

Funkenerosion

Ihr Vorteil auf einen Blick:

- ✓ Technologieberatung bei Sonderbearbeitungen
- ✓ Ständige Qualitätskontrolle durch Erodierversuche
- ✓ Nicht nur Händler sondern Maschinenhersteller mit eigener Lohnfertigung!
- ✓ Sondergrößen
Ø 0,08 - 6,0 mm. Ab Lager
lieferbar. u.ü.V.



Ersatzteilkatalog

APos solid 800 / 1200

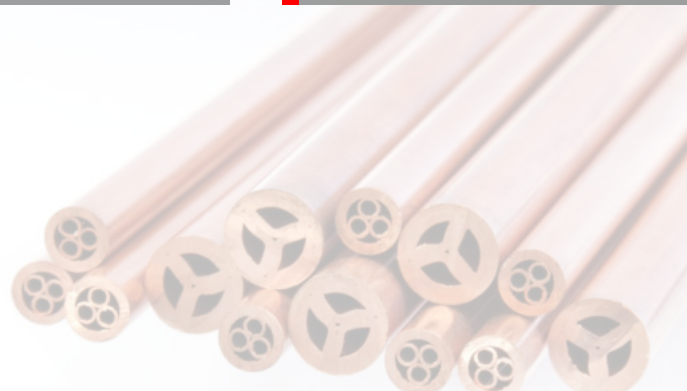
Hochgeschwindigkeits-Erodierbohrmaschine

Zubehör, Verschleiß- und Verbrauchsmaterial
direkt vom Maschinenhersteller

Heun Funkenerosion GmbH
Lange Hecke 4
63796 Kahl/Main

Tel.: 06188/9105-10
Fax: 06188/9105-40

info@heun-gmbh.de
www.heun-gmbh.de



Inhaltsverzeichnis

1. Elektrodenspannsystem für APos solid Wechsler	Seite 3
2. Elektroden / Führungsverlängerungen	Seite 4
3. Elektrodenführung / Führungshalter komplett	Seite 5
4. Bohrzusatz / Prüfmittel für Dielektrikum / Spannmittel	Seite 6
5. Hochdruckpumpe / Bohrkopf	Seite 7
6. weiteres Zubehör / Gliederspülschlauch	Seite 8
7. Zahnriemen / Wassertank	Seite 9
8. Reinigungsmittel / Reinigungsspray	Seite 10
9. Spritzschutz / Bedienungsanleitung	Seite 11

1

2

3

4

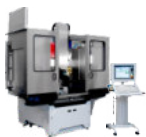
5

6

7

8

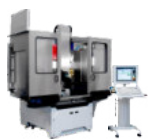
9



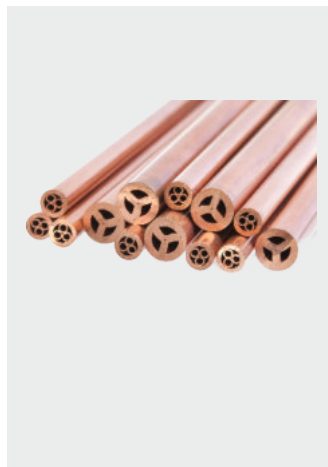
Elektrodenspannsystem

für APos solid Wechsel

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück/Set
1.		ER 16 Gummidichtung	
	110 306 390	Ø 0,1 mm bis 0,4 mm	1 Stk.
	110 306 400	Ø 0,5 mm bis 1,0 mm	1 Stk.
	110 306 410	Ø 1,0 mm bis 2,0 mm	1 Stk.
	110 306 420	Ø 2,0 mm bis 3,0 mm	1 Stk.
	110 306 430	Ø 3,0 mm bis 4,0 mm	1 Stk.
	110 306 440	Ø 4,0 mm bis 5,0 mm	1 Stk.
	110 306 455	Ø 5,0 mm bis 6,0 mm	1 Stk.
2.	110 307 XXX	Klemmung Ø 0,50 - 6,00 mm zur Aufnahme von Elektroden (Art.Nr.: xxx ersetzen durch Ø)	1 Stk.
3.	110 307 880	Elektrodenhalter für Elektrodenklemmung	1 Stk.



