

Leistungsmerkmale

Driven Rotary Tool - DRT / Power Rotary Tool - PRT



Driven Rotary Tool - DRT

Zuschnitt von Textilien oder technischen Textilien.

Max. Schneidgeschwindigkeit 1000 mm/s.

Alle Zünd Rotationsmesser können eingesetzt werden.

Messerdrehzahl in zwei Stufen einstellbar:

- High: 20000 U/min
- Low: 12000 U/min

Optimiert für den Einzellagenzuschnitt.

Limitierte Leistung beim Zuschnitt von mehreren Lagen oder schweren Glasfasergelegen.

Keine Sperrluft verfügbar. Dadurch für den Zuschnitt abrasiver Materialien wie z.B. Glasfasern ungeeignet.

Einteiliges Werkzeug.

Einsatz in ein Universalmodul der G3-Serie (UM-60) oder der S3-Serie (UM-S).

Keine Absaugung erhältlich.

Zum Schutz des Werkzeugs wird der Motorstrom überwacht. Die Maschine stoppt bei Überstrom.

Vorgleiter für die Bearbeitung welliger Materialien ist optional erhältlich.

Kompatibel mit **G3**, **S3**, **L3**, **D3**.



Power Rotary Tool - PRT

Zuschnitt von anspruchsvollen, widerstandsfähigen technischen Textilien und Verstärkungsfasern aus Carbon, Glas oder Aramid (Composite).

Max. Schneidgeschwindigkeit 1000 mm/s.

Alle Zünd Rotationsmesser können eingesetzt werden.

Messerdrehzahl in drei Stufen einstellbar:

- 100 %: 16000 U/min
- 75 %: 12000 U/min
- 50 %: 8000 U/min

Deutlich höhere Leistung und mehr Drehmoment im Vergleich zum DRT.

Einzellagenzuschnitt und Mehrlagenzuschnitt bis zu einer Materialstapelhöhe von 5.5 mm möglich.

Sperrluft schützt die Schneideinheit vor dem Eindringen von Staub und dient zur Kühlung des Antriebs.

Das Werkzeug besteht aus einer Schneideinheit und einer Anschlusseinheit. Dies erhöht die Flexibilität und reduziert Stillstandszeiten durch den Einsatz mehrerer Schneideinheiten.

Ausschliesslich im Universalmodul UM-60 des G3 einsetzbar.

Optionale Absaugung von Schneidstaub direkt am Messer.

Zum Schutz des Werkzeugs werden Motortemperatur und Motorstrom überwacht. Die Maschine stoppt bei Übertemperatur bzw. Überstrom.

Kein Vorgleiter verfügbar.

Kompatibel mit **G3**, **D3**.

ZST-07-2015-m&k