

**KOMET JEL<sup>®</sup> MGF XH MICRO M1-M2,5**  
Gewindefräsen in gehärtete Stähle zwischen 45-60 HRC

# KOMET JEL® MGF XH Micro M1-M2,5 Gewindefräsen in gehärtete Stähle zwischen 45-60HRC

## Anwendung:

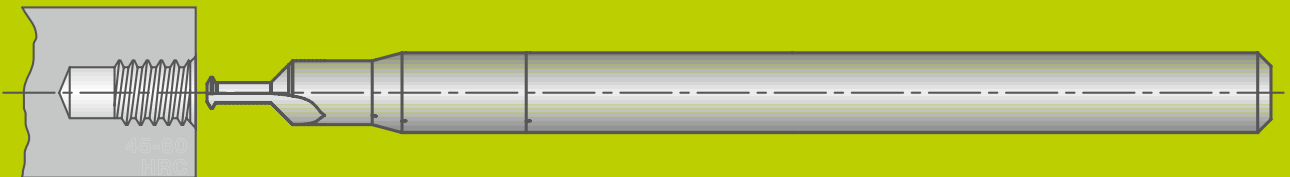
- Gehärtete Stähle zwischen 45-60 HRC
- Gewinde können direkt in gehärtete Bauteile eingebracht werden, z.B. Luftfahrtteile, Implantate....
- Aufwändige Nacharbeiten, bedingt durch Härteverzug, können vermieden werden.
- Linksschneidend von M1 bis M2,5

Neu: MGF XH Micro – Gewindefräsen und 90°-Senken von M1 – M2,5.

## Ihr PLUS:

- Gewindefräsen direkt in gehärtetes Material
- Senkung der Werkzeugkosten:  
Ein Werkzeug für zwei Arbeitsgänge; 90°-Senken + Gewindefräsen mit einem Werkzeug
- 24 Stunden / sieben Tage weltweiter CNC-Programm-Abwurf\*
- Mehrfachverwendung – Gewindefräsen und 90°-Senken, z. Bsp. M1,1 und M1,2 werden mit Gewindefräser M1 gefertigt

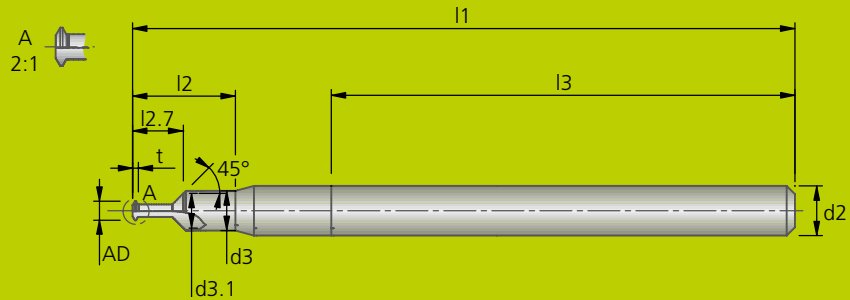
\* CNC-Programme sind online unter <http://tpt.kometgroup.com> konfigurierbar oder auf Anfrage unter +49 (0)711 78891-0 erhältlich.



# KOMET JEL® MGF XH Micro M1-M2,5 mit schaftseitigem Senker 1,5 × D



- Für metrisches ISO-Gewinde DIN 13
- Für Hartbearbeitung ab 45 HRC Härte
- Schaft-Ø DIN 6535 Form HA
- Werkzeuge ohne innere Kühlmittelzufuhr
- Schneidstoff: Vollhartmetall
- Werkzeuge linksschneidend



MGF XH 1,5×D												TiCN
Nenn-Ø	t	Bohr-Ø	l1	l2.7	l2	l3	d2	d3.1	d3	AD	Z	Bestell-Nr.
M1	0,25	0,75	40	2,1	5,2	28	3	1,5	1,8	<Ø 0,75	2	88977001000001
M1,4	0,30	1,10	40	2,6	5,7	28	3	1,7	2,0	<Ø 1,10	2	88977001000004
M1,6	0,35	1,25	40	3,1	6,0	28	3	2,1	2,4	<Ø 1,25	2	88977001000005
M2	0,40	1,60	40	3,7	*	28	3	2,6	3,0	<Ø 1,60	2	88977001000008
M2,2	0,45	1,75	40	3,9	*	28	3	2,5	3,0	<Ø 1,75	2	88977001000009
M2,5	0,45	2,05	40	4,5	*	28	3	2,9	3,0	<Ø 2,05	3	88977001000011

\*d3=d2



**DEUTSCHLAND**

KOMET GROUP GmbH  
Zeppelinstraße 3  
74354 Besigheim  
Tel. +49(0)7143.373-0  
Fax +49(0)7143.373-233  
info@kometgroup.com