Hochgeschwindigkeits-Erodierbohrmaschine APos solid 800 / 1200



Elektroden

Mengenrabatt ab: 100 Stk. **6 %** 500 Stk. **8 %** 1.000 Stk. **10 %**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück/Set
	Messing & Kupfer Elektroden Einkanal 300/400 mm lang Ø 0,3 - 3,0 mm	1 Set (20 Stk.)
	Messing & Kupfer Elektroden Mehrkanal 300/400 mm lang Ø 0,5 - 3,0 mm	1 Set (20 Stk.)
	Messing & Kupfer Elektroden Mehrkanal 500 mm lang Ø 0,5 - 6,0 mm	1 Set (20 Stk.)
	Messing & Kupfer Elektroden Mehrkanal 600 mm lang Ø 0,5 - 6,0 mm	1 Set (20 Stk.)



Führungsverlängerungen

für Durchmesser 0,1 bis 3,0 mm

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück/Set
1.	110 305 015	15 mm	1 Stk.
2.	110 305 025	25 mm	1 Stk.
3.	110 305 050	50 mm	1 Stk.
4.	110 305 075	75 mm	1 Stk.
5.	110 305 100	100 mm	1 Stk.
6.	110 305 150	150 mm	1 Stk.
7.	110 305 155	200 mm	1 Stk.

Führungsverlängerungen für Durchmesser 3,1 - 6,0 mm ebenfalls möglich.
Preise auf Anfrage.

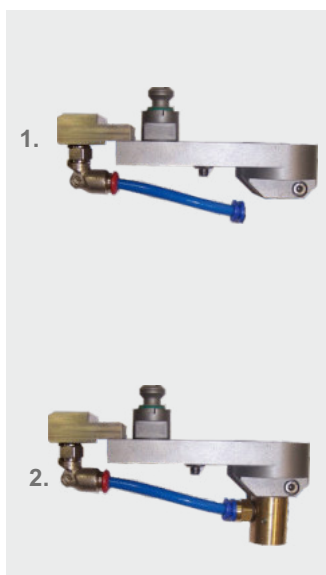
2

Elektroden / Führungsverlängerungen



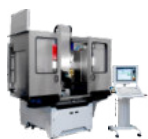
Elektrodenführung

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück/Set
1.	100 4xx 000	Ø 0,1 - 3,0 mm Schweizer Präzisionsführung (Art.Nr.: xx ersetzen durch Ø)	1 Stk.
2.	100 4xx 000	Ø 3,1 - 6,0 mm Schweizer Präzisionsführung (Art.Nr.: xx ersetzen durch Ø)	1 Stk.
3.	110 305 350	Spülverteiler Messing für Zusatzspülung, Ø 0,1-3,0 mm	1 Stk.
4.	110 305 355	Spülverteiler Messing für Zusatzspülung, Ø 3,1-6,0 mm	1 Stk.
5.	110 307 985	Einfädeltrichter zu Führungs- halter Ø 0,5 - 3,0 mm vorgebohrt Ø 1 mm	1 Stk.
6.	110 307 986	Einfädeltrichter zu Führungs- halter Ø 3,1 - 6,0 mm vorgebohrt Ø 3,2 mm	1 Stk.
7.	110 307 980	Führungshalter inkl. Einfädeltrichter für 0,5 - 3,0 mm	1 Stk.
8.	110 307 990	Führungshalter inkl. Einfädeltrichter für 3,1 - 6,0 mm	1 Stk.
9.	110 307 900	Spüladapter ohne Winkel	1 Stk.



Führungshalter komplett

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück/Set
1.	110 307 992	Führungshalter komplett Ø 0,5 -3,0 mm für Erstaustattung	1 Stk.
1.	110 307 997	Führungshalter komplett Ø 3,1 - 6,0 mm für Erstaustattung	1 Stk.
2.	110 307 995	Führungshalter komplett Ø 0,5 - 3,0 mm	1 Stk.
2.	110 307 996	Führungshalter komplett Ø 3,1 - 6,0 mm	1 Stk.



Bohrzusatz für Stahlbearbeitung

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück/Set
1.	100 701 100	EX-01 Konzentrat 10 l Kanister	1 Kanister*



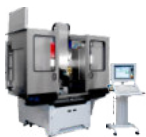
Prüfmittel für Dielektrikum

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück/Set
1.	251 000 100	Leitwertmessgerät	1 Stk.*
2.	251 000 200	Refraktometer	1 Stk.



