

## NASTRENNMASCHINE SERIE TNA-500

QUALITY  
MADE  
IN GERMANY  
Special machines  
for your production

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.

### Optional:

- 1] Magnetfilter (100 l/min) zum Herausfiltern magnetischer Stäube
- 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.

### TNA-500

Nastrennmaschine mit Festtisch, max. Trennscheibe Ø 500 mm



## Ausstattungsmerkmale:

- Stufenlose Drehzahlregelung
- Automatischer Trennscheibenausgleich
- Hydraulische Werkstückspannung [2-Hand Sicherheits-schaltung] im Handmodus
- 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

**NASTRENNMASCHINE  
SERIE TNA-500**

**Technische Daten:**

	<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>	1 750 x 2 885 x 1 725 mm
<b>Gewicht</b>	1 600 kg

**SilverCut GmbH**  
Bahnhofstraße 8/1  
74821 Mosbach  
DEUTSCHLAND

info@silvercut.de  
Phone +49 6261 9726-0  
Fax +49 6261 9726-10  
www.silvercut.de