**DEUTSCHLAND**

KOMET Precision Tools GmbH & Co. KG  
Zeppelinstraße 3  
74354 Besigheim  
Tel. +49(0)7143.373-0  
Fax +49(0)7143.373-233  
info@kometgroup.com

**DEUTSCHLAND**

KOMET JEL Precision Tools GmbH & Co. KG  
Ruppmannstraße 32  
70565 Stuttgart / Vaihingen  
Tel. +49(0)711.78891-0  
Fax +49(0)711.78891-11  
info@kometgroup.com

**BRASILIEN**

Komet do Brasil Ltda.  
Rua Brasileira, 439  
07043-010 Guarulhos - São Paulo  
Tel. +55(0)11.6423-5502  
Fax +55(0)11.6422-0069  
info.br@kometgroup.com

**CHINA**

KOMET GROUP  
Precision Tools (Taicang) Co., Ltd.  
(Headquarter Asia Pacific)  
No. 5 Schaeffler Road  
Taicang, Jiangsu Province, 215400  
Tel. +86(0)512.535757-58  
Fax +86(0)512.535757-59  
info.cn@kometgroup.com

**FRANKREICH**

KOMET S.à.r.l.  
46-48 Chemin de la Bruyère  
B.P. 47  
69572 Dardilly CEDEX  
Tel. +33(0) 4 37 46 09 00  
Fax +33(0) 4 78 35 36 57  
info.fr@kometgroup.com

**GROSSBRITANNIEN**

KOMET (UK) Ltd.  
Unit 4 Triton Park  
Brownsover Road  
Swift Valley  
Rugby, CV21 1SG  
Tel. +44(0)1788.5797-89  
Fax +44(0)1788.5797-90  
info.uk@kometgroup.com

**INDIEN**

KOMET Precision Tools India Pvt. Ltd.  
121/B, Bommasandra Industrial Area  
BANGALORE - 560 099  
Tel. +91-80-27834821  
Fax +91-80-27834495  
info.in@kometgroup.com

**ITALIEN**

KOMET Utensili S.R.L.  
Via Menotti Serrati 74  
20098 S. Giuliano Mil.  
Tel. +39-02-98 40 28 1  
Fax +39-02-98 44 96 2  
info.it@kometgroup.com

**JAPAN**

KOMET GROUP KK  
2202-1 Ooyama Komaki city  
485-0026 Aichi  
Tel. +81(0)568-74-7331  
Fax +81(0)568-74-7332  
info.jp@kometgroup.com

**MEXIKO**

KOMET de Mexico  
S. de R. L. de C.V  
Acceso „A“, No. 110  
Parque Industrial Jurica,  
76120, Queretaro, Qro. Mexico  
Tel. +52-442 2-18-25-44  
Fax +52-442 2-18-20-77  
info.mx@kometgroup.com

**ÖSTERREICH**

KOMET GROUP GmbH  
Wagramer Straße 173  
1220 Wien  
Tel. +43-1-2 59 22-04  
+43-1-2 59 22-12  
Fax +43-1-2 59 22 12-76  
info.at@kometgroup.com

**POLEN**

KOMET-URPOL Sp.z.o.o.  
ul. Stoczniewców 2  
47-200 Kdzierzyn-Kole  
Tel. +48-77-482 90 60  
Fax +48-77-406 10 70  
info.pl@kometgroup.com

**RUSSLAND**

KOMET GROUP GmbH  
ul. Spartakovskaya, 2V  
420107, Kazan  
Tel. +7 843 5704345  
Fax +7 843 2917543  
info.ru@kometgroup.com

**SCHWEDEN**

Square Tools AB  
Box 9177  
20039 Malmö  
Tel. +46-40-49 28 40  
Fax +46-40-49 19 95  
info.se@kometgroup.com

**SCHWEIZ**

KOMET DIHART AG Precision Tools  
Industriestrasse 2  
4657 Dulliken  
Tel. +41(0)62.2854-200  
Fax +41(0)62.2854-202  
info.ch@kometgroup.com

**TSCHECHISCHE REPUBLIK**

KOMET GROUP CZ s.r.o.  
Na Hůrce 1041/2,  
160 00 Praha 6  
Tel. +42(0)2 35 01 00 10  
Fax +42(0)2 35 31 18 90  
info.cz@kometgroup.com

**USA**

KOMET of America, Inc.  
2050 Mitchell Blvd.  
Schaumburg  
IL 60193-4544  
Tel. +1-8 47-9 23 / 84 80  
+1-8 47-9 23 / 84 80  
Fax +1-8 00-8 65 / 66 38  
customerservice@komet.com

[www.kometgroup.com](http://www.kometgroup.com)

ÜBERREICHT DURCH: