



PRÄZISES WASSERSTRAHL- SCHNEIDEN

Präzise und umweltfreundlich

Präzises Wasserstrahlschneiden

Wasserstrahlschneiden ermöglicht das präzise und gratfreie Schneiden verschiedenster Materialien in der industriellen Fertigung.

Die AGEFA Group als CERATIZIT-Partner bietet Ihnen zwei Produktlinien von Fokussierrohren: Standard und Premium+. Besonders verschleißfeste Hartmetallsorten schützen die Wasserstrahldüsen vor Erosion durch die im Wasserstrahl eingesetzten Abrasive. Unsere Fokussierrohre erhalten Sie auf Anfrage auch mit integrierter oder separater Mischkammer – ganz nach Ihren Wünschen.

Außerdem bieten wir kundenindividuell nach Zeichnung auch Catcher Cups in verschleißfesten Hartmetallsorten. Das umweltfreundliche Abrasivschneiden wird bei der Bearbeitung harter Werkstoffe wie Stein, Metalle, Lebensmittel, Kunststoffe, Keramik, Verbundwerkstoffe oder Glas eingesetzt.



Vorteil & Nutzen

Vorteil

Wirtschaftlichkeit

2-Linien-Konzept mit bestem Preis-Leistungs-Verhältnis, auch kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage möglich

Geeignet für alle modernen Schneidkopfsysteme; unterstützt automatische Zentrierung beim Spannen des Rohres

Lange Standzeiten und Wiederholgenauigkeit der neuen Produktlinie Premium+

Technische Kompetenz

Jeder Prozessschritt aus einer Hand vom Hartmetall-Pulver bis zur einsatzfertigen Lösung

Enge Bohrungstoleranzen, perfekter Schliff und Konzentrizität

Sicherheit

Hohe Produktverfügbarkeit

Service und Vertrieb in D, BE, NL, LUX

Nutzen

Für jedes Anwendungsfeld die passende Lösung. Service und Vertrieb in D, BE, NL, LUX

Besonders flexibel und wirtschaftlich

Minimierte Maschinenstillstandzeiten und damit maximale Produktivität

Erstklassige Produktqualität, Präzision und Performance auf höchstem Niveau

Präzise Arbeitsergebnisse

Schnelle und flexible Lieferung

Umfassende technische Beratung



Standard-Line WJNS

Ideales Preis-Leistungs-Verhältnis

Die Standard-Line setzt die Erfolgsgeschichte der bekannten UMG01-Fokussierrohre fort. Konstant hohe Standzeiten* sind Ihr Garant für effizientes Schneiden. Die Allround-Düse bewährt sich bei Standardanwendungen sowie bei anspruchsvollen Industriebedürfnissen. Die Standard-Line steht für eine exzellente Qualität bei vielen Anwendungen mit einer konstanten Schnittleistung in sämtlichen Materialien und Geometrien.

Technische Daten

- Sorte UMG01
- Weiße Markierung
- Alle Flächen geschliffen
- Innendurchmesser drahterodiert
- Bewährte Toleranzen

*Die Standzeiten variieren je nach Einsatz- und Betriebsbedingungen der Kundenbedürfnisse, wie zum Beispiel dem zu schneidenden Material, dem Wasserdruck, dem Abrasivmittel, dem Einbau der Düse, der Durchsätze etc.

Auszug aus unserem Produktportfolio – weitere Dimensionen auf Anfrage

Type	Durchmesser		Länge mm (L)	Konus	
	außen (D)	innen (d)		innen	außen
WJNS	6,35	0,76	76,2	25	15
WJNS	6,35	0,91	76,2	25	15
WJNS	6,00	1,02	70,0	25	15
WJNS	7,14	0,76	76,2	25	15
WJNS	7,14	1,02	76,2	25	15
WJNS	7,14	1,02	101,6	25	15
WJNS	7,62	1,02	76,2	25	15
WJNS	9,00	0,76	76,2	40	15M
WJNS	9,43	0,76	76,2	25	15
WJNS	6,35	1,02	76,2	25	15
WJNS	7,14	1,02	101,6	25	15
WJNS	7,14	1,02	120,0	25	15
WJNS	7,14	0,89	101,6	25	15
WJNS	7,14	0,76	101,6	25	15
WJNS	6,35	1,02	101,6	25	15

M = Mischkammer

Premium+ Line WJNP+

Bis zu 30 % höhere Standzeit

Premium+ eignet sich hervorragend für anspruchsvolle Schneidanwendungen, wie zum Beispiel exotische Materialien und Verbundwerkstoffe, Trennschnitte oder Präzisionsschnitte. Lange Standzeiten und Zuverlässigkeit des Fokussierrohres sorgen für minimierte Maschinenstillstandzeiten und damit für maximale Produktivität und Kosteneinsparung. Mit ihren besonderen Qualitätsmerkmalen setzt Premium+ neue Performance-Maßstäbe beim Wasserstrahlschneiden.

