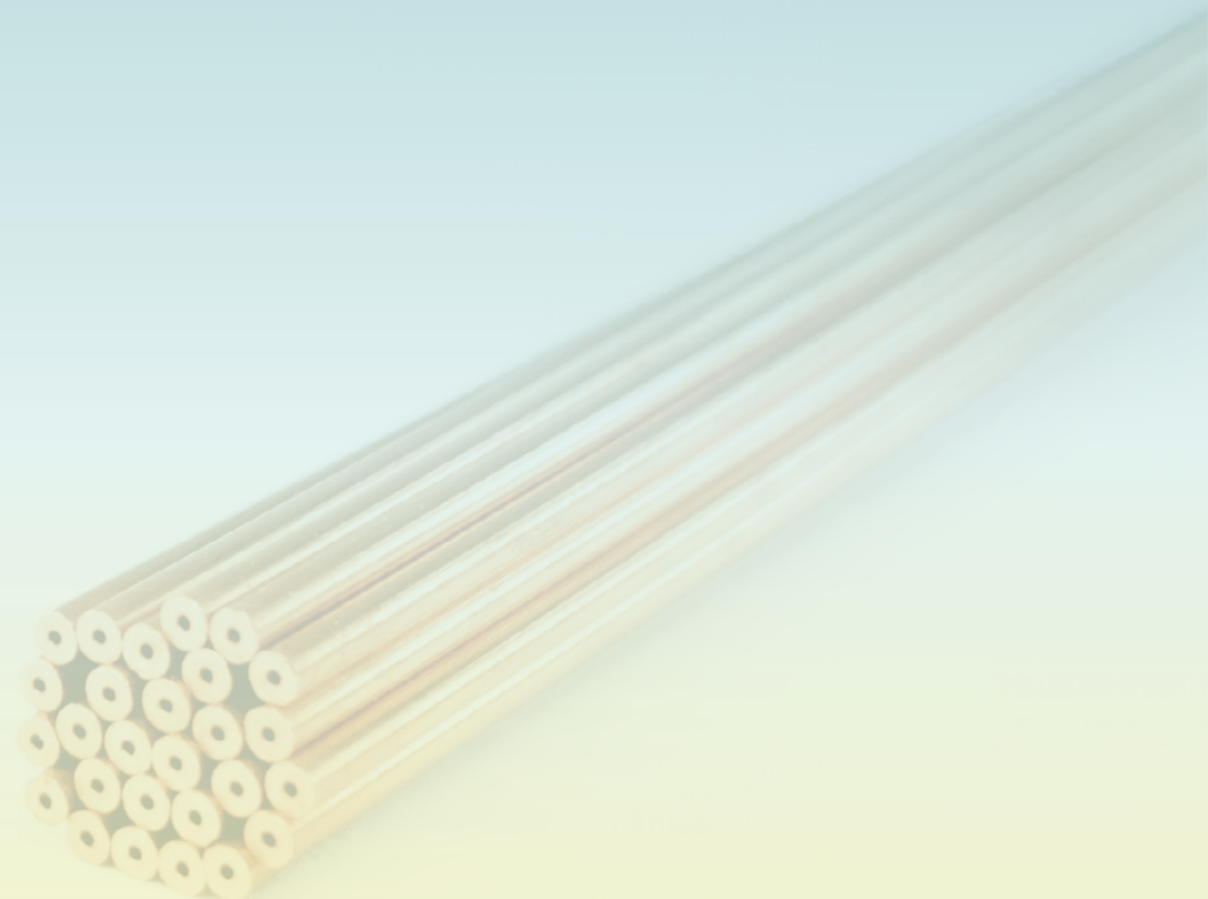


Erodierzubehör

EDM Accessories



Für den optimalen Arbeitsablauf

Die Qualität, Verlässlichkeit und Wirtschaftlichkeit Ihrer Produktion hängt unter anderem von den eingesetzten Bearbeitungsmaterialien ab. Mit einer langjährigen Erfahrung und einem hohen Qualitätsverständnis können wir Ihnen das passende Erodierzubehör für Ihre AGEMA Maschine bieten.

