

## Tischfräse

### CASADEI F 255 A3 PL



Mit komfortabler Ausstattung für höchste Ansprüche – mit Elektrospindel-Direktantrieb, stufenloser Drehzahl von 900 bis 12000 min<sup>-1</sup> und beidseitig um 45,5° schwenkbarer Frässpindel

#### Artikelnummer ▼

5222104

#### Marke ▼

Holzwerk CASADEI

#### Verfügbarkeit ▼

Kein Lagerbestand verfügbar

Information:

Nächste freie Verfügbarkeit

Nicht terminiert

#### Katalogverzeichnis ▼

Holzbearbeitungsmaschinen » Tischfräsen

» CASADEI F 255

#### Bestellung ▼


Ab 1 Stück



#### Versandinformationen ▼

Verpackungsmaße		Gewichte		Versand		Sonstige	
Länge	n/a	Bruttogewicht	940 kg	Versandart	Spedition	DualUse	✘
Breite	n/a	Nettogewicht	940 kg	Inhalt	1 Stück	SCIP	n/a
Höhe	n/a					SVHC	Nein

#### Stammdaten ▼

Ursprungsland	EAN	Zolltarifnummer	Mengeneinheit
 Italien	4036351177906	84659200	Stück



MADE IN ITALY

#### Beschreibung ▼

- Hochstabile Stahl-Graugusskonstruktion
- Großer Arbeitstisch aus Grauguss
- Elektroschmelzantrieb 7,5 kW mit wartungsfreiem Direktantrieb garantiert höchste Präzision durch maximale Laufruhe
- Maximale Leistung steht bereits ab  $3400 \text{ min}^{-1}$
- Präzisionsaggregate und hohes Eigengewicht
- Rapid-Tischeinlage, stufenlos manuell verstellbar auf Werkzeugdurchmesser (optional elektronisch positionierbar)
- Serienmäßig mit Rechts-Linkslauf mit elektronischer Blockierung bei Richtungswechsel
- Stufenlose Drehzahl über Inverter von  $900 - 12000 \text{ min}^{-1}$
- Drehzahl-Digitalanzeige an der Frontseite
- Wechselspindel MK 5
- Bedienelemente an der Vorderseite
- Fräsanschlag mit Feineinstellung, linear verstellbar über Handräder von der Bedienerfront aus
- Automatischer Stern-Dreieck-Anlauf
- Automatische Motorbremse
- Anschluß für Vorschubapparat

#### Ausstattungsdetails:

##### Schwenkbare N.C. Steuerung auf Augenhöhe

- Die serienmäßige NC-Steuerung kontrolliert alle Achsen der Maschine und die Geschwindigkeit der Frässpindel, wenn die Maschine mit einem Inverter ausgestattet ist.
- Großer 7" Bildschirm, 16:9 Format. Alle Spindelsteuerungen sind auf einer Seite und erlauben eine schnelle Einstellung der Maschine.
- Die Software ist einfach in der Handhabung. Die Speicherkapazität umfasst bis zu 300 Programme, welche mit verschiedenen Parameter auch durch eine USB-Schnittstelle übertragen werden können.

##### Schwenkbare Wechselspindel

- Wechselspindel MK 5 serienmäßig
- Spindel  $+45,5^\circ$  bis  $-45,5^\circ$  schwenkbar
- Die Schwenkung erlaubt die Verwendung von Werkzeugen mit kleinem Durchmesser und für spezielle Bearbeitungen

#### Erhältliche Optionen:

##### Option Schwenkeinrichtung Fräsanschlag

- bequem abschwengbar vom Arbeitstisch
- für kürzere Rüstzeiten
- Serienmäßig bei F 255 A3

##### Option PL-Ausführung

- Mit Tischverlängerung rechts und links und ausziehbarer Werkstückauflage an der Front
- Materialrolle rechts
- Gesamtlänge 2540 mm

#### Lieferumfang

- NC-Programmsteuerung mit 7" Farbdisplay im 16/9 Format (300 Programme) zur Positionierung von drei Achsen über Tastatur und Digitalanzeige, kontinuierlich oder inkremental
- Automatische Kalibrierung
- Elektronische Anzeige der Geschwindigkeit
- Bedienpult auf Augenhöhe
- Elektrische Positionierung der Spindelhöhe, der Spindelschwenkung und des Fräsanschlags
- Aluminium-Anschlagbacken mit verstellbaren Füllstäben (Supersafe-System)
- Schwenkeinrichtung zum seitlichen Wegschwenken des Fräsanschlags
- Automatischer Stern-Dreieckanlauf
- Elektronische Positionierung der Rapid-Tischeinlage (Art.-Nr. 5256201)
- Seitliche Tischverlängerungen (Gesamtlänge 2540mm) mit Materialrolle rechts
- ausziehbare Werkstückauflage (Art.-Nr. 5256203)

