

KNOW HOW von P&S
für IHREN VORSPRUNG!



HMT-S15

Trennmaschine - Standard



Die Maschine



Die HMT-S15 ist die Standard-Maschine unserer Produktlinie zum Trennen von Hartmetall und HSS. Der Fertigungsbereich liegt zwischen Ø 3 mm und Ø 40 mm. Mit einem großen und einfach zu beladenen Magazin ist sie optimal für mittlere bis große Stückzahlen.

Verbaut ist die bewährte P&S Trenntechnologie.

Beladen und Einheben



- Rohlinge von Hand in das Magazin einlegen
- Durchmesserbereich von Ø 3 mm – Ø 40 mm
- Stangenlänge maximal 500 mm, Schnittlänge von min. 5 mm – max. 490 mm (einseitig)
- Die gewünschte Länge und Stückzahl im Touchscreen eingeben
- Schutztüre schließen und Maschine starten
- Der Rohling wird vereinzelt und in das Prisma eingehoben

Trennen



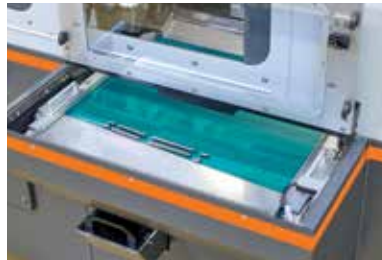
- Mit der servoangetriebenen Achse wird der Rohling positioniert
- Sicherer Halt durch die gehärtete Prismenführung und das beidseitige Spannen der Stangen
- Durch den variablen Trennvorschub wird optimal getrennt



Entnehmen



- Nach dem Trennvorgang wird der getrennte Rohling auf ein Förderband abgerollt
- Über das Förderband werden die Stäbe in den Entnahmebereich gefördert
- Nach Abarbeitung des vorgegebenen Jobs fährt die Maschine in Grundstellung



Optionen



- Spitzentrennen
- Magazinerweiterung für Stablängen von 30 – 90 mm
- Magazinoptimierung mit Schottblech und Rüttler
- Automatische Durchmesserkontrolle der Trennscheibe
- Automatische Trennscheiben – Schärfeeinheit
- Ölnebelabsaugung
- Kleinlöschanlage Kraft & Bauer
- Kühlmittelaufbereitungsanlage
- Kühlmittelrückpumpbehälter

Übersicht



- Langlebiger, hochwertiger Maschinenbau
- Automatische Durchmesserkontrolle
- Leichte Bedienbarkeit
- Unterschiedliche Schnittlängen
- Optimale Kühlung erhöht die Standzeit
- Variabler Trennvorschub
- Trennvorschub mit Rutschkupplung abgesichert
- Durchmesserbereich Ø 3 mm – Ø 40 mm
- Positioniergenauigkeit $\pm 0,05$ 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

