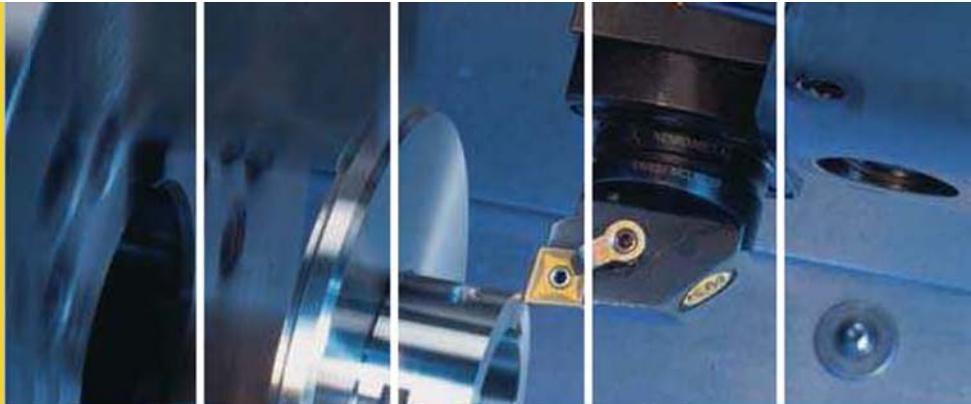


Engineering Your  
Competitive Edge



**Nový a vylepšený!**

# Karbid KC9125™ pro soustružení od Kennametalu



**AŽ 40% ZVÝŠENÍ PRODUKTIVITY!**

***...je speciálně navržen  
pro maximální výkon při  
soustružnických operacích!***



- Zvýšení produktivity až o 40%!
- Zvýšení rychlosti, posuvu a hloubky řezu!
- Použití pro střední obrábění až hrubovací operace všech uhlíkových ocelí a feritických, martenzitických a PH nerezových ocelí!
- Houževnatý obohacený substrát pro náročné operace!
- Ideální pro soustružení, vrtání, zapichování a profilování!

**TRIGON TOOLS, s.r.o.**

Záhradná 11/13, 962 12 Detva

Tel./fax: +421(0)45 5456674

Mobil: +421 (0)911 888555

E-mail: [info@trigon.sk](mailto:info@trigon.sk)

[www.trigon.sk](http://www.trigon.sk)

Kennametal výrazně zvýší Vaši produktivitu a profit při soustružení!

 **KENNAMETAL®**  
Engineering Your Competitive Edge

### Použití

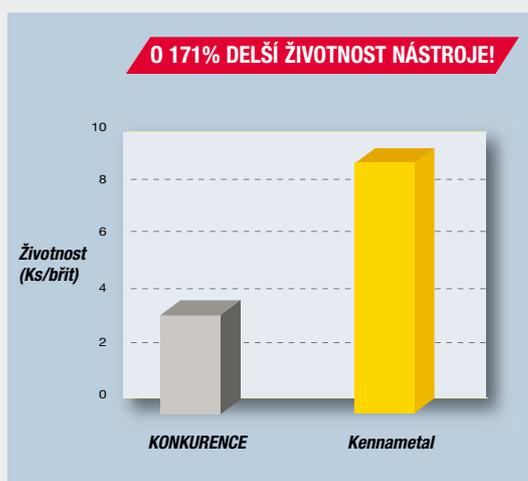
- Ideální pro aplikace v automobilovém a těžkém průmyslu, ve všeobecném strojírenství a energetice.
- Typické obrobky jsou čerpadla, ozubená kola, nápravy, součásti převodovek, hřídele a ložiska a díly pro přenos výkonu.

#### Příklad použití:

##### Obrábění součástí čerpadla

Operace:	čelní a tvarové soustružení
Zákazník:	Výrobce součástí do plynových a olejových zařízení
Obrobek:	součást čerpadla
Materiál:	ocel 4340 (1.682)
Řešení:	<b>Kennametal karbid KC9125</b> <b>Břitová destička CNMG643RN</b>
Výsledek:	3 – násobná životnost nástroje

	KONKURENCE	KENNAMETAL
Karbid:	karbid s povlakem	KC9125
Břitová destička:	CNMG643...	CNMG643RN
Rychlost:	56 m/min	56 m/min
Posuv:	0,51 mm/ot	0,51 mm/ot
Hloubka řezu:	3,3 mm	3,3 mm
Životnost ks/břit:	3,5 ks	9,5 ks



### Engineering Your Competitive Edge

- Významný nárůst životnosti oproti konkurenci.
- 20 – 40% navýšení posuvu a hloubky řezu.
- Vynikající odolnost vůči opotřebení a vysoká houževnatost při obrábění materiálů skupiny P20 – P30.
- Zvýšení kvality povrchu ve srovnání s konkurencí.
- Zlepšená odolnost vůči vydrolování při vyšších rychlostech.
- Kontrolované opotřebení hřbetu zvyšuje stabilitu výroby a zlepšuje rozměrové tolerance.

