

Funkenerosion

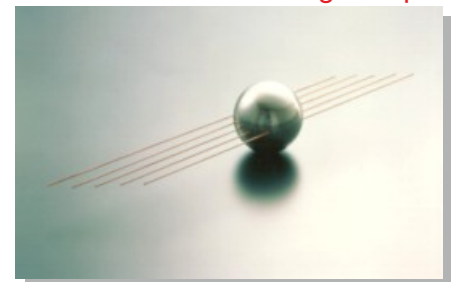
# Startlochbohrmaschine S-26

## **Die preiswerte Alternative mit NC-Technik**



- + NC-Tiefenprogrammierung mit Rückzugsautomatik
- + automatische Verschleißkompensation
- + leistungsstarker Generator mit MOS-FET Technik
- + 100 Technologiepakete, frei programmierbar
- + präziser, leichtgängiger Kreuztisch
- + Keramik-Kolben-HD-Pumpe
- + Tank- und Filtersystem integriert

Bearbeitungsbeispiel



gratfreies Bohren selbst auf schrägen Flächen mit kleinsten Elektroden

Heun Funkenerosion GmbH \* Lange Hecke 4 \* 63796 Kahl am Main \* Germany  
Tel.: +49-6188-910-510 \* Fax: +49-6188-910-540 \* www.heun-gmbh.de \* info@heun-gmbh.de

# Startlochbohrmaschine S-26

## Technische Daten:

X-Y-Verfahrweg:	300 x 250 mm manuell
Edelstahlspannrahmen:	450 x 310 mm variabel
spritzgeschützter Arbeitsbereich:	870 x 560 mm Spritzschutz ist abnehmbar, das Werkstück kann nach 3 Seiten überragen
Z-Achse programmierbar:	350 mm gesteuert für 400 mm Elektroden
Z-Achsen-Grobverstellung:	150/150 mm motorisch/manuell
Max. Werkstückhöhe:	350 mm
Max. Werkstückgewicht :	300 kg
Elektrodendurchmesser:	0,3 - 3,0 mm möglich (optional 0,1 bis 6,0 mm)
Maschinengewicht:	900 kg
Aufstellfläche:	900 x 1130 mm
Maschinenhöhe min/max:	2120/2280 mm

## Standardzubehör:

- 1 Set Werkzeuge und Zubehör in Werkzeugbox
- 1 Stk. Halogen-Maschinenleuchte
- 1 Stk. Wasserfilterelement
- 1 Stk. Zahnkranzbohrfutter mit Schlüssel
- 1 Stk. Keramikführung Ø 1,0 mm
- 20 Stk. Messingelektroden Ø 1,0 mm
- 2 Stk. Gummidichtungen Typ B Ø 0,6 - 1,3 mm

## Besonderheiten / Eigenschaften:

leistungsstarker Generator mit modernster MOS-FET Technik  
Anzeige der Restbohrtiefe  
keine Gratbildung  
Technologiedatenbank mit 100 frei programmierbaren Paketen  
programmierbare Bohrtiefe, Rückzugposition  
automatische Verschleißkompensation  
große und gut lesbare Digitalanzeige der X-, Y-, Z-Position  
servogesteuerte Z-Achse mit Rotationsspindel  
Elektroden bis 400 mm Länge  
stabile massive Konstruktion, stark verstärkter Gusskörper  
geschliffene und geschabte Führungen in der X-, Y- und Z-Achse  
Kugelumlaufspindel in der X-, Y- und Z-Achse  
leichtgängige Einstellung der X-, Y- und Z-Achse über große Handräder  
motorisch einstellbare Z-Achsengrobverstellung  
Zentralschmierung für Führungen und Spindeln  
Vorrattank für Erodierflüssigkeit 20 Ltr. Tankvolumen  
automatisches Filtersystem  
verstellbarer Edelstahlaufspannrahmen  
Hochdruck-Keramik-Kolbenpumpe