

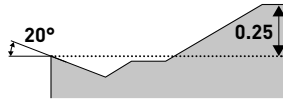
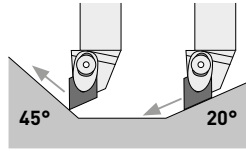
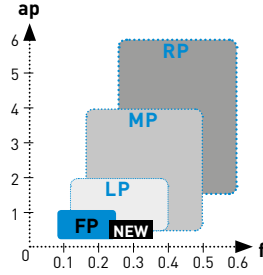
FP

ÇELİKLERİN FİNİŞ İŞLENMESİ İÇİN TALAŞ KIRICI
GENİŞ ARALIKDA ETKİN TALAŞ KONTROLÜ



FP

ÇELİKLERİN FİNİŞ İŞLENMESİ İÇİN TALAŞ KIRICI GENİŞ ARALIKDA ETKİN TALAŞ KONTROLÜ



ÇELİKLERİN FİNİŞ İŞLENMESİNDE İLK TERCİH

FP talaş kırıcı stabil talaş kontrolü , farklı kesme derinlikleri ve ilerleme hızları ile çok çeşitli uygulama alanları içinde hassas finiş yüzeyler sunar.

P ISO UYGULAMA ALANI

Genellikle, dövme ve düşük karbonlu çeliklerin finiş işlemleri için idealdir. Kopya tornalama sırasında talaş sıkışmasını önlemeye yardımcı olur.

FP KÖŞE KESİTİ

20° dalma açısı, dışa doğru uzanmış tasarımı ve düşük dirençli geometrisi ile mükemmel keskinlik sağlar.

20° POZITIF DALMA AÇISI

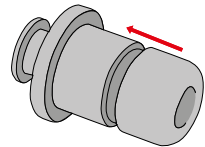
Yumuşak malzemelerin işlenmesinde yüksek keskinlik ve daha fazla güvenilirlik sağlar. Dışbükey kırıcı, çok geniş farklı aralıkdaki kesme şartlarına göre talaş şeklini uyarlar.

UYGULAMA ÖRNEĞİ

Finiş işleme (Soğutma ile)

Kesici uç	DNMG150408-FP MP3025
İş Parçası Malzemesi	18CrMo4 / 1.7243
Kesme şekli	Dış çap, Düzenli (Darbesiz)
Kesme Hızı Vc (m/dk)	220
İlerleme f (mm/dev)	0.25
Kesme Derinliği ap (mm)	0.5
Soğutma Sıvısı	Emülsiyon

Sonuç Yeni FP kırıcı, finiş işleme sırasında daha, dengeli talaş kontrolü göstermiştir.



Rakip

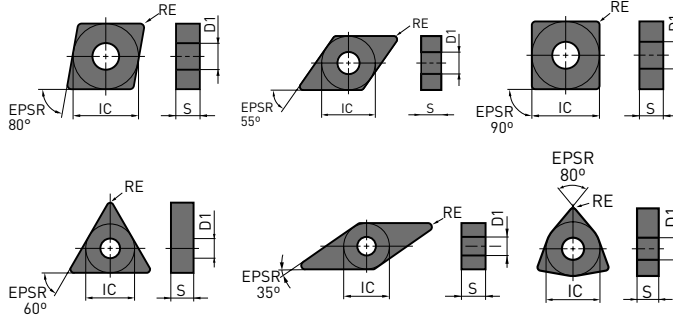
FP Talaş Kırıcı

NEGATİF KESİCİ UÇLAR (DELİKLİ)

