

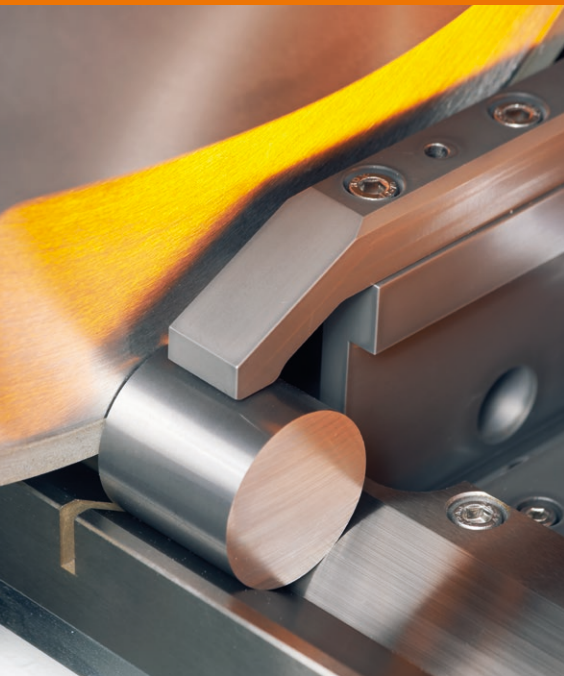
**KNOW HOW von P&S**  
**für IHREN VORSPRUNG!**

# HMT-S1200

Trennmaschine - Überlänge



## Die Maschine



Die HMT-S1200 ist eine Trennmaschine zum Trennen von Hartmetall und HSS für mittlere Stückzahlen und Längen bis 1200 mm.

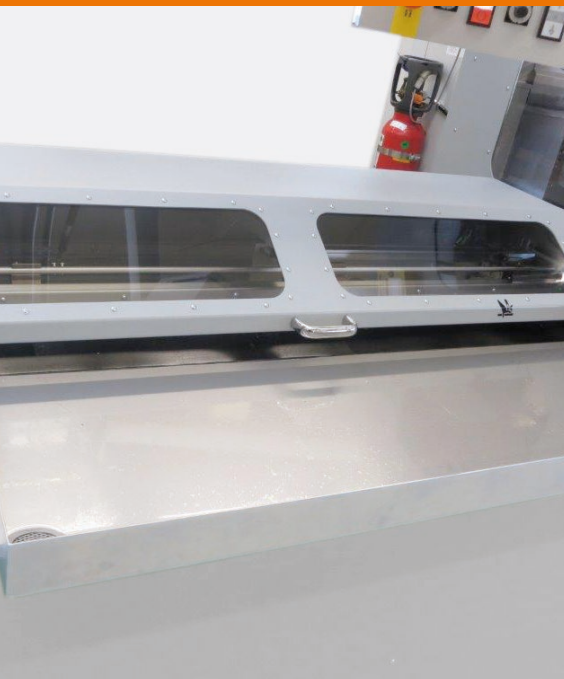
Aufgebaut ist die Maschine auf die Produktlinie HMT-S5 mit der bewährten P&S Trenntechnologie.

## Beladen und Trennen



- Rohlinge von Hand in das Magazin (Ø 2 mm – Ø 20 mm) einlegen
- Durchmesserbereich von Ø 2 mm – Ø 40 mm
- Stangenlänge maximal 1200 mm, Schnittlänge von min. 5 mm – max. 1190 mm (einseitig)
- Die gewünschte Länge und Stückzahl im Touchscreen eingeben
- Schutztüre schließen und Maschine starten
- Es wird automatisch ein Stab ins Prisma eingehoben, positioniert und getrennt

## Entnehmen



- Nach dem Trennvorgang wird der getrennte Rohling automatisch in den Entnahmebereich gefördert
- Über ein Schwenkprisma werden die getrennten Stäbe in eine Auffangwanne abgerollt
- Nach Abarbeitung des vorgegebenen Jobs fährt die Maschine in Grundstellung





## Optionen

Abb. 1

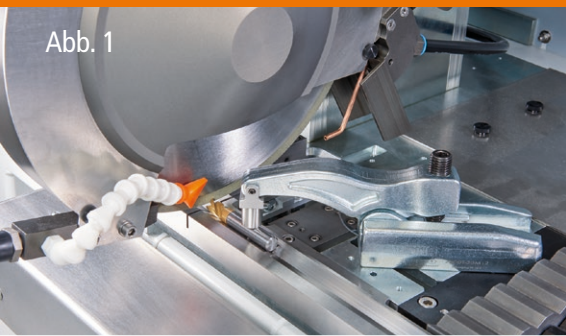


Abb. 2



- Zusätzliche Spannmöglichkeit für Schaftfräser – Abb. 1
- Automatische Trennscheiben – Schärfeeinheit – Abb. 2
- Automatische Durchmesserkontrolle der Trennscheibe
- Ölnebelabsaugung
- Kleinlöschanlage Kraft & Bauer
- Kühlmittelaufbereitungsanlage
- Kühlmittelrückpumpbehälter
- Doppelmagazin (Stablänge bis 500 mm)

## Übersicht



- Langlebiger hochwertiger Maschinenbau
- Überlängen
- Leichte Bedienbarkeit
- Variabler Trennvorschub
- Optimale Kühlung erhöht die Standzeit
- Trennvorschub mit Rutschkupplung abgesichert
- Automatische Durchmesserkontrolle
- Durchmesserbereich Ø 2 mm – Ø 40 mm
- Positioniergenauigkeit  $\pm 0,2$  mm
- Stablängen max. 1200 mm – Schnittlänge min. 5 mm – max. 1190 mm (einseitig)





Grünlingstrennmaschine – Trennmaschine – Fasenschleifmaschine  
alles aus einer Hand

[www.ps-maschinenbau.de](http://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](mailto:info@ps-maschinenbau.de)  
[www.ps-maschinenbau.de](http://www.ps-maschinenbau.de)