### Rozdělení karbidů

#### KT315 – Proověřená kvalita!

- Dlouhá a rovnoměrná životnost.
- Ideální pro vysokorychlostní dokončování většiny uhlíkových, legovaných a nerezových ocelí.

#### KC9105 – Pro vyšší rychlosti!

- Zvýšení rychlosti, posuvu a hloubky řezu až o 50%.
- Vhodný pro obrábění na sucho díky vysoké odolnosti vůči vysokoteplotním deformacím.

#### KC9110 – Dlouhá životnost!

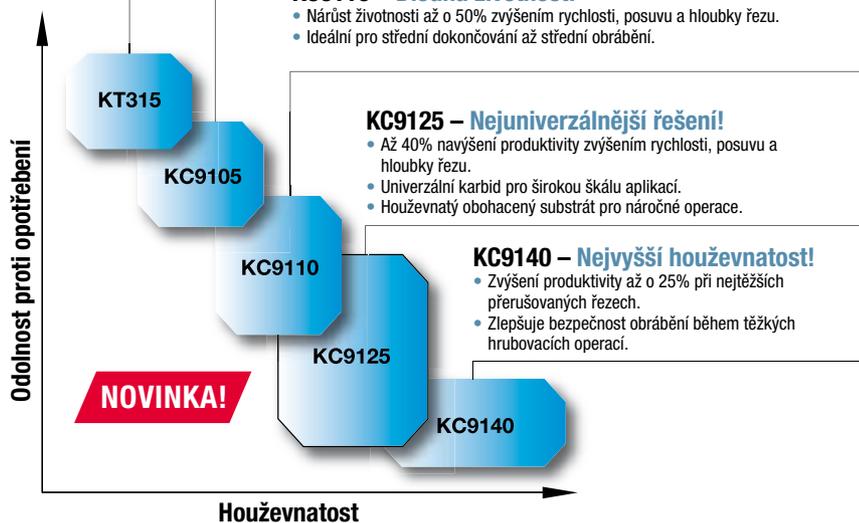
- Nárůst životnosti až o 50% zvýšením rychlosti, posuvu a hloubky řezu.
- Ideální pro střední dokončování až střední obrábění.

#### KC9125 – Nejuniverzálnější řešení!

- Až 40% navýšení produktivity zvýšením rychlosti, posuvu a hloubky řezu.
- Univerzální karbid pro širokou škálu aplikací.
- Houževnatý obohacený substrát pro náročné operace.

#### KC9140 – Nejvyšší houževnatost!

- Zvýšení produktivity až o 25% při nejtěžších přerušovaných řezech.
- Zlepšuje bezpečnost obrábění během těžkých hrubovacích operací.



## Geometrie břitových destiček

### Negativní destičky - Wiper

Hrubování - Wiper



-RW

Střední obrábění - Wiper

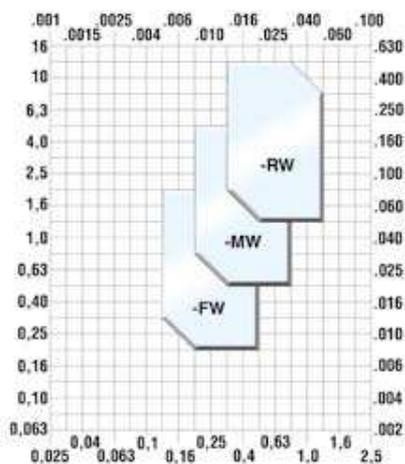


-MW

Dokončování - Wiper



-FW



### Pozitivní destičky - Wiper

Střední obrábění - Wiper

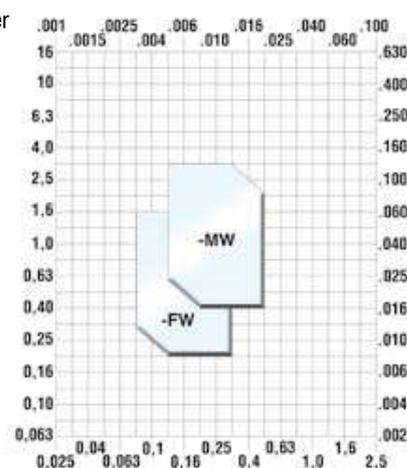


-MW

Dokončování - Wiper



-FW



### Negativní destičky

▼ Hrubování



-RN

-RP  
(pozitivní)