Spannmittel

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück/Set
1.	420 300 600	Spannpratzen Edelstahl L=95 mm	1 Set (2 Stk.)
2.	420 300 700	Spannschrauben Edelstahl	1 Set (8 Stk.)
3.		Spannmittel führender Spann- mittelhersteller 3R/Hirschmann/Erowa	



Hochdruckpumpe

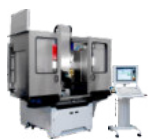


	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück/Set
1.	530 202 200	Unloaderdichtsatz	1 Set
2.	530 300 400	Reparatur-Satz Dichtung NP10	1 Set
3.	530 300 500	Reparatur-Satz Ventil NP10	1 Set
4.	530 600 200	Öl für HD-Pumpe NP10	1 Liter *
5.	530 204 100	HD-Schlauch-Konus (2 Stück werden benötigt!)	1 Stk.*
6.	530 200 100	HD-Schlauch	1 Meter *

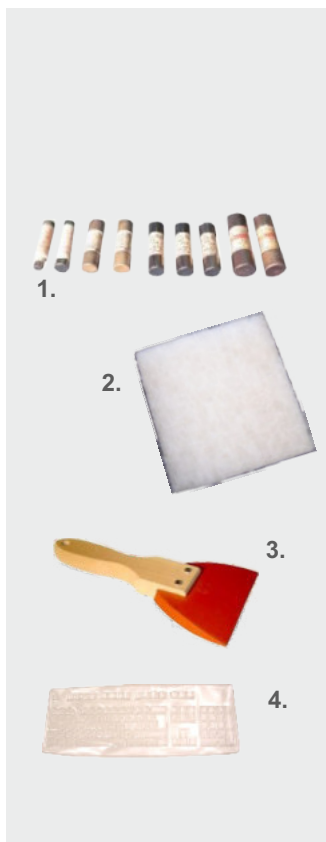
Bohrkopf



	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück/Set
1.	110 306 200	Kohlebürste	1 Stk.*
2.	110 306 250	C-Achsen-Kugellager (2 Stück werden benötigt!)	1 Stk.
3.	110 301 700	Zahnriemen für C-Achse	1 Stk.*
4.	101 400 200	Rotationssdichtung G1/8"	1 Stk.*

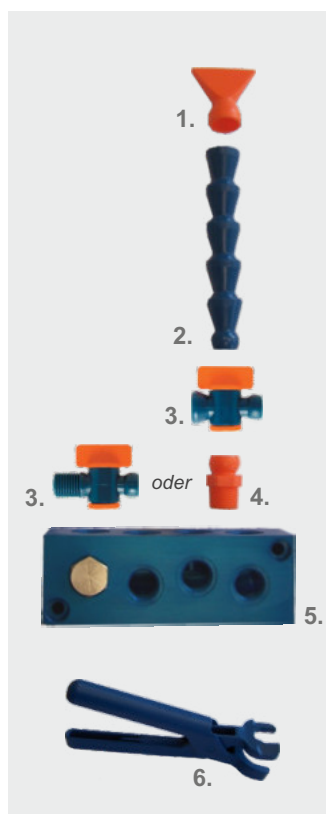


weiteres Zubehör



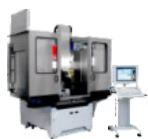
	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück/Set
1.	630 300 700	Sicherungsset	1 Set.
2.	114 200 300	Luftfiltermatte	1 Stk.
3.	101 100 000	Gummischieber	1 Stk.
4.	114 300 145	Tastaturschutzfolie (Cherry) deutsch	1 Stk.

Gliederspülschlauch



	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück/Set
1.	630200690	Flachdüse 47 mm breit	1 Stk.
2.	630200670	Gelenkschlauch 1/2" 130 mm länge*	1 Stk.
3.	630200685	Gewindestück zu Gelenkschlauch	1 Stk.
4.	630200675	Absperrhahn beiderseits mit Gelenkschluss	1 Stk.
5.	630 200 200	Spülverteilerblock 8x 1/2" G Ausgang	1 Stk.
6.	630 200 695	Montagezange für Gelenkschlauch 1/2"	1 Stk.

* Länge kann je nach Bedarf angepasst werden.