Durch unsere Lagerhaltung kann dabei auch eine **hohe Verfügbarkeit** sowie eine **schnelle und flexible Versorgung** für Sie sichergestellt werden.

AGEMA Germany bietet folgendes Erodierzubehör an:

- **Elektroden:**
 - Einkanal
 - Mehrkanal
 - Gewinde
- **Elektrodenführungen**
- **Spannzangen**
- **Erodieröl**
- **Spannsysteme**

For the Optimum Work Flow

The quality, reliability and economy of your production depends, amongst others, on the processing materials that are used. Due to many years of experience and a high level of quality understanding, we can provide the suitable and proper operating material for your AGEMA machine.

*Our stock-keeping ensures **high availability** and **fast and flexible supply** for you.*

AGEMA Germany offers following EDM accessories:

- **electrodes:**
 - **single channel**
 - **multi channel**
 - **tapping**
- **electrode guides**
- **collets and EDM tooling**
- **erosion oil**

EINKANAL KUPFER ELEKTRODEN

SINGLE CHANNEL COPPER ELECTRODES

Für Ihren Erodierprozess bieten wir Ihnen eine schnelle Versorgung mit Ein- oder Mehrkanal Kupferelektroden in der richtigen Länge und Durchmesser zur Fertigung von Funktions-, Startloch- oder Mikrobohrungen.

Auf Anfrage bieten wir Ihnen überdies auch weitere Durchmesser und Längen von Kupferelektroden sowie auch Elektroden aus Hartmetall und Messing an.

We offer a quick supply of single and multi channel copper electrodes in the right length and diameter to carry out functional, start hole or micro drillings for your EDM process.

Moreover we offer other diameters and lengths of copper electrodes on request, as well as electrodes made of carbide and brass.

CU Elektrode Einkanal | CU Electrode Singel Channel

Elektrodenspezifikation Electrode specification	Art. No.	Elektrodenspezifikation Electrode specification	Art. No.
Ø 0.06 x 200 mm	710948	Ø 0.13 x 200 mm	750676
Ø 0.08 x 150 mm	710965	Ø 0.14 x 200 mm	750781
Ø 0.08 x 200 mm	710900	Ø 0.14 x 300 mm	750865
Ø 0.09 x 200 mm	710899	Ø 0.15 x 200 mm	750737
Ø 0.10 x 100 mm	710944	Ø 0.15 x 300 mm	751100
Ø 0.10 x 150 mm	710942	Ø 0.16 x 100 mm	710945
Ø 0.10 x 200 mm	710842	Ø 0.16 x 150 mm	710912
Ø 0.11 x 200 mm	750690	Ø 0.16 x 200 mm	710844
Ø 0.12 x 100 mm	710926	Ø 0.18 x 200 mm	710925
Ø 0.12 x 150 mm	710922	Ø 0.20 x 150 mm	751451
Ø 0.12 x 200 mm	710843		