▼▼ Střední obrábění



-MN

▼▼▼ Dokončování

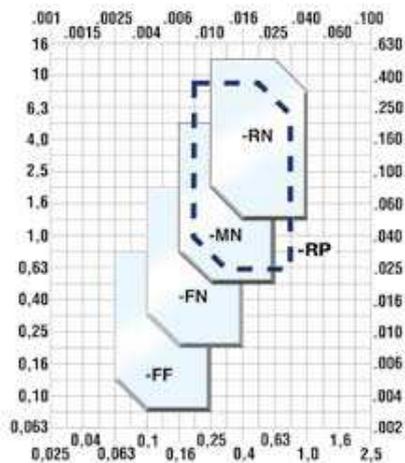


-FN

▼▼▼▼ Jemné dokončování



-FF



### Pozitivní destičky

▼▼ Střední obrábění



-MF

▼▼▼ Dokončování



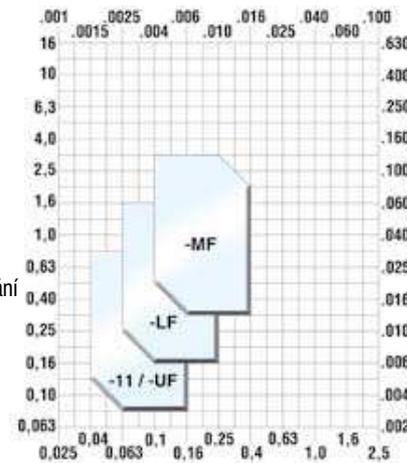
-LF

▼▼▼▼ Jemné dokončování



-11

-UF



## Doporučené řezné podmínky

Materiál obrobku	Rozsah rychlostí	Počáteční rychlost
	m/min	m/min
nízkouhliková (<0.3% C) a snadno obrobitelná ocel	150–360	280
s středně a vysokouhliková ocel (>0.3% C)	150–300	200
legované oceli a nástrojové oceli (<= 330 HB)(<=35 HRC)	135–225	155
legované oceli a nástrojové oceli (340 - 450 HB) (36–38 HRC)	75–180	110
feritické, martenzitové a nerezové oceli PH (<= 330 HB) (<= 35 HRC)	120–275	200
feritické, martenzitové a nerezové oceli PH (340–450 HB) (36–48 HRC)	105–225	150



