

KNOW HOW von P&S
für IHREN VORSPRUNG!

HMT-S5

Trennmaschine - flexibel



Die Maschine



Die HMT-S5 ist die optimale Ergänzung unserer Produktlinie zum Trennen von Hartmetall, HSS und Keramik für kleinere Stückzahlen und Spezialanwendungen. Modular aufgebaut bietet sie eine ganze Reihe von Möglichkeiten die Maschine speziell auf die Bedürfnisse unserer Kunden zuzuschneiden. Der Vorteil dabei – in allen Varianten ist die bewährte P&S Trenntechnologie verbaut.

Variante 01– Einzelschnitt



- Rohling von Hand in das Prisma einlegen
- Stangen von Ø 1 mm – Ø 40 mm
- Stangenlänge max. 500 mm,
Schnittlänge von min. 5 mm – max. 490 mm (einseitig)
- Den Längenanschlag per Handrad über eine Anzeige einstellen
- Schutztüre schließen und Maschine starten
- Der Rohling wird getrennt, Maschine fährt in Grundstellung

Variante 02 – Folgeschnitt



- Rohling von Hand in das Prisma einlegen
- Stangen von Ø 1 mm - Ø 40 mm
- Stangenlänge max. 500 mm,
Schnittlänge von min. 5 mm - max. 490 mm (einseitig) je nach Ausbringung
- Die gewünschte Länge und Stückzahl im Touch Screen eingeben
- Servo X-Achse positioniert den Stab automatisch
- Schutztüre schließen und Maschine starten
- Nach Abarbeitung des vorgegebenen Jobs fährt die Maschine in Grundstellung

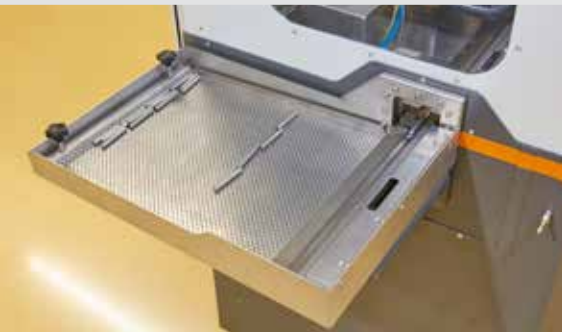
Variante 03 – Magazinbetrieb



- Rohling von Hand in das Magazin einlegen (19 Stück)
- Stangen von Ø 1 mm - Ø 21 mm (Ø 21 - Ø 40 ohne Magazinbetrieb)
- Stangenlänge max. 500 mm, Schnittlänge von min. 5 mm - max. 490 mm (einseitig) je nach Ausbringung
- Die gewünschte Länge und Stückzahl im Touch Screen eingeben
- Servo X-Achse positioniert den Stab automatisch
- Schutztüre schließen und Maschine starten
- Nach Abarbeitung des vorgegebenen Jobs fährt die Maschine in Grundstellung



Optionen



- Zusätzliche Spannmöglichkeit für Schaftfräser
- Automatische Trennscheiben – Schärfeeinheit
- Automatische Durchmesserkontrolle der Trennscheibe
- Ölnebelabsaugung
- Kleinlöschanlage Kraft & Bauer
- Kühlmittelaufbereitungsanlage
- Kühlmittelrückpumpbehälter
- Fernwartungsmodul
- Höhenverstellbares Tableau
- Wechselprisma 1-fach 90° – Querschnitt 3 x 3 mm – 20 x 20 mm
- Prisma Flachmaterial – Querschnitt 3 x 3 mm – 20 x 40 mm
- Bündelschnitt bis Ø 4 mm

Übersicht



- Kompakte Maschine
- Langlebiger hochwertiger Maschinenbau
- Hohe Flexibilität
- Sonderstäbe
- Leichte Bedienbarkeit
- Variabler Trennvorschub
- Optimale Kühlung erhöht die Standzeit
- Trennvorschub mit Rutschkupplung abgesichert
- Automatische Durchmesserkontrolle
- Durchmesserbereich Ø 1 mm – Ø 40 mm
- Positioniergenauigkeit ± 0,05 mm
- Stablängen max. 500 mm – Schnittlänge min. 5 mm – max. 490 mm (einseitig)



Grünlingstrennmaschine – Trennmaschine – Fasenschleifmaschine
alles aus einer Hand

www.ps-maschinenbau.de



**p&s
maschinenbau**
persönlich · leistungsstark · zuverlässig

P&S Maschinenbau GmbH
Am Taschinger Berg 8
93413 Cham
Germany

Telefon +49 (0) 9971 39 27-0
Telefax +49 (0) 9971 39 27-27
E-Mail: info@ps-maschinenbau.de
www.ps-maschinenbau.de