Sonderelektroden auf Anfrage möglich / Special electrodes on request

EINKANAL KUPFER ELEKTRODEN

SINGLE CHANNEL COPPER ELECTRODES

CU Elektrode Einkanal | CU Electrode Singel Channel

Elektrodenspezifikation Electrode specification	Art. No.	Elektrodenspezifikation Electrode specification	Art. No.
Ø 0.20 x 200 mm	750903	Ø 1.30 x 400 mm	710858
Ø 0.20 x 300 mm	710787	Ø 1.40 x 300 mm	710794
Ø 0.25 x 200 mm	710882	Ø 1.50 x 300 mm	710795
Ø 0.25 x 300 mm	710788	Ø 1.50 x 400 mm	710820
Ø 0.30 x 200 mm	710883	Ø 1.60 x 300 mm	710796
Ø 0.30 x 300 mm	710784	Ø 1.70 x 300 mm	710797
Ø 0.30 x 400 mm	710812	Ø 1.80 x 300 mm	710798
Ø 0.35 x 300 mm	750844	Ø 1.80 x 400 mm	710892
Ø 0.40 x 150 mm	710905	Ø 1.90 x 300 mm	710799
Ø 0.40 x 300 mm	710783	Ø 2.00 x 300 mm	710800
Ø 0.40 x 400 mm	710813	Ø 2.00 x 400 mm	710850
Ø 0.45 x 300 mm	750953	Ø 2.10 x 300 mm	710801
Ø 0.50 x 300mm	710764	Ø 2.20 x 300 mm	710802
Ø 0.50 x 400 mm	710814	Ø 2.30 x 300 mm	710803
Ø 0.60 x 300 mm	710765	Ø 2.40 x 300 mm	710804
Ø 0.60 x 400 mm	710815	Ø 2.40 x 400 mm	710884
Ø 0.70 x 300 mm	710785	Ø 2.50 x 300 mm	710805
Ø 0.70 x 400 mm	710816	Ø 2.50 x 400 mm	710893
Ø 0.80 x 400 mm	710817	Ø 2.60 x 300 mm	710806
Ø 0.90 x 300 mm	710789	Ø 2.60 x 400 mm	710894
Ø 0.90 x 400 mm	710818	Ø 2.70 x 300 mm	710807
Ø 1.00 x 300 mm	710790	Ø 2.80 x 300 mm	710808
Ø 1.00 x 400 mm	710819	Ø 2.80 x 400 mm	710889
Ø 1.10 x 300 mm	710791	Ø 2.90 x 300 mm	710809
Ø 1.10 x 400 mm	710856	Ø 2.90 x 400 mm	710895
Ø 1.20 x 300 mm	710792	Ø 3.00 x 300 mm	710810
Ø 1.30 x 300 mm	710793	Ø 3.00 x 400 mm	710898

Sonderelektroden auf Anfrage möglich / Special electrodes on request

MEHRKANAL KUPFER ELEKTRODEN

MULTI CHANNEL COPPER ELECTRODES

CU Elektrode Mehrkanal | CU Electrode Multi Channel

Elektrodenpezifikation Electrode specification	Art. No.	Elektrodenpezifikation Electrode specification	Art. No.
Ø 0.40 x 300 mm	751658	Ø 1.90 x 400 mm	751022
Ø 0.50 x 300 mm	751094	Ø 2.00 x 300 mm	750508
Ø 0.50 x 400 mm	751500	Ø 2.00 x 400 mm	710827
Ø 0.60 x 300 mm	750687	Ø 2.20 x 300 mm	750936
Ø 0.70 x 300 mm	751354	Ø 2.20 x 400 mm	750776
Ø 0.70 x 400 mm	751367	Ø 2.30 x 300 mm	750498
Ø 0.80 x 300 mm	751272	Ø 2.30 x 400 mm	750499
Ø 0.80 x 400 mm	750754	Ø 2.40 x 300 mm	751280
Ø 0.90 x 300 mm	751036	Ø 2.40 x 400 mm	750507
Ø 0.90 x 400 mm	710828	Ø 2.50 x 300 mm	750656
Ø 0.95 x 400 mm	710902	Ø 2.50 x 400 mm	750774
Ø 1.00 x 300 mm	750548	Ø 2.80 x 300 mm	750657
Ø 1.00 x 400 mm	750915	Ø 2.80 x 400 mm	751319
Ø 1.10 x 300 mm	750688	Ø 2.90 x 400 mm	750951
Ø 1.10 x 400 mm	751054	Ø 3.00 x 300 mm	750757
Ø 1.15 x 400 mm	751551	Ø 3.00 x 400 mm	750734
Ø 1.20 x 300 mm	751097	Ø 3.50 x 400 mm	751604
Ø 1.20 x 400 mm	751098	Ø 3.70 x 300 mm	751606
Ø 1.30 x 400 mm	750777	Ø 3.70 x 400 mm	751605
Ø 1.40 x 300 mm	750838	Ø 3.80 x 300 mm	751506
Ø 1.40 x 400 mm	750949	Ø 4.00 x 150 mm	710342
Ø 1.45 x 400 mm	751559	Ø 4.00 x 300 mm	750948
Ø 1.50 x 300 mm	750533	Ø 4.50 x 150 mm	750660
Ø 1.50 x 400 mm	750597	Ø 4.90 x 150 mm	710879
Ø 1.60 x 400 mm	750950	Ø 4.90 x 300 mm	750840
Ø 1.70 x 300 mm	751337	Ø 5.00 x 150 mm	751362
Ø 1.70 x 400 mm	751020	Ø 5.00 x 300 mm	750973
Ø 1.80 x 300 mm	750807	Ø 6.00 x 150 mm	751495
Ø 1.80 x 400 mm	750775	Ø 6.00 x 300 mm	750974
Ø 1.90 x 300 mm	750680		