## VBD s negativní geometrií Kenloc™ - ISO/ANSI soustružení

	KÓD ISO	KÓD ANSI	OBJEDNACÍ ČÍSLO
CCMT	CNMG090304FN	CNMG321FN	1882966
	CNMG090304MN	CNMG321MN	1870637
	CNMG090308FN	CNMG322FN	1882967
	CNMG090308MN	CNMG322MN	1870638
	CNMG090312MN	CNMG323MN	1870712
	CNMG120404FN	CNMG431FN	1882968
	CNMG120404MN	CNMG431MN	1870743
	CNMG120404RP	CNMG431RP	2425830
	CNMG120408CT	CNMG432CT	2429848
	CNMG120408FN	CNMG432FN	1882969
	CNMG120408MN	CNMG432MN	1870744
	CNMG120408MW	CNMG432MW	1882128
	CNMG120408RN	CNMG432RN	1869941
	CNMG120408RP	CNMG432RP	1940921
	CNMG120412CT	CNMG433CT	2429894
	CNMG120412FN	CNMG433FN	1882970
	CNMG120412MN	CNMG433MN	1870745
	CNMG120412MW	CNMG433MW	1882129
	CNMG120412RN	CNMG433RN	1869942
	CNMG120412RP	CNMG433RP	1922721
	CNMG120416CT	CNMG434CT	2429900
	CNMG120416FN	CNMG434FN	1882971
	CNMG120416MN	CNMG434MN	1870747
	CNMG120416RN	CNMG434RN	1869943
	CNMG120416RP	CNMG434RP	1940922
	CNMG160608MN	CNMG542MN	1870748
	CNMG160608RN	CNMG542RN	1869944
	CNMG160608RP	CNMG542RP	1940923
	CNMG160612MN	CNMG543MN	1870750
	CNMG160612RN	CNMG543RN	1869945
	CNMG160612RP	CNMG543RP	1940924
	CNMG160616MN	CNMG544MN	1870751
	CNMG160616RN	CNMG544RN	1869946
	CNMG160616RP	CNMG544RP	1922192
	CNMG190608MN	CNMG642MN	1870752
	CNMG190608RN	CNMG642RN	1869947
	CNMG190612MN	CNMG643MN	1870753
	CNMG190612RN	CNMG643RN	1870130
	CNMG190612RP	CNMG643RP	1940925
	CNMG190616MN	CNMG644MN	1870754
	CNMG190616RN	CNMG644RN	1870131
	CNMG190616RP	CNMG644RP	1940926
	CNMG190624MN	CNMG646MN	1870755
	CNMG190624RN	CNMG646RN	1870132
	CNMM120408RM	CNMM432RM	1882195
	CNMM120408RP	CNMM432RP	2384538
	CNMM120412RM	CNMM433RM	1882196
	CNMM120412RP	CNMM433RP	2232158
	CNMM120416RM	CNMM434RM	1882197
	CNMM120416RP	CNMM434RP	2383795
	CNMM160608RP	CNMM542RP	2384541
	CNMM160612RM	CNMM543RM	1882198
	CNMM160612RP	CNMM543RP	2384774
	CNMM160616RM	CNMM544RM	1882199
	CNMM160616RP	CNMM544RP	2384777
	CNMM160624RM	CNMM546RM	1882200
	CNMM190612RH	CNMM643RH	1875067
	CNMM190612RM	CNMM643RM	1882201
	CNMM190612RP	CNMM643RP	2384780
	CNMM190616RH	CNMM644RH	1875068

	KÓD ISO	KÓD ANSI	OBJEDNACÍ ČÍSLO
CCMT	CNMM190616RM	CNMM644RM	1882202
	CNMM190616RP	CNMM644RP	2232173
	CNMM190624RH	CNMM646RH	1875069
	CNMM190624RM	CNMM646RM	1882203
	CNMM190624RP	CNMM646RP	2384783
	CNMM190624RW	CNMM646RW	1882146
	CNMM250924RH	CNMM866RH	1875070
	CNMM250924RM	CNMM866RM	1882204
	CNMM250924RP	CNMM866RP	2384785
	CNMM250924RW	CNMM866RW	1882147
	CNMP120404K	CNMP431K	2442441
	CNMP120408K	CNMP432K	2271404
	CNMP120412K	CNMP433K	2268144
DNM	DNMG110404CT	DNMG331CT	2429963
	DNMG110404FN	DNMG331FN	1882972
	DNMG110404MN	DNMG331MN	1870756
	DNMG110408CT	DNMG332CT	2429969
	DNMG110408FN	DNMG332FN	1882973
	DNMG110408MN	DNMG332MN	1870757
	DNMG110408RP	DNMG332RP	2213919
	DNMG110412FN	DNMG333FN	1882974
	DNMG110412MN	DNMG333MN	1870759
	DNMG110412RP	DNMG333RP	2213920
	DNMG150404CT	DNMG431CT	2429975
	DNMG150404FN	DNMG431FN	1882975
	DNMG150404MN	DNMG431MN	1870760
	DNMG150408CT	DNMG432CT	2429981
	DNMG150408FN	DNMG432FN	1882976
	DNMG150408MN	DNMG432MN	1870762
	DNMG150408MW	DNMG432MW	1882130
	DNMG150408RN	DNMG432RN	1870153
	DNMG150408RP	DNMG432RP	1915411
	DNMG150412CT	DNMG433CT	2429987
	DNMG150412FN	DNMG433FN	1882977
	DNMG150412MN	DNMG433MN	1870763
	DNMG150412MW	DNMG433MW	1882131
	DNMG150412RN	DNMG433RN	1870154
	DNMG150412RP	DNMG433RP	1940927
	DNMG150416MN	DNMG434MN	1870764
	DNMG150416RN	DNMG434RN	1870155
	DNMG150604CT	DNMG441CT	2429992
	DNMG150604FN	DNMG441FN	1882978
	DNMG150604MN	DNMG441MN	1870765
	DNMG150608CT	DNMG442CT	2429997
	DNMG150608FN	DNMG442FN	1882979
	DNMG150608MN	DNMG442MN	1870766
	DNMG150608MW	DNMG442MW	1882132
	DNMG150608RN	DNMG442RN	1870156
	DNMG150608RP	DNMG442RP	1940929
	DNMG150612CT	DNMG443CT	2430002
	DNMG150612FN	DNMG443FN	1882980
	DNMG150612MN	DNMG443MN	1870767
	DNMG150612MW	DNMG443MW	1882133
	DNMG150612RN	DNMG443RN	1870157
	DNMG150612RP	DNMG443RP	1940930
	DNMG150616MN	DNMG444MN	1870768
	DNMG150616RN	DNMG444RN	1870158
	DNMG150616RP	DNMG444RP	1940931
	DNMM150408RM	DNMM432RM	1882205
	DNMM150412RM	DNMM433RM	1882206