## Medieninformationen ▼



## Technische Daten ▼

Abmessungen und Gewichte			
Gewicht (Netto) ca.	950 kg		
Anschluss Absaugung			
Absaugstutzendurchmesser Anschlag	1 x 120 mm	Absaugstutzendurchmesser Maschine	2 x 100 mm
Absaugstutzendurchmesser Zwangskühlung Elektroschmelze	1 x 100 mm		
Arbeitstisch			
Arbeitstischlänge	1200 mm	Arbeitstischbreite	780 mm
Tischhöhe	935 mm		
Aufstellinformationen			
Platzbedarf Breite/Tiefe	1434 mm	Platzbedarf Höhe	1919 mm
Erläuterung Platzbedarf	Die Maße berücksichtigen maximale Fahrwege oder Nutzlängen.	Maschinenkörper Länge	1194 mm
Maschinenkörper Breite/Tiefe	1225 mm	Arbeitsbereich Länge	5000 mm
Arbeitsbereich Breite/Tiefe	5000 mm	Erläuterung Arbeitsbereich	Die angegebenen Maße bitte mit dem Platzbedarf addieren, um die für die Maschine empfohlene freie Aufstellfläche zu erhalten.
Elektrische Daten			
Anschlussspannung	400 V	Netzfrequenz	50 Hz
Leistung Antriebsmotor	7,5 kW		
Frässpindel			
Spindelneigung	+45,5 bis -45,5 °	Nutzlänge der Spindel	140 / 180 mm
Erläuterung zu Nutzlänge der Spindel	bei Spindel-Ø 30 – 35 / bei Spindel-Ø 40 – 50 mm	Frässpindelhub	130 mm
Wechselspindel	MK 5	Spindeldrehzahl(en)	900 – 12000 min <sup>-1</sup>

Fräswerkzeughdurchmesser max.			
Werkzeughdurchmesser max. absenkbar	300 x 80 mm	Werkzeughdurchmesser max. Profilfräsen	250 mm
Werkzeughdurchmesser max. Zapfenfräsen	300 / 350 mm	Erläuterung zu Werkzeughdurchmesser max. Zapfenfräsen	bei Spindel-Ø 30 – 35 mm / bei Spindel-Ø 40 – 50 mm
Werkzeughdurchmesser max. Formfräsen	160 mm		

## Zubehör ▾



### Integralanschlag 2 x 500 mm



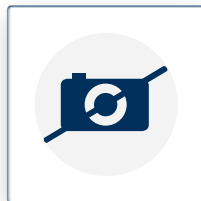
**Artikelnummer ▾**  
5850223

**Verfügbarkeit ▾**  
Kein Lagerbestand  
verfügbar

**Bestellung ▾**  
Ab 1 Stück

**Preisinformationen ▾**

Information:  
Nächste freie  
Verfügbarkeit  
Voraussichtlich KW  
50/2022



### Integralanschlag 2 x 650 mm



**Artikelnummer ▾**  
5850243

**Verfügbarkeit ▾**  
Kein Lagerbestand  
verfügbar

**Bestellung ▾**  
Ab 1 Stück

**Preisinformationen ▾**

Information:  
Nächste freie  
Verfügbarkeit  
Nicht terminiert



### Systemanschlagbacken, verstellbar 500 mm



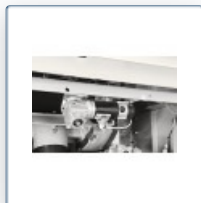
**Artikelnummer ▾**  
5851000

**Verfügbarkeit ▾**  
Auf Lager  
Sofort lieferbar

**Bestellung ▾**  
Ab 1 Paar

**Preisinformationen ▾**

## Ausstattungsoptionen ▾



### Elektronische NC-Programmierung der "Rapid" Tischeinlage



**Artikelnummer ▾**  
5256201

**Verfügbarkeit ▾**  
Kein Lagerbestand  
verfügbar

**Bestellung ▾**  
Ab 1 Stück

**Preisinformationen ▾**  
Preis auf Anfrage

Information:  
Nächste freie  
Verfügbarkeit  
Nicht terminiert



### Ausführung PL Arbeitstisch mit zwei Tischverlängerungen



**Artikelnummer** ▼ 5256203  
**Verfügbarkeit** ▼ Kein Lagerbestand verfügbar  
**Bestellung** ▼ Ab 1 Stück  
Information:  
Nächste freie Verfügbarkeit  
Nicht terminiert

**Preisinformationen** ▼  
Preis auf Anfrage

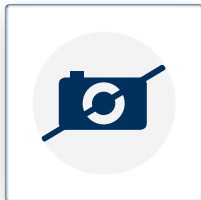


### Ausführung TPL zum Zapfenschneiden/Profilieren



**Artikelnummer** ▼ 5256204  
**Verfügbarkeit** ▼ Kein Lagerbestand verfügbar  
**Bestellung** ▼ Ab 1 Stück  
Information:  
Nächste freie Verfügbarkeit  
Nicht terminiert

**Preisinformationen** ▼  
Preis auf Anfrage

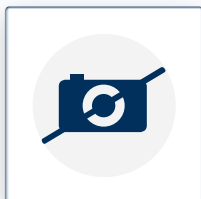


### Schiebewagen auf dem Arbeitstisch für kleine Zapfenschneidbearbeitungen



**Artikelnummer** ▼ 5256205  
**Verfügbarkeit** ▼ Kein Lagerbestand verfügbar  
**Bestellung** ▼ Ab 1 Stück  
Information:  
Nächste freie Verfügbarkeit  
Nicht terminiert

**Preisinformationen** ▼  
Preis auf Anfrage

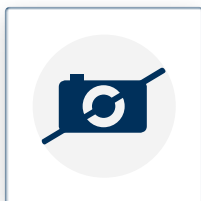


### Aluminium- anstatt Holzanschlagbacken



**Artikelnummer** ▼ 5256207  
**Verfügbarkeit** ▼ Kein Lagerbestand verfügbar  
**Bestellung** ▼ Ab 1 Stück  
Information:  
Nächste freie Verfügbarkeit  
Nicht terminiert

**Preisinformationen** ▼  
Preis auf Anfrage



### Wegschwenkeinrichtung des Anschlages vom Arbeitstisch



**Artikelnummer** ▼ 5256208  
**Verfügbarkeit** ▼ Kein Lagerbestand verfügbar  
**Bestellung** ▼ Ab 1 Stück  
Information:  
Nächste freie Verfügbarkeit  
Nicht terminiert

**Preisinformationen** ▼  
Preis auf Anfrage



### Support für Vorschubapparat



**Artikelnummer** ▼ 5256209  
**Verfügbarkeit** ▼ Kein Lagerbestand verfügbar  
Information:  
Nächste freie Verfügbarkeit  
Nicht terminiert  
**Bestellung** ▼ Ab 1 Stück

**Preisinformationen** ▼  
Preis auf Anfrage



### Support für Vorschubapparat mit vertikalem und horizontalem Antrieb



**Artikelnummer** ▼ 5256210  
**Verfügbarkeit** ▼ Kein Lagerbestand verfügbar  
Information:  
Nächste freie Verfügbarkeit  
Nicht terminiert  
**Bestellung** ▼ Ab 1 Stück

**Preisinformationen** ▼  
Preis auf Anfrage



### Ersatzspindel MK5



**Artikelnummer** ▼ 5256211  
**Verfügbarkeit** ▼ Kein Lagerbestand verfügbar  
Information:  
Nächste freie Verfügbarkeit  
Nicht terminiert  
**Bestellung** ▼ Ab 1 Stück

**Preisinformationen** ▼  
Preis auf Anfrage

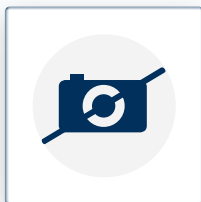


### Werkzeugdorn MK5 rechts komplett mit Nutmutter ohne Spannzange



**Artikelnummer** ▼ 5256212  
**Verfügbarkeit** ▼ Kein Lagerbestand verfügbar  
Information:  
Nächste freie Verfügbarkeit  
Nicht terminiert  
**Bestellung** ▼ Ab 1 Stück

**Preisinformationen** ▼  
Preis auf Anfrage



### Werkzeugdorn MK5 links komplett mit Nutmutter ohne Spannzange



**Artikelnummer** ▼ 5256213  
**Verfügbarkeit** ▼ Kein Lagerbestand verfügbar  
Information:  
Nächste freie Verfügbarkeit  
Nicht terminiert  
**Bestellung** ▼ Ab 1 Stück

**Preisinformationen** ▼  
Preis auf Anfrage



## Version HSK

**Artikelnummer** ▼ 5256214  
**Verfügbarkeit** ▼ Kein Lagerbestand verfügbar  
**Bestellung** ▼ Ab 1 Stück  
Information:  
Nächste freie Verfügbarkeit  
Nicht terminiert