Sonderelektroden auf Anfrage möglich / Special electrodes on request

GEWINDEELEKTRODEN

THREAD ELECTRODES

Für das schnelle Einbringen eines Gewindes in Hartmetall werden Wolfram Kupfer und für das Einbringen von Gewinde in Stahl Kupferelektroden genutzt. Hier finden Sie die passenden Gewindeelektroden:

Tungsten-copper or alternatively copper electrodes are used to quickly manufacture threads in tungsten carbide or steel. Find the right thread electrodes here:

WoCu Gewindeelektroden | WoCu Tapping Electrodes

- mit Schaft und Bohrung with shank and hole
- mit Schaft ohne Bohrung with shank without hole

Elektrodenpezifikation Electrode specification	Art. No.	Elektrodenpezifikation Electrode specification	Art. No.
M2 ●●	750761	M5 ●●	750764
M2,5 ●●	751642	M5 ●○	750930
M3 ●●	750762	M6 ●●	750765
M3 ●○	750928	M6 ●○	750931
M4 ●●	750763	M8 ●●	750975
M4 ●○	750929	M8 ●○	751616

CU Gewindeelektroden | CU Tapping Electrodes

- mit Schaft und Bohrung with shank and hole

Elektrodenpezifikation Electrode specification	Art. No.	Elektrodenpezifikation Electrode specification	Art. No.
M2 ●●	750509	M6 ●●	750386
M3 ●●	750500	M8 ●●	750998
M4 ●●	750501	M10 ●●	751014
M5 ●●	750510		

Sonderelektroden auf Anfrage möglich / Special electrodes on request

ELEKTRODENFÜHRUNGEN

ELECTRODE GUIDES

Lange Führung | Long Guidance | 12 mm

Führung Guidance	Art. No.	Führung Guidance	Art. No.
Ø 0,10 mm, Tol.: +0.001/ +0.003	710839	Ø 0,70 mm, Tol.: +0.02	750469
Ø 0,12 mm, Tol.: +0.001/ +0.003	710840	Ø 0,80 mm, Tol.: +0.02	710763
Ø 0,13 mm, Tol.: +0.001/ +0.003	710830	Ø 0,90 mm, Tol.: +0.02	710771
Ø 0,15 mm, Tol.: +0.001/ +0.003	750689	Ø 1,00 mm, Tol.: +0.02	710288
Ø 0,16 mm, Tol.: +0.001/ +0.003	710841	Ø 1,10 mm, Tol.: +0.02	710772
Ø 0,18 mm, Tol.: +0.001/ +0.003	750923	Ø 1,20 mm, Tol.: +0.02	710773
Ø 0,20 mm, Tol.: +0.001/ +0.003	710265	Ø 1,30 mm, Tol.: +0.02	710774
Ø 0,25 mm, Tol.: +0.001/ +0.003	750620	Ø 1,40 mm, Tol.: +0.02	710289
Ø 0,30 mm, Tol.: +0.01	710264	Ø 1,50 mm, Tol.: +0.02	710290
Ø 0,35 mm, Tol.: +0.01	750846	Ø 1,60 mm, Tol.: +0.02	710775
Ø 0,40 mm, Tol.: +0.01	710263	Ø 1,70 mm, Tol.: +0.02	710776
Ø 0,50 mm, Tol.: +0.02	710234	Ø 1,80 mm, Tol.: +0.02	750470
Ø 0,60 mm, Tol.: +0.02	710742	Ø 1,90 mm, Tol.: +0.02	710777