# Objednací informace



## VBD s negativní geometrií Kenloc™ - ISO/ANSI soustružení (pokračování)

	KÓD ISO	KÓD ANSI	OBJEDNACÍ ČÍSLO
	DNMM150616RM	DNMM444RM	1882210
	DNMM150616RP	DNMM444RP	2384790
	DNMP110404K	DNMP331K	2442442
	DNMP110408K	DNMP332K	1997672
	DNMP150404K	DNMP431K	2442453
	DNMP150408K	DNMP432K	2235565
	DNMP150412K	DNMP433K	2268146
	DNMP150604K	DNMP441K	2442454
	DNMP150608K	DNMP442K	2442455
	DNMP150612K	DNMP443K	2442456
<b>RNM</b>	RNMG090300RN	RNMG32RN	1864643
	RNMG120400RN	RNMG43RN	1864644
	RNMG150600RN	RNMG54RN	1864645
	RNMG190600RN	RNMG64RN	1864650
	RNMG66RN	RNMG66RN	2245575
	RNMG250900RN	RNMG86RN	1864652
<b>SNM</b>	SNMG090304FN	SNMG321FN	1882981
	SNMG090304MN	SNMG321MN	1870769
	SNMG090308FN	SNMG322FN	1882982
	SNMG090308MN	SNMG322MN	1870770
	SNMG090312MN	SNMG323MN	1870771
	SNMG120404FN	SNMG431FN	1882983
	SNMG120404MN	SNMG431MN	1870772
	SNMG120408FN	SNMG432FN	1882984
	SNMG120408MN	SNMG432MN	1870803
	SNMG120408MW	SNMG432MW	1882134
	SNMG120408RN	SNMG432RN	1870159
	SNMG120408RP	SNMG432RP	1940932
	SNMG120412FN	SNMG433FN	1882985
	SNMG120412MN	SNMG433MN	1870804
	SNMG120412MW	SNMG433MW	1882135
	SNMG120412RN	SNMG433RN	1870160
	SNMG120412RP	SNMG433RP	1940933
	SNMG120416FN	SNMG434FN	1882986
	SNMG120416MN	SNMG434MN	1870805
	SNMG120416RN	SNMG434RN	1870161
	SNMG120416RP	SNMG434RP	2213921
	SNMG150608RN	SNMG542RN	1870162
	SNMG150612MN	SNMG543MN	1870806
	SNMG150612RN	SNMG543RN	1870173
	SNMG150612RP	SNMG543RP	1940934
	SNMG150616MN	SNMG544MN	1870807
	SNMG150616RN	SNMG544RN	1870174
	SNMG150616RP	SNMG544RP	1940935
	SNMG190608RN	SNMG642RN	1870175
	SNMG190612MN	SNMG643MN	1870808
	SNMG190612RN	SNMG643RN	1870384
	SNMG190612RP	SNMG643RP	1940936
	SNMG190616MN	SNMG644MN	1870809
	SNMG190616RN	SNMG644RN	1870385
	SNMG190616RP	SNMG644RP	1940937
	SNMG190624RN	SNMG646RN	a1882211
	SNMM120408RP	SNMM432RP	2384793
	SNMM120412RM	SNMM433RM	1882212
	SNMM120412RP	SNMM433RP	2384796
	SNMM120416RM	SNMM434RM	1882213
	SNMM120416RP	SNMM434RP	2384799
	SNMM150612RM	SNMM543RM	1882214
	SNMM150612RP	SNMM543RP	2384802

