

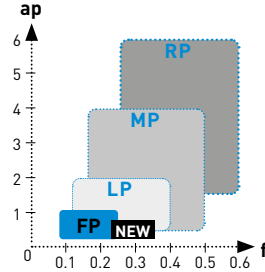
FP

ÇELİKLERİN FİNİŞ İŞLENMESİ İÇİN TALAŞ KIRICI
GENİŞ ARALIKDA ETKİN TALAŞ KONTROLÜ



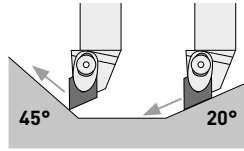
FP

ÇELİKLERİN FİNİŞ İŞLENMESİ İÇİN TALAŞ KIRICI GENİŞ ARALIKDA ETKİN TALAŞ KONTROLÜ



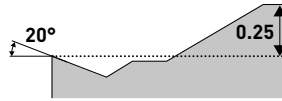
ÇELİKLERİN FİNİŞ İŞLENMESİNDE İLK TERCİH

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 aralıktaki kesme şartlarına göre talaş şeklini uyarlar.

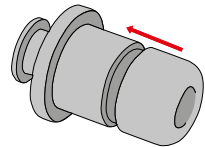
UYGULAMA ÖRNEĞİ

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

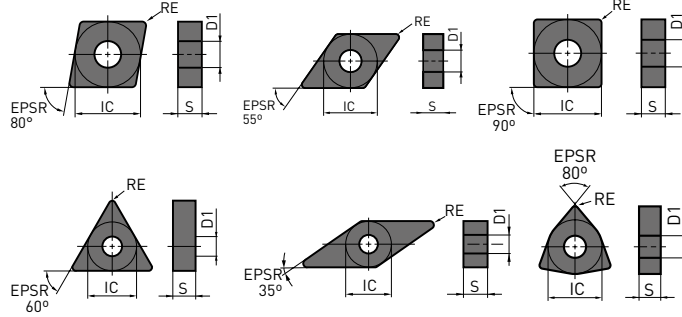
NEGATİF KESİCİ UÇLAR

(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
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
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
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
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
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
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
WNMG080412-FP	F	●	●	●	●	12.7	4.76	1.2	5.16

KALİTE SEÇİMİ

ISO	Uygulama Aralığı	ISO
P		K
P10	MC6015	K10
P20	MC6025	K20
P30	MC6025	K30
P40	MC6025	K40

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
P	Darbeli Kesme	230 – 375	0.08 – 0.25	0.10 – 1.00

AVRUPA SATIŞ ŞİRKETLERİ

GERMANY

MITSUBISHI MATERIALS TOOLS EUROPE GMBH
Comeniusstr. 2 . 40670 Meerbusch
Phone +49 2159 91890 . Fax +49 2159 918966
Email admin@mmchg.de

UK Office

MMC HARDMETAL UK LTD
1 Centurion Court, Centurion Way
Tamworth, B77 5PN
Phone +44 1827 312312
Email sales@mitsubishicarbide.co.uk

UK Deliveries / Returns

Unit 4 B5K Business Park, Quartz Close
Tamworth, B77 4GR

SPAIN

MITSUBISHI MATERIALS ESPAÑA, S.A.
Calle Emperador 2 . 46136 Museros/Valencia
Phone +34 96 1441711
Email comercial@mmevalencia.es

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

ITALY

MMC ITALIA S.R.L.
Viale Certosa 144 . 20156 Milano
Phone +39 0293 77031 . Fax +39 0293 589093
Email info@mmc-italia.it

TURKEY

MITSUBISHI MATERIALS TOOLS EUROPE GMBH ALMANYA İZMİR MERKEZ ŞUBESİ
Adalet Mahallesi Anadolu Caddesi No: 41-1 . 15001 35530 Bayraklı / İzmir
Phone +90 232 5015000 . Fax +90 232 5015007
Email info@mmchg.com.tr

www.mmc-carbide.com

DAĞITICI:

┌

┐

└

┘

B203TR 

Tarafından yayınlanmıştır:  MITSUBISHI MATERIALS TOOLS EUROPE | 2018.04