Kurze Führung | Short Guides | 5 mm

Führung Guidance	Art. No.	Führung Guidance	Art. No.
Ø 0,50 mm, Tol.: +0.02	710262	Ø 1,30 mm, Tol.: +0.02	710344
Ø 0,60 mm, Tol.: +0.02	710261	Ø 1,40 mm, Tol.: +0.02	710287
Ø 0,70 mm, Tol.: +0.02	710260	Ø 1,50 mm, Tol.: +0.02	710255
Ø 0,80 mm, Tol.: +0.02	710259	Ø 1,60 mm, Tol.: +0.02	710768
Ø 0,90 mm, Tol.: +0.02	710258	Ø 1,70 mm, Tol.: +0.02	710769
Ø 1,00 mm, Tol.: +0.02	710257	Ø 1,80 mm, Tol.: +0.02	710254
Ø 1,10 mm, Tol.: +0.02	710821	Ø 1,90 mm, Tol.: +0.02	710770
Ø 1,20 mm, Tol.: +0.02	710256	Ø 2,00 mm, Tol.: +0.02	710253

Sonderabmessungen auf Anfrage möglich / Special dimensions on request

ELEKTRODEN SPANNZANGEN

ELECTORDE COLLETS

Präzisionsspannzange | Precision Collet

Spannzange Collet	Art. No.	Spannzange Collet	Art. No.
Ø 0,06 mm, mit Mutter with nut M19x1	751222	Ø 0,90 mm, mit Mutter with nut M19x1	710367
Ø 0,08 mm, mit Mutter with nut M19x1	751670	Ø 1,00 mm, mit Mutter with nut M19x1	710369
Ø 0,09 mm, mit Mutter with nut M19x1	750857	Ø 1,10 mm, mit Mutter with nut M19x1	750822
Ø 0,10 mm, mit Mutter with nut M19x1	710283	Ø 1,20 mm, mit Mutter with nut M19x1	750836
Ø 0,11 mm, mit Mutter with nut M19x1	750691	Ø 1,30 mm, mit Mutter with nut M19x1	750490
Ø 0,12 mm, mit Mutter with nut M19x1	750668	Ø 1,40 mm, mit Mutter with nut M19x1	710872
Ø 0,13 mm, mit Mutter with nut M19x1	750669	Ø 1,50 mm, mit Mutter with nut M19x1	710747
Ø 0,14 mm, mit Mutter with nut M19x1	750759	Ø 1,60 mm, mit Mutter with nut M19x1	750921
Ø 0,15 mm, mit Mutter with nut M19x1	710861	Ø 1,70 mm, mit Mutter with nut M19x1	750650
Ø 0,16 mm, mit Mutter with nut M19x1	750925	Ø 1,80 mm, mit Mutter with nut M19x1	750472
Ø 0,18 mm, mit Mutter with nut M19x1	750924	Ø 1,90 mm, mit Mutter with nut M19x1	750491
Ø 0,20 mm, mit Mutter with nut M19x1	710355	Ø 2,00 mm, mit Mutter with nut M19x1	710372
Ø 0,25 mm, mit Mutter with nut M19x1	750615	Ø 2,20 mm, mit Mutter with nut M19x1	750830
Ø 0,30 mm, mit Mutter with nut M19x1	710320	Ø 2,30 mm, mit Mutter with nut M19x1	750910
Ø 0,35 mm, mit Mutter with nut M19x1	710375	Ø 2,40 mm, mit Mutter with nut M19x1	750911
Ø 0,40 mm, mit Mutter with nut M19x1	710361	Ø 2,50 mm, mit Mutter with nut M19x1	710871
Ø 0,50 mm, mit Mutter with nut M19x1	710346	Ø 2,70 mm, mit Mutter with nut M19x1	750831
Ø 0,60 mm, mit Mutter with nut M19x1	710363	Ø 2,80 mm, mit Mutter with nut M19x1	750984
Ø 0,70 mm, mit Mutter with nut M19x1	710364	Ø 3,00 mm, mit Mutter with nut M19x1	710854
Ø 0,80 mm, mit Mutter with nut M19x1	710374		