	KÓD ISO	KÓD ANSI	OBJEDNACÍ ČÍSLO
	SNMM150616MR	SNMM544MR	3087737
	SNMM150616RM	SNMM544RM	1882215
	SNMM150616RP	SNMM544RP	2384805
	SNMM190612RH	SNMM643RH	1875071
	SNMM190612RM	SNMM643RM	1882216
	SNMM190612RP	SNMM643RP	2384808
	SNMM190616RH	SNMM644RH	1875072
	SNMM190616RM	SNMM644RM	1882217
	SNMM190616RP	SNMM644RP	2232497
	SNMM190624RH	SNMM646RH	1875073
	SNMM190624RM	SNMM646RM	1882218
	SNMM190624RP	SNMM646RP	2384811
	SNMM190624RW	SNMM646RW	1882148
	SNMM250724RH	SNMM856RH	1875074
	SNMM250724RM	SNMM856RM	1882219
	SNMM250724RP	SNMM856RP	2384813
	SNMM250724RW	SNMM856RW	1882149
	SNMM250732RH	SNMM858RH	1875075
	SNMM250924RH	SNMM866RH	1875076
	SNMM250924RM	SNMM866RM	1926597
	SNMM250924RP	SNMM866RP	2384836
	SNMM250924RW	SNMM866RW	1926600
	SNMP120408K	SNMP432K	2039789
	SNMP120412K	SNMP433K	2442457
<b>TNM</b>	TNMG110304FN	TNMG221FN	1882987
	TNMG110308FN	TNMG222FN	1882988
	TNMG160404FN	TNMG331FN	1882989
	TNMG160404MN	TNMG331MN	1870810
	TNMG160408FN	TNMG332FN	1882990
	TNMG160408MN	TNMG332MN	1870811
	TNMG160408MW	TNMG332MW	1882136
	TNMG160408RN	TNMG332RN	1870387
	TNMG160408RP	TNMG332RP	1940938
	TNMG160412FN	TNMG333FN	1882991
	TNMG160412MN	TNMG333MN	1870812
	TNMG160412MW	TNMG333MW	1882137
	TNMG160412RN	TNMG333RN	1870390
	TNMG160412RP	TNMG333RP	1940939
	TNMG160416RP	TNMG334RP	2425853
	TNMG220404FN	TNMG431FN	1876852
	TNMG220404MN	TNMG431MN	1870833
	TNMG220408CT	TNMG432CT	2429951
	TNMG220408FN	TNMG432FN	1956965
	TNMG220408MN	TNMG432MN	1870834
	TNMG220408RN	TNMG432RN	1870391
	TNMG220408RP	TNMG432RP	1926150
	TNMG220412CT	TNMG433CT	2430037
	TNMG220412FN	TNMG433FN	1956968
	TNMG220412MN	TNMG433MN	1870835
	TNMG220412RN	TNMG433RN	1870392
	TNMG220412RP	TNMG433RP	1940940
	TNMG220416MN	TNMG434MN	1870836
	TNMG220416RN	TNMG434RN	1870424
	TNMG220416RP	TNMG434RP	1939627
	TNMG220432RP	TNMG438RP	1959740
	TNMG270608RN	TNMG542RN	1864699
	TNMG270612RN	TNMG543RN	1864700
	TNMG270612RP	TNMG543RP	1940941
	TNMG270616RN	TNMG544RN	1864701
	TNMG270616RP	TNMG544RP	1940942

**VBD s negativní geometrií Kenloc™ - ISO/ANSI soustružení (pokračování)**

	KÓD ISO	KÓD ANSI	OBJEDNACÍ ČÍSLO
	TNMG330924RN	TNMG666RN	1864702
	TNMG330924RP	TNMG666RP	1940953
	TNMM160408RM	TNMM332RM	1882220
	TNMM160412RM	TNMM333RM	1882221
	TNMM160412RP	TNMM333RP	2384818
	TNMM160416RP	TNMM334RP	2384834
	TNMM220408RM	TNMM432RM	1882222
	TNMM220408RP	TNMM432RP	2384821
	TNMM220412RM	TNMM433RM	1882223
	TNMM220412RP	TNMM433RP	2384824
	TNMM220416RM	TNMM434RM	1882224
	TNMM220416RP	TNMM434RP	2384827
	TNMM270612RM	TNMM543RM	1882225
	TNMM270612RP	TNMM543RP	2384829
	TNMM270616RM	TNMM544RM	1882226
	TNMM270616RP	TNMM544RP	2384831
	TNMP160404K	TNMP331K	2442458
	TNMP160408K	TNMP332K	2442459
	TNMP220404K	TNMP431K	2442460
	TNMP220408K	TNMP432K	2442461
<b>VNM</b>	VNMG160404FN	VNMG331FN	1882992
	VNMG160404MN	VNMG331MN	1911955
	VNMG160408FN	VNMG332FN	1882993
	VNMG160408MN	VNMG332MN	1870837
	VNMG160408RN	VNMG332RN	1870620
	VNMG160408RP	VNMG332RP	1940954
	VNMG160412MN	VNMG333MN	1870838
	VNMG160412RN	VNMG333RN	1870621
	VNMG160412RP	VNMG333RP	1940955
	VNMG220408RN	VNMG432RN	1911946
	VNMG220412RN	VNMG433RN	1940991
	VNMP160404K	VNMP331K	2442462
	VNMP160408K	VNMP332K	1998787