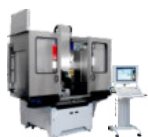
Zahnriemen

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück/Set
1.	110 306 260	Zahnriemen für X-Achse oder Y-Achse	1 Stk.
2.	110 306 270	Zahnriemen für Z-Achse	1 Stk.*
3.	110 306 280	Zahnriemen für V-Achse	1 Stk.
4.	110 306 290	Riemenbänder für U-Achse	1 Stk.*



Wassertank

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück/Set
1.	240 0BE P05	Filtereinsatz BEP für TFA-150	1 Set * (6 Stk.)
2.	111 600 100	Basisfilter EM/550-05 für TFA-600	1 Stk.
3.	111 600 100	Edelstahltauchpumpe für TFA-150	1 Stk.
4.	340 200 150	Wärmetauscher	1 Stk.
5.	250 200 950	Plattenwärmetauscher	1 Stk.
6.	250 200 910	Kühlaggregat 2,5 KW	1 Stk.
7.	240 000 010	Kupplung für Filtereinsätze	1 Stk.
8.	240 000 008	Nippel für Filtereinsätze	1 Stk.



Hochgeschwindigkeits-Erodierbohrmaschine APos solid 800 / 1200



Reinigungsmittel Maschinen

für jede HEUN-Maschine geeignet

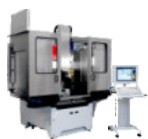
	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück/Set
1.	190 200 100	Wirasol Spezialreiniger 10 Liter Kanister	1 Stk.
2.	190 200 200	Maschinenreiniger 10 Liter Kanister	1 Stk.
3.	190 200 500	EDM Clean 10 Liter Kanister	1 Stk.*



Reinigungsspray Maschinen

für jede HEUN-Maschine geeignet

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück/Set
1.	190 400 000	CRC-3-36 inkl. Handsprayer 5 Liter Kanister	1 Stk.*
2.	190 430 000	CRC-3-36 Spraydose 300 ml	1 Stk.
3.	190 860 000	CRC Brakleen Super Spraydose 500 ml	1 Stk.
4.	191 431 000	CRC SP 400 II Spraydose 500 ml Sprühwachs	1 Stk.
5.	190 600 100	Handsprayer 400 ml (leer)	1 Stk.



Hochgeschwindigkeits-Erodierbohrmaschine APos solid 800 / 1200



Spritzschutz

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück/Set
1.	315 580 175	Kunststoff-Spritzschutz für Elektrodenführung Außendurchmesser 6 mm	1 Set (5 Stk.)
2.	315 580 178	Kunststoff-Spritzschutz für Elektrodenführung Außendurchmesser 8 mm	1 Set (5 Stk.)



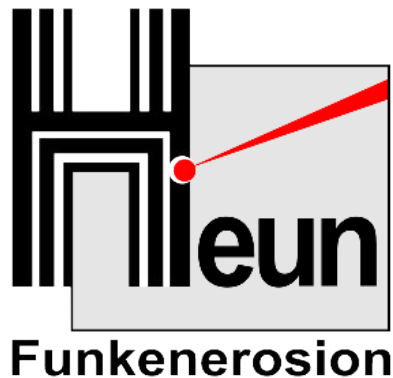
Bedienungsanleitung

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück/Set
1.	325 000 350	Bedienungsanleitung (digitale Ausführung)	1 Stk.
2.	325 001 000	Bedienungsanleitung (Papier-Ausführung)	1 Stk.

Preisstellung: unverpackt ab Lager, zzgl. ges. MwSt.
 Zahlung: 10 Tage 2% Skonto
 30 Tage Netto
 Neukunden: 1. Bestellung Vorkasse

Änderungen der Produkte und der Preise vorbehalten!

Die Abbildungen und Daten sind unverbindlich. Bei technischen Fragen
 wenden Sie sich bitte an unsere E-Mail Hotline techniker@heun-gmbh.de.



HEUN Funkenerosion GmbH

Lange Hecke 4
63796 Kahl / Main
GERMANY

Tel.: +49 6188 9105-10
Fax.: +49 6188 9105-40

info@heun-gmbh.de
www.heun-gmbh.de

Service und Ersatzteile

- Telefon-Service
- Online-Service
- Ferndiagnose
- 24-Stunden-Service

Hotline +49 6188 9105-25
techniker@heun-gmbh.de

Stand: 04/2018

Änderungen der Produkte und der Preise vorbehalten! Die Abbildungen und Daten sind unverbindlich.