Weitere auf Anfrage möglich / Further on request

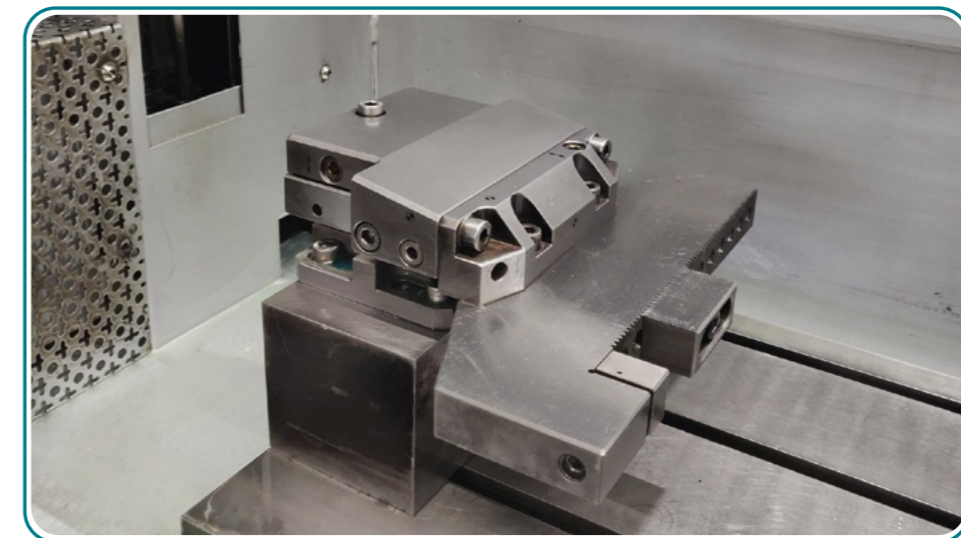
ERODIERÖL UND SPANNSYSTEME

EROSION OIL AND EDM TOOLING

Erodieröl | Erosion Oil

Oelheld IME-56	3001-003
Oelheld IonoPlus IME-ET	3001-008

Spannsysteme | EDM Tooling



Spannmittel aller gängigen Hersteller für schnelles Rüsten. Schraubstöcke und Spannmittel können von uns speziell an die Anforderungen der Bohrerrosion angepasst werden.

EDM tooling systems from all common manufacturers for fast set-up. Vices and clamping fixtures can be specially adapted by us to the requirements of EDM drilling.

Kostenlose Testbearbeitung

Free test Processings

Wir bieten Testbearbeitungen an:

- Gerne führen wir an Ihren **Werkstücken Versuche** durch
- Besuchen Sie uns in unserem **Vorführ- und Testcenter**
- Wir bieten kompetente **technische Beratungen** an – vor Ort, im Video-Call oder am Telefon
- **Erhalten Sie ein Angebot** für eine Startlocherodiermaschine mit den für Sie passenden Optionen
- **Vermessung** der Probebauteile mit unseren Messgeräten

We offer test processings:

- we are happy to carry out **test machining**
- visit our **demonstration and test center**
- we offer competent **technical advice** – on site, in a video call or on the phone
- **get an offer** for an EDM machine with the options suited for your needs
- **measurements** of the trial pieces with our measuring machines



AGEMA Weltweit

AGEMA Worldwide

Nationale & internationale Partnerschaften

Internationale Anfragen leiten wir an Ihren lokalen AGEMA Vertriebs- oder Servicepartner weiter.
Kontaktieren Sie uns oder Ihren lokalen Vertriebs- und Servicepartner.

National & international partnerships

International inquiries are being forwarded to your local AGEMA sales or service partner.
Contact us or your local sales and service partner.



Internationale Liste der Vertriebspartner
International list of sales partners



Kontakt

Contact

AGEMA Germany GmbH

Humboldtstr. 20 • 75334 Straubenhardt • Germany
www.agema-germany.de • office@agema-germany.de
+49 70 82 92 418 0



vCard



Internationale Liste
der Vertriebspartner
*International list of
sales partners*



LinkedIn



Business WhatsApp



Produkt Videos
Product videos



Service Ticket

Precision
Excellence
Reliability
Quality
Service
AGEMA

Stand 02/2024 • Technische Änderungen vorbehalten