	KÓD ISO	KÓD ANSI	OBJEDNACÍ ČÍSLO
<b>WNM</b>	WNMG060404FN	WNMG331FN	1882994
	WNMG060404MN	WNMG331MN	1870839
	WNMG060408FN	WNMG332FN	1882995
	WNMG060408MN	WNMG332MN	1870840
	WNMG060408MW	WNMG332MW	1882138
	WNMG060408RN	WNMG332RN	1870622
	WNMG060408RP	WNMG332RP	2213922
	WNMG060412MN	WNMG333MN	1870842
	WNMG060412MW	WNMG333MW	1882139
	WNMG060412RN	WNMG333RN	1870633
	WNMG060412RP	WNMG333RP	2213923
	WNMG080404FN	WNMG431FN	1882996
	WNMG080408FN	WNMG432FN	1882997
	WNMG080408MN	WNMG432MN	1870853
	WNMG080408MW	WNMG432MW	1882140
	WNMG080408RN	WNMG432RN	1870634
	WNMG080408RP	WNMG432RP	1940956
	WNMG080412FN	WNMG433FN	1882998
	WNMG080412MN	WNMG433MN	1870855
	WNMG080412MW	WNMG433MW	1882141
	WNMG080412RN	WNMG433RN	1870635
	WNMG080412RP	WNMG433RP	1940957
	WNMG080416FN	WNMG434FN	1882999
	WNMG080416MN	WNMG434MN	1870857
	WNMG080416RN	WNMG434RN	1870636
	WNMG080416RP	WNMG434RP	1915278
	WNMP080404K	WNMP431K	2993272
	WNMP080408K	WNMP432K	2965593

**VBD s pozitivní geometrií - upnutí šroubem - ISO/ANSI soustružení**

	KÓD ISO	KÓD ANSI	OBJEDNACÍ ČÍSLO
<b>CC / CP</b>	CCMT060204LF	CCMT2151LF	1864980
	CCMT060204MF	CCMT2151MF	1865194
	CCMT060204UF	CCMT2151UF	1869677
	CCMT060208LF	CCMT2152LF	1865001
	CCMT09T302UF	CCMT32505UF	1869678
	CCMT09T304LF	CCMT3251LF	1865002
	CCMT09T304MF	CCMT3251MF	1865198
	CCMT09T304UF	CCMT3251UF	1869679
	CCMT09T308LF	CCMT3252LF	1865013
	CCMT09T308MF	CCMT3252MF	1865201
	CCMT09T308UF	CCMT3252UF	1869680
	CCMT09T312MF	CCMT3253MF	1865202
	CCMT120404LF	CCMT431LF	1865014
	CCMT120408LF	CCMT432LF	1865015
	CCMT120408MF	CCMT432MF	1865203
	CCMT120412LF	CCMT433LF	1865016
	CCMT120412MF	CCMT433MF	2213964
	CPGH09T304	CPGM3251	1864974
	CPGH09T308	CPGM3252	1864975
	CPMT060204LF	CPMT2151LF	1865017
	CPMT060204UF	CPMT2151UF	1869684
	CPMT060208LF	CPMT2152LF	1865018