Technische Daten

- Sorte CTNo1L
- Blaue Markierung
- Nachfolger der UltraMant 3000 und Premium-Düsen
- Alle Flächen geschliffen
- Innendurchmesser drahterodiert
- Bewährte Toleranzen
- Neue Geometrie und angepasster Produktionsprozess
- Gleiche Produktvielfalt wie unsere bekannte Standard-Line
- Kundenindividuelle Ausführungen auf Anfrage möglich

Auszug aus unserem Produktportfolio – weitere Dimensionen auf Anfrage

Type	Durchmesser		Länge mm (L)	Konus	
	außen (D)	innen (d)		innen	außen
WJNP+	6,35	0,76	76,2	32	15
WJNP+	6,35	1,02	76,2	32	15
WJNP+	7,14	0,76	76,2	32	15
WJNP+	7,14	0,76	101,6	32	15
WJNP+	7,14	1,02	76,2	32	15
WJNP+	7,14	1,02	101,6	32	15
WJNP+	7,97	0,76	101,6	32	15
WJNP+	7,14	1,02	101,6	25	15
WJNP+	9,00	0,76	76,2	40	15M
WJNP+	7,14	1,02	101,6	32	15R
WJNP+	7,97	1,02	101,6	32	15
WJNP+	7,14	0,76	101,6	32	15
WJNP+	7,14	0,89	101,6	32	15
WJNP+	9,00	1,02	76,6	40	15M
WJNP+	6,35	1,02	101,6	32	15

M = Mischkammer
R = Ring

Alle AGEFA-Standorte auf einen Blick

AGEFA Werkzeug- und Maschinen- Handelsges. mbH

Häselstraße 14
D – 72336 Balingen
Fon (+49) 07433 308 488-0
info@agefa.de
www.agefa.de

Andreas Raithle Werkzeugtechnik Schleifdienst

Austraße 9
D – 73630 Remshalden-Grünbach
Fon (+49) 07151 79 483
info@raithle-werkzeugtechnik.de
www.raithle-werkzeugtechnik.de

DAVIDI-Werkzeugtechnik Handels GmbH

Hauptstraße 32 – 34
D – 40699 Erkrath-Hochdahl
Fon (+49) 02104 3034-0
info@davidi.de
www.davidi.de

GOJ Werkzeug GmbH

Ipsheimerstraße 28
D – 90431 Nürnberg
Fon (+49) 0911 961 269-0
info@goj-schleiftechnik.de
www.goj-schleiftechnik.de

Günter Jakob Werkzeugtechnik

Leversum 5
D – 59348 Lüdinghausen
Fon (+49) 02591 89 151-0
info@jakob-werkzeugtechnik.de
www.jakob.agefa.de

Kanne Werkzeugtechnik GmbH Hauptsitz Northeim

Borsigstraße 29
D – 37154 Northeim
Fon (+49) 05551 98 806-0
service@kanne-werkzeuge.de
www.kanne.agefa.de

Kanne Werkzeugtechnik GmbH Niederlassung Aschersleben

Siemensstraße 21
D – 06449 Aschersleben
Fon (+49) 03473 79999 40
service@kanne-werkzeuge.de
www.kanne.agefa.de

KMWE Toolmanagers B.V.

Croy 24
NL – 5653 LD Eindhoven
Fon (+31) 040 2 925 757
sales@kmwetoolmanagers.nl
www.kmwetoolmanagers.com
www.KMWEToolshop.com

KMWE Toolmanagers België BVBA

Weg naar Zwartberg 156 B
BE – 3660 Oudsbergen
Fon (+32) 089 46 97 50
sales@kmwetoolmanagers.be
www.kmwetoolmanagers.com
www.KMWEToolshop.com

KMWE Toolmanagers België BVBA

Weg naar Zwartberg 156 B
BE – 3660 Oudsbergen
Fon (+32) 089 46 97 50
sales@kmwetoolmanagers.be
www.kmwetoolmanagers.com
www.KMWEToolshop.com

Kock GmbH Sägewerkstechnik

Industriestraße 2
D – 25436 Moorrege
Fon (+49) 04122 9876 - 0
info@kockgmbh.de
www.kockgmbh.de

LB Werkzeugtechnik GmbH

Mittelstraße 5
D – 09619 Mulda/Sachsen
Fon (+49) 037320 874-0
power@lb-werkzeuge.de
www.lb-werkzeuge.de

LB Werkzeugtechnik GmbH

Mittelstraße 5
D – 09619 Mulda/Sachsen
Fon (+49) 037320 874-0
power@lb-werkzeuge.de
www.lb-werkzeuge.de

Max Beck GmbH

Beizkofer Straße 49
D – 88512 Mengen
Fon (+49) 07572 76 031-0
max@beck-schleiftechnik.de
www.beck-schleiftechnik.de

ROMI-Technik GmbH

Auf der Weide 20
D – 67363 Lustadt
Fon (+49) 06347 9 999 005
info@romitechnik.de
www.romitechnik.de

Romi Technik Lahr GmbH

Theodor-Kaufmann-Straße 5
D – 77933 Lahr
Fon (+49) 07821 94 85 - 0
info@romi-technik.de
www.romi-technik.de

Spreyer Werkzeug-Technik GmbH

Offheimer Weg 64
D – 65549 Limburg/Lahn
Fon (+49) 06431 5009 - 0
info@spreyer-limburg.de
www.spreyer.agefa.de

WTF WerkzeugTechnikFreital GmbH

Schachtstraße 93 a
D – 01705 Freital
Fon (+49) 0351 64 697 - 08
info@wtf-gmbh.de
www.wtf-gmbh.de

WTF WerkzeugTechnikFreital GmbH

Schachtstraße 93 a
D – 01705 Freital
Fon (+49) 0351 64 697 - 08
info@wtf-gmbh.de
www.wtf-gmbh.de