



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

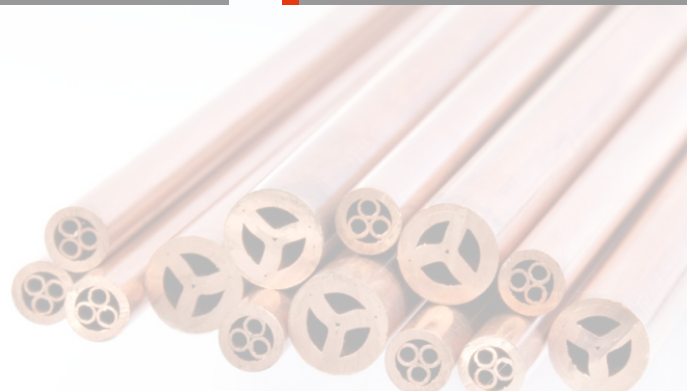
Hochgeschwindigkeits-Erodierbohrmaschine

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

* Diese Artikel sollten Sie unbedingt immer am Lager vorrätig haben!



Elektrodenspannsystem

für APos solid Wechsler



	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 7,0 mm	1 Stk.

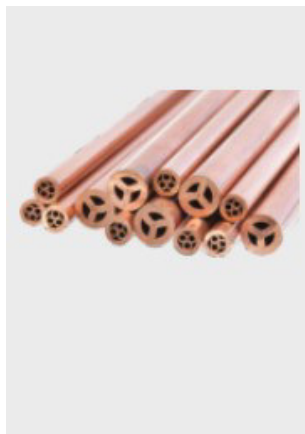
2.	110 307 xxx	Klemmung Ø 0,50 – 2,90 mm zur Aufnahme von Elektroden (Art.Nr.: xxx ersetzen durch Ø)	1 Stk.
	110 307 xxx	Klemmung Ø 3,00 – 5,90 mm zur Aufnahme von Elektroden (Art.Nr.: xxx ersetzen durch Ø)	1 Stk.
	110 307 xxx	Klemmung Ø ab 6,00 mm zur Aufnahme von Elektroden (Art.Nr.: xxx ersetzen durch Ø)	1 Stk.

3.	110 307 880	Elektrodenhalter für Elektrodenklemmung	1 Stk.
----	-------------	---	--------

1

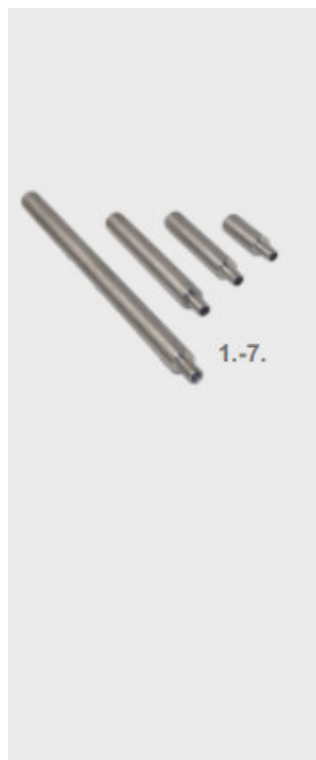
Elektrodenspannsysteme

* Diese Artikel sollten Sie unbedingt immer am Lager vorrätig haben!



Elektroden

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück / Set
	Messing & Kupfer Elektroden Einkanal 300/400 mm lang Ø 0,3 – 6,0 mm	1 Set (20 Stück)
	Messing & Kupfer Elektroden Mehrkanal 300/400 mm lang Ø 0,5 – 6,0 mm	1 Set (20 Stück)
	Messing & Kupfer Elektroden Mehrkanal 500/600mm lang Ø 0,5 – 6,0 mm	1 Set (20 Stück)
	Messing & Kupfer Elektroden Mehrkanal abweichende Längen und Durchmesser auf Anfrage	1 Set (10 Stück)



Führungsverlängerungen

für Durchmesser 0,1 mm bis 3,0 mm

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

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

*** Diese Artikel sollten Sie unbedingt immer am Lager vorrätig haben!**



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 Führungshalter, Ø 0,5 – 3,0 mm vorgebohrt Ø 1,0 mm	1 Stk.
6.	110 307 986	Einfädeltrichter zu Führungshalter, 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	1 Stk.

