

## Nasstrennmaschine – Serie TNA-500



Die stabilen Trennmaschinen der **Serie TNA-500** zeichnen sich durch ihre hohe Trenngenauigkeit aus. Alle Maschinen sind als pulverbeschichtete Schweißkonstruktion ausgeführt. Geeignet für Korund-, Diamant- oder CBN-Trennscheiben.

### TNA-500

Nasstrennmaschine  
mit Festtisch,  
max. Trennscheibe Ø 500 mm



- 1 Magnetfilter (100 l/min) zum Herausfiltern magnetischer Stäube.  
Alternativ: Bandfilteranlage (RWS 120–400 V/50Hz) zum Herausfiltern nicht ferritischer Stäube.
- 2 Zentrifugalabscheider zum Absaugen des Kühlmittelnebels aus der Maschine, (Montage auf Maschinendach).



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

### Ausstattungsmerkmale:

- + Stufenlose Drehzahlregelung
  - + Automatischer Trennscheibenausgleich
  - + Hydraulische Werkstückspannung im Handmodus (2-Hand Sicherheits-schaltung)
  - + Max. Trennscheiben Ø 500 mm
  - + Zustellung der Trennscheibe mittels hydraulischem Messzylinder
  - + Pendelschnittoption
  - + Gewindeanschnittfunktion
  - + An Maschinenseite Umlaufkühlsystem mit V= 170 l / 100 l/min.
  - + Schwenkbarer Bedienpult mit Touch-Screen-Steuerung
  - + 99 Schnittprogramme speicherbar
- Optional:  
- Magnetfilter, bzw. Band-Magnetfiltereinheit  
- Zentrifugalabscheider

**Nasstrennmaschine – Serie TNA-500**

**Technische Details:**

	<b>TNA-500</b>
<b>Antriebsleistung</b>	22,0 kW 380/400 V – 50 Hz
<b>Schnittgenauigkeit Werkstücke</b>	± 0,2 mm
<b>Gewindespindeln und Wellen (max.)</b>	Ø 120 mm
<b>Führungsschienen und Flachmaterial (max.)</b>	100 x 100 mm
<b>Trennscheibendurchmesser</b>	max. 500 mm v = 20 – 60 m/s
<b>Spannbereich (max.) Spanndruck einstellbar</b>	140 mm
<b>Maschinenabmessung mit Bedienpult (Breite x Höhe x Tiefe)</b>	1750 x 2885 x 1725 mm
<b>Gewicht</b>	1600 kg

**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  
Fax: +49 6261 9726-10  
www.silvercut.de

