

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:

	TNA-500
Antriebsleistung	22,0 kW 380/400 V – 50 Hz
Schnittgenauigkeit Werkstücke	± 0,2 mm
Gewindespindeln und Wellen (max.)	Ø 120 mm
Führungsschienen und Flachmaterial (max.)	100 x 100 mm
Trennscheibendurchmesser	max. 500 mm v = 20–60 m/s
Spannbereich (max.) Spanndruck einstellbar	140 mm
Maschinenabmessung mit Bedienpult (Breite x Höhe x Tiefe)	1.750 x 2.885 x 1.725 mm
Gewicht	1.600 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
www.silvercut.de