Führungshalter komplett



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

*** Diese Artikel sollten Sie unbedingt immer am Lager vorrätig haben!**



Bohrzusatz

für Stahlbearbeitung

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück / Set
1.	100 701 100	EX-01 Konzentrat 10 Liter 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 Stück)
2.	420 300 700	Spannschrauben Edelstahl	1 Set (8 Stück)
3.		Spannmittel führender Spannmittelhersteller 3R / Hirschmann / Erowa	

* Diese Artikel sollten Sie unbedingt immer am Lager vorrätig haben!



Hochdruckpumpe



	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück / Set
1.	530 202 200	Unloader Dichtsatz	1 Set
2.	530 300 400	Reparatur-Satz Dichtung NP 10	1 Set
3.	530 300 500	Reparatur-Satz Ventil NP 10	1 Set
4.	530 600 200	Öl für HD-Pumpe NP 10	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.	290 281 209	C-Achsen-Kugellager (2 Stück werden benötigt !)	1 Stk.
3.	110 301 700	Zahnriemen für C-Achse	1 Stk. *
4.	101 400 200	Rotationsdichtung G1/8" mit O-Ring	1 Stk. *
5.	101 400 401	Rotationsdichtung DD RTR blau mit O-Ring	1 Stk. *

5

Hochdruckpumpe / Bohrkopf

* Diese Artikel sollten Sie unbedingt immer am Lager vorrätig haben!

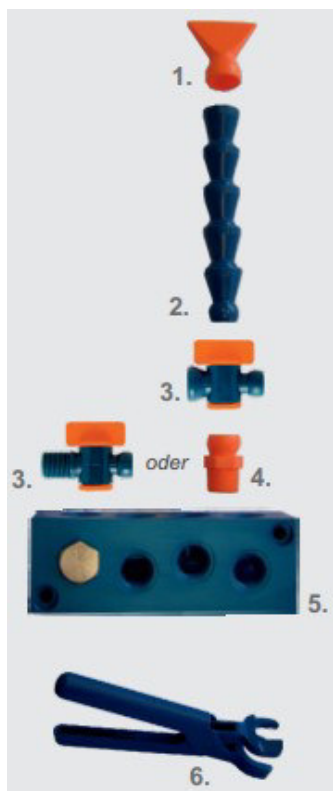


weiteres Zubehör



	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück / Set
1.	110 101 400	Sicherungsset	1 Set
2.	114 200 300	Luftfiltermatte	1 Stk.
3.	101 100 000	Gummischieber	1 Stk.
4.	114 300 145	Tastaturfolie (Cherry) deutsch	1 Stk.

Gliederspülschlauch



	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück / Set
1.	630 200 690	Flachdüse 47 mm breit zu Gelenkschlauch 1/2"	1 Stk.
2.	630 200 670	Gelenkschlauch 1/2" 130 mm Länge *	1 Stk.
3.	630 200 685	Gewindestück zu Gelenkschlauch	1 Stk.
4.	630 200 675	Absperrhahn beiderseitig 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.

*** Diese Artikel sollten Sie unbedingt immer am Lager vorrätig haben!**



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 (3 Stück werden benötigt !)	1 Stk. *

Wassertank



	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück / Set
1.	240 0BE P05	Filtereinsatz BEP 5 für TFA-150	1 Set * (6 Stück)
2.	240 005 505	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.	250 200 915	Kühlaggregat 2,6 KW	1 Stk.
7.	240 000 010	Kupplung KP155 3/4" für Filtereinsätze	1 Stk.
8.	240 000 008	Nippel C30 für Filtereinsätze	1 Stk.