	KÓD ISO	KÓD ANSI	OBJEDNACÍ ČÍSLO
	CPMT060208MF	CPMT2152MF	1865204
	CPMT09T304LF	CPMT3251LF	1865019
	CPMT09T304UF	CPMT3251UF	1869685
	CPMT09T308LF	CPMT3252LF	1865020
	CPMT09T308MF	CPMT3252MF	1865195
	CPMT09T312MF	CPMT3253MF	1865206
<b>DC / DP</b>	DCMT070204LF	DCMT2151LF	1865021
	DCMT070204UF	DCMT2151UF	1869733
	DCMT11T302UF	DCMT32505UF	1869735
	DCMT11T304LF	DCMT3251LF	1865022
	DCMT11T304MF	DCMT3251MF	1865207
	DCMT11T304UF	DCMT3251UF	1869737
	DCMT11T308LF	DCMT3252LF	1865146
	DCMT11T308MF	DCMT3252MF	1865209
	DCMT11T308UF	DCMT3252UF	1869739
	DCMT11T312LF	DCMT3253LF	1865147
	DCMT11T312MF	DCMT3253MF	1865211
	DCMT150404LF	DCMT431LF	1865148
	DCMT150408LF	DCMT432LF	1865149
	DPMT070204LF	DPMT2151LF	1865150
	DPMT070204UF	DPMT2151UF	1869745
	DPMT11T304LF	DPMT3251LF	1865151

# Objednací informace

- LF



- UF



- MF



## VBD s pozitivní geometrií - upnutí šroubem - ISO/ANSI soustružení (pokračování)

	KÓD ISO	KÓD ANSI	OBJEDNACÍ ČÍSLO
	DPMT11T304UF	DPMT3251UF	1869746
	DPMT11T308LF	DPMT3252LF	1865152
	DPMT11T308MF	DPMT3252MF	1865213
	DPMT11T308UF	DPMT3252UF	1869747
<b>RC</b>	RCGT0602MORP	RCGT0602MORP	2456167
	RCGT0803MORP	RCGT0803MORP	2456168
	RCGT1204MORP	RCGT1204MORP	2456171
	RCGX1003MORP	RCGX1003MORP	2456169
	RCMH190600K	RCMH64K	2487965
	RCMT1204MORP	RCMT1204MORP	2456172
	RCMT1606MORP	RCMT1606MORP	2456173
	RCMT2006MORH	RCMT2006MORH	2432411
	RCMT2006MORM	RCMT2006MORM	2432408
	RCMT2006MORP	RCMT2006MORP	2432405
	RCMX1003MORP	RCMX1003MORP	2456170
	RCMX2507MORH	RCMX2507MORH	2432467
	RCMX2507MORP	RCMX2507MORP	2432464
	RCMX3209MORH	RCMX3209MORH	2432473
	RCMX3209MORP	RCMX3209MORP	2432470
<b>SC / SP</b>	SCMT09T304LF	SCMT3251LF	1865153
	SCMT09T308LF	SCMT3252LF	1865154
	SCMT09T308MF	SCMT3252MF	1865215
	SCMT09T308UF	SCMT3252UF	1869865
	SCMT120404LF	SCMT431LF	1865155
	SCMT120408LF	SCMT432LF	1865156
	SCMT120408MF	SCMT432MF	1865216
	SCMT120412LF	SCMT433LF	1865157
	SCMT120412MF	SCMT433MF	1865217
	SPMT09T304LF	SPMT3251LF	1865158
	SPMT09T304UF	SPMT3251UF	1869868
	SPMT09T308LF	SPMT3252LF	1865159
	SPMT09T308MF	SPMT3252MF	1865219
	SPMT120408MF	SPMT432MF	1865221
<b>TC / TP</b>	TCMT110204LF	TCMT2151LF	1865160
	TCMT110204UF	TCMT2151UF	1869872
	TCMT110208LF	TCMT2152LF	1865161
	TCMT110208MF	TCMT2152MF	1865222
	TCMT110208UF	TCMT2152UF	1869897
	TCMT16T304LF	TCMT3251LF	1865162
	TCMT16T308LF	TCMT3252LF	1865163
	TCMT16T308MF	TCMT3252MF	1865233
	TCMT16T308UF	TCMT3252UF	1869898
	TCMT16T312LF	TCMT3253LF	1865165
	TCMT16T312MF	TCMT3253MF	1865234
	TCMT220408LF	TCMT432LF	1865166
	TPGH16T304	TPGM3251	1864976
	TPGH16T308	TPGM3252	1864978
	TPMT090204LF	TPMT18151LF	1865168
	TPMT110202UF	TPMT21505UF	1869909
	TPMT110204LF	TPMT2151LF	1865169
	TPMT110204UF	TPMT2151UF	1869912
	TPMT110208LF	TPMT2152LF	1865171
	TPMT110208MF	TPMT2152MF	1865237
	TPMT16T304LF	TPMT3251LF	1865173

	KÓD ISO	KÓD ANSI	OBJEDNACÍ