P K

M Sınıfı

CNMG, DNMG, SNMG,
TNMG, VNMG, WNMG



Finiş işleme
FP



Sipariş Numarası	Kesme Aralığı	MC6015	MC6025	NX2525	MP3025	IC	S	RE	DC
CNMG120402-FP	F	●	●	●	●	12.7	4.76	0.2	5.16
CNMG120404-FP	F	●	●	●	●	12.7	4.76	0.4	5.16
CNMG120408-FP	F	●	●	●	●	12.7	4.76	0.8	5.16
NEW CNMG120412-FP	F	●	●	●	●	12.7	4.76	1.2	5.16
DNMG150402-FP	F	★	★	★	●	12.7	4.76	0.2	5.16
DNMG150404-FP	F	★	★	●	★	12.7	4.76	0.4	5.16
DNMG150408-FP	F	★	★	●	★	12.7	4.76	0.8	5.16
NEW DNMG150412-FP	F	★	★	●	★	12.7	4.76	1.2	5.16
DNMG150602-FP	F	★	★	★	★	12.7	6.35	0.2	5.16
DNMG150604-FP	F	●	●	●	●	12.7	6.35	0.4	5.16
DNMG150608-FP	F	●	●	●	●	12.7	6.35	0.8	5.16
NEW DNMG150612-FP	F	●	●	●	●	12.7	6.35	1.2	5.16
SNMG120404-FP	F	★	★	★	★	12.7	4.76	0.4	5.16
SNMG120408-FP	F	●	●	●	●	12.7	4.76	0.8	5.16
NEW SNMG120412-FP	F	●	●	●	●	12.7	4.76	1.2	5.16
TNMG160402-FP	F	★	★	★	★	9.525	4.76	0.2	3.81
TNMG160404-FP	F	●	●	●	●	9.525	4.76	0.4	3.81
TNMG160408-FP	F	●	●	●	●	9.525	4.76	0.8	3.81
NEW TNMG160412-FP	F	●	●	●	●	9.525	4.76	1.2	3.81
VNMG160402-FP	F	★	★	★	★	9.525	4.76	0.2	3.81
VNMG160404-FP	F	●	●	●	●	9.525	4.76	0.4	3.81
VNMG160408-FP	F	●	●	●	●	9.525	4.76	0.8	3.81
NEW VNMG160412-FP	F	●	●	●	●	9.525	4.76	1.2	3.81
WNMG080402-FP	F	★	★	★	★	12.7	4.76	0.2	5.16
WNMG080404-FP	F	●	●	●	●	12.7	4.76	0.4	5.16
WNMG080408-FP	F	●	●	●	●	12.7	4.76	0.8	5.16
NEW WNMG080412-FP	F	●	●	●	●	12.7	4.76	1.2	5.16

KALİTE SEÇİMİ

ISO	Uygulama Aralığı	ISO
P		K
P10	MC6015	K10
P20	CVD MC6025	K20
P30	CVD Sermet	K30
P40	CVD Kaplamalı Sermet	K40
		NX2525 Sermet

ÖNERİLEN KESME ŞARTLARI

Malzeme	Kesme Aralığı	Vc (m/dak ⁻¹)	f (mm/dev)	ap (mm)
P	Genel Kesme	230 - 395	0.08 - 0.25	0.10 - 1.00
	Darbeli Kesme	230 - 375	0.08 - 0.25	0.10 - 1.00

GERMANY

MMC HARTMETALL GMBH
Comeniusstr. 2 . 40670 Meerbusch
Phone +49 2159 91890 . Fax +49 2159 918966
Email admin@mmchg.de

U.K.

MMC HARDMETAL U.K. LTD.
Mitsubishi House . Galena Close . Tamworth . Staffs. B77 4AS
Phone +44 1827 312312 . Fax +44 1827 312314
Email sales@mitsubishicarbide.co.uk

SPAIN

MITSUBISHI MATERIALS ESPAÑA, S.A.
Calle Emperador 2 . 46136 Museros /Valencia
Phone +34 96 1441711 . Fax +34 96 1443786
Email mme@mmvalencia.com

FRANCE

MMC METAL FRANCE S.A.R.L.
6, Rue Jacques Monod . 91400 Orsay
Phone +33 1 69 35 53 53 . Fax +33 1 69 35 53 50
Email mmfsales@mmc-metal-france.fr

POLAND

MMC HARDMETAL POLAND SP. Z O.O
Al. Armii Krajowej 61 . 50-541 Wrocław
Phone +48 71335 1620 . Fax +48 71335 1621
Email sales@mitsubishicarbide.com.pl

RUSSIA

MMC HARDMETAL RUSSIA OOO LTD.
Electrozavodskaya St. 24 . build. 3 . Moscow . 107023
Phone +7 495 725 58 85 . Fax +7 495 981 39 79
Email info@mmc-carbide.ru

ITALY

MMC ITALIA S.R.L.
Via Montefeltro 6/A . 20156 Milano
Phone +39 0293 77031 . Fax +39 0293 589093
Email info@mmc-italia.it

TURKEY

MMC HARTMETALL GMBH ALMANYA - İZMİR MERKEZ ŞUBESİ
Adalet Mahallesi Anadolu Caddesi No: 41-1 . 15001 35580 Bayraklı /İzmir
Phone +90 232 5015000 . Fax +90 232 5015007
Email info@mmchg.com.tr

www.mitsubishicarbide.com | www.mmc-hardmetal.com

DAĞITICI:

□

□

L

┘

Order Code: B203TR 

Published: 2018.04 (0 -), Printed in Germany