**Preisinformationen** ▼  
Preis auf Anfrage



## N° 4 Werkzeugspindeln mit Anschluss HSK B 63

**Artikelnummer** ▼ 5256215  
**Verfügbarkeit** ▼ Kein Lagerbestand verfügbar  
**Bestellung** ▼ Ab 1 Stück  
Information:  
Nächste freie Verfügbarkeit  
Nicht terminiert



**Preisinformationen** ▼  
Preis auf Anfrage

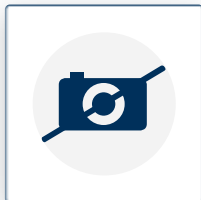


## N° 1 Werkzeugspindel mit Anschluss HSK B 63

**Artikelnummer** ▼ 5256216  
**Verfügbarkeit** ▼ Kein Lagerbestand verfügbar  
**Bestellung** ▼ Ab 1 Stück  
Information:  
Nächste freie Verfügbarkeit  
Nicht terminiert



**Preisinformationen** ▼  
Preis auf Anfrage

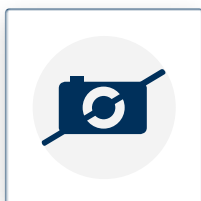


## Anschluss HSK B 63 rechts

**Artikelnummer** ▼ 5256217  
**Verfügbarkeit** ▼ Kein Lagerbestand verfügbar  
**Bestellung** ▼ Ab 1 Stück  
Information:  
Nächste freie Verfügbarkeit  
Nicht terminiert



**Preisinformationen** ▼  
Preis auf Anfrage



## Anschluss HSK B 63 links

**Artikelnummer** ▼ 5256218  
**Verfügbarkeit** ▼ Kein Lagerbestand verfügbar  
**Bestellung** ▼ Ab 1 Stück  
Information:  
Nächste freie Verfügbarkeit  
Nicht terminiert



**Preisinformationen** ▼  
Preis auf Anfrage



## Spindelwagen komplett mit 2 Werkzeuggestellen

**holzkraft**  
Holzbearbeitungsmaschinen

**Artikelnummer** ▼ 5256219  
**Verfügbarkeit** ▼ Kein Lagerbestand verfügbar  
**Bestellung** ▼ Ab 1 Stück  
Information:  
Nächste freie  
Verfügbarkeit  
Nicht terminiert

**Preisinformationen** ▼  
Preis auf Anfrage

### Set-Artikel ▼



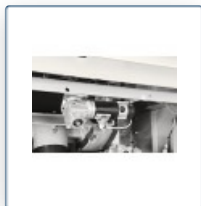
## Tischfräse CASADEI F 255 A3

**CASADEI**  
MACHINE

Mit komfortabler Ausstattung für höchste Ansprüche – mit Elektrospindel-Direktantrieb, stufenloser Drehzahl von 900 bis 12000 min-1 und beidseitig um 45,5° schwenkbarer Frässpindel

**Artikelnummer** ▼ 5222103  
**Verfügbarkeit** ▼ Kein Lagerbestand verfügbar  
**Bestellung** ▼ Ab 1 Stück  
Information:  
Nächste freie  
Verfügbarkeit  
Nicht terminiert

**Preisinformationen** ▼

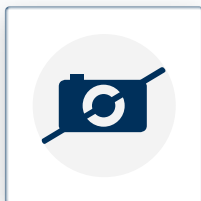


## Elektronische NC-Programmierung der "Rapid" Tischeinlage

**holzkraft**  
Holzbearbeitungsmaschinen

**Artikelnummer** ▼ 5256201  
**Verfügbarkeit** ▼ Kein Lagerbestand verfügbar  
**Bestellung** ▼ Ab 1 Stück  
Information:  
Nächste freie  
Verfügbarkeit  
Nicht terminiert

**Preisinformationen** ▼  
Preis auf Anfrage



## Ausführung PL Arbeitstisch mit zwei Tischverlängerungen

**holzkraft**  
Holzbearbeitungsmaschinen

**Artikelnummer** ▼ 5256203  
**Verfügbarkeit** ▼ Kein Lagerbestand verfügbar  
**Bestellung** ▼ Ab 1 Stück  
Information:  
Nächste freie  
Verfügbarkeit  
Nicht terminiert

**Preisinformationen** ▼  
Preis auf Anfrage

Preisangaben auf diesem Datenblatt sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend, in €, zzgl. der gesetzlich gültigen USt., zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und ggf. Einweisungskosten. Verkaufspreise der Händler können abweichen. Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet. Technische und optische Änderungen sind vorbehalten. Abbildung erfolgt teilweise mit optionalem Zubehör.



