

## Kompakte Tischtrennmaschinen – Serie CN-205 M



Die kompakten Tischtrennmaschinen der **Serie CN-205** zeichnen sich bei kleinem Aufstellraum durch einen in dieser Klasse unerreichten Trennraum aus. Alle Maschinen sind als pulverbeschichtete Schweißkonstruktion ausgeführt. Geeignet für Korund-, Gummi-, Diamant- oder CBN-Trennscheiben.



### CN-205 M

Handhebel-Trennmaschine  
mit Festtisch.

### CN-205 M2

Handhebel-Trennmaschine  
mit Längs- und Quertisch.



Alle Maschinen dieser Baureihe sind zertifiziert mit dem CE-Zeichen gemäß EG-Richtlinie 2006/42EG.

### Ausstattungsmerkmale:

- + ① Großer Maschineninnenraum mit Klapphaube und großem Sichtfenster
  - + Antriebsleistung 1,5 kW
  - + Max. Trennscheiben Ø 200 mm
  - + ② Integrierter Kühlmittelbehälter V= 16 l, Pumpe 10 l/min
  - + ③ Handhebel mit Feststelleinrichtung für manuelle Längsschnitte
  - + ④ Kompakte Maschinensteuerung mit automatischer Spannungserkennung 230/380/400/ 460 V–50/60 Hz
  - + ⑤ Seitliche Durchführung für lange Werkstücke
  - + ⑥ Korrosionsbeständiger Aluminiummaschinentisch mit T-Nuten B x L = 210 x 210 mm; bei CN-205 M2 als Kreuztisch mit Edelstahl-Labyrinth ausgerüstet
- Optional:**  
Stufenlose Drehzahlregelung, Auffangkorb für Kleinteile, unterschiedliche Spannmittel, Trennscheiben

Kompakte Tischtrennmaschinen – Serie CN-205 M

## Technische Details:

		CN-205 M	CN-205 M2
<b>Antriebsmotor mit elektronischer Bremse</b>		1,5 kW	1,5 kW
<b>Max. Trennscheibengröße</b>		200 x 1,5 x 25,4 mm	200 x 1,5 x 25,4 mm
<b>Schnittgeschwindigkeit fest</b>		4.300 1/min 45 m/s	4.300 1/min 45 m/s
<b>Schnittgeschwindigkeit variabel*</b>		2.400 – 4.800 1/min 25 – 60 m/s	2.400 – 4.800 1/min 25 – 60 m/s
<b>T-Nuten Maschinentisch</b>	<b>Breite x Tiefe</b> <b>5 T-Nuten</b>	210 x 210 mm 8 mm DIN 650	210 x 210 mm 8 mm DIN 650
<b>Z-Achse-Trennscheibe Verstellung durch Handhebel</b>		200 mm	200 mm
<b>X-Achse-Maschinenlängstisch Verstellung durch Handrad</b>		–	220 mm
<b>Y-Achse-Maschinenquertisch Verstellung durch Handrad</b>		–	40 mm
<b>Max. Spannbereich (Breite x Höhe x Tiefe)</b>		200 x 300 x 200 mm	200 x 300 x 200 mm
<b>Kühlmittelpumpe</b>		10 l/min	10 l/min
<b>Kühlmittelbehälter</b>		ca. 16 l	ca. 16 l
<b>Maschinenleuchte 24 VDC</b>		LED 5 W	LED 5 W
<b>Maschinenabmessung Haube geschlossen (Breite x Höhe x Tiefe)</b>		745 x 1.015 x 650 mm	745 x 1.015 x 650 mm
<b>Gewicht</b>		115 kg	115 kg
<b>Elektrische Anschlusswerte (wahlweise)</b>		1,8 kW / 16 A	1,8 kW / 16 A

\*optional

### Alles aus einer Hand:

Profitieren Sie von den **Synergieeffekten**, die sich durch unsere Integration in die **Pütz Group** ergeben! Über Produktions- und Sondertrennmaschinen hinaus können wir Ihnen auch die passende Prüftechnologie zur Kontrolle von Oberflächen und Maßhaltigkeit anbieten.

**Sampas + Silvercut GmbH**  
Bahnhofstraße 8/1  
74821 Mosbach  
DEUTSCHLAND

info@silvercut.de  
Phone: +49 6261 9726-0  
www.silvercut.de

