZ shaft (530 mm)
- PRISMA guard.
- Self braking motor.
- Motor KW(HP) 5.5 (7.5)
- Support to fit the mortising attachment.

## Technische Eigenschaften:

Unsere neuen Abricht Hobelmaschinen PF 530 DIGIT wurden entwickelt, um verschiedenen Arbeitsanforderungen gerecht zu werden, wobei Funktionalität, Sicherheit und geringe Lärmwerte erreicht werden. Die schwere und starre Struktur, die mittels der speziellen Kombination von Stahl und in das Basisgestell injiziertem Zement erzielt wird, lässt gemeinsam mit der elektrodynamisch ausgewuchteten Welle die Maschine völlig schwingungsfrei werden und ermöglicht die perfekte Ausführung der Bearbeitungsvorgänge.

Der motorbetriebene Hub des Eingabetisches mit Pedalbedienung und die Digitalablesung der Spandicke garantieren eine besonders bequeme Positionierung kombiniert mit einer höheren Bearbeitungspräzision.

| TECHNISCHE DATEN:          | PF          | 530 DIGIT |
|----------------------------|-------------|-----------|
| Hobelbreite                | mm          | 530       |
| Tischlänge                 | mm          | 2970      |
| Aufgabetisch               | mm          | 1770      |
| Abgabetisch                | mm          | 1160      |
| Durchmesser der Hobelwelle | mm          | 120       |
| Anzahl Messer              | -           | 4         |
| Messergröße                | mm          | 530x35x3  |
| Messerwellen Drehzahl      | U / m i n . | 5000      |
| Absaughaube Durchmesser    | Ø mm        | 160       |
| Falzeinrichtung-bis        | mm          | 8         |
| Motorstärke                | KW (HP)     | 4(5.5)    |
| Gewicht netto              | Kg          | 820       |

### Die den CE-Normen entsprechenden Maschinen sind serienmässig wie folgt ausgestattet:

- Verstärkter Motor
- Schutzvorrichtung PRISMA

### Zubehöre auf Anfrage:

- TERSA Hobelmesserwelle (530 mm)
- Langlochbohrereinrichtung Wescott Spindelfutter 0-16 mm.
- Messerwelle CENTRO FIX LEITZ (530 mm)
- Schutzvorrichtung PRISMA
- Verstärkter Motor
- Motor KW (HP) 5.5 (7.5)
- Vorbereitung Langlochbohrereinrichtung.