* Diese Artikel sollten Sie unbedingt immer am Lager vorrätig haben!



Reinigungsmittel Maschinen

für jede HEUN-Maschine geeignet



	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück / Set
1.	190 200 100	Wirasol Spezialreiniger 10 Liter Kanister	1 Stk.
1.	190 200 108	Wirasol Spezialreiniger 5 Liter Kanister	1 Stk.
2.	190 200 500	EDM Clean 10 Liter Kanister	1 Stk. *
2.	190 200 508	EDM Clean 5 Liter Kanister	1 Stk. *

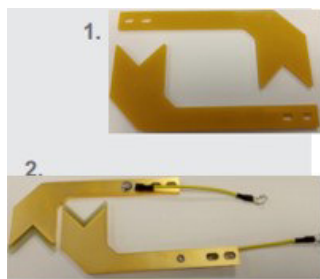
Reinigungsspray Maschinen

für jede HEUN-Maschine geeignet



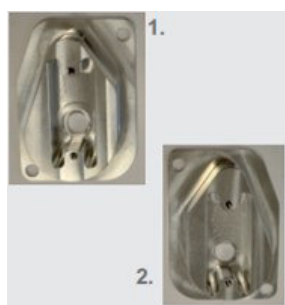
	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück / Set
1.	190 400 000	CRC-3-36 5 Liter Kanister	1 Stk. *
2.	190 430 000	CRC-3-36 Spraydose 250ml / 300ml	1 Stk.
3.	190 600 100	Handsprayer 400ml (leer)	1 Stk.

* Diese Artikel sollten Sie unbedingt immer am Lager vorrätig haben!



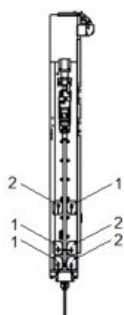
Lünette

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück / Set
1.	330 114 051	Lünette Standard, ab Maschinen Nr. 148	1 Stk. *
2.	330 114 055	Lünette goldbeschichtet leitend, ab Maschinen Nr. 178	1 Stk. *



Halteplatte

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück / Set
1.	110 306 544	Halteplatte Antriebsmotor Lünette solid 3.Generation ab Maschinen Nr. 179 rechts oben + links mitte unten	1 Stk.
2.	110 306 542	Halteplatte Antriebsmotor Lünette solid 3.Generation ab Maschinen Nr. 179 links oben + rechts mitte unten	1 Stk.



Antriebsmotor

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück / Set
1.	110 306 540	Antriebsmotor einzeln zu Lünette APos solid 3.Generation ab Maschinen Nr. 179	1 Stk.



Adapterplatte

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück / Set
1.	110 306 545	Adapterplatte Lünette Apos solid 3.Generation ab Maschinen Nr. 179	1 Stk.

* Diese Artikel sollten Sie unbedingt immer am Lager vorrätig haben!



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 Stück)
2.	315 580 178	Kunststoff-Spritzschutz für Elektrodenführung Außendurchmesser 8 mm	1 Set (5 Stück)



Bedienungsanleitung

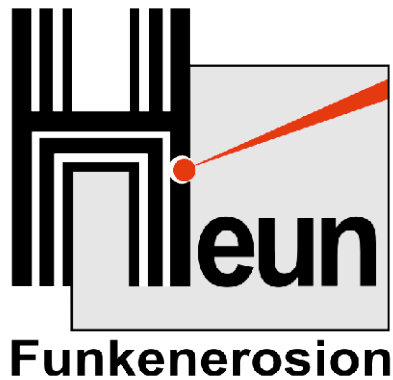
	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück / Set
1.	325 000 350	Bedienungsanleitung (digitale Ausführung)	1 Stk.
2.	325 001 000	Bedienungsanleitung (Papier-Ausführung)	1 Stk.

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.

*** Diese Artikel sollten Sie unbedingt immer am Lager vorrätig haben!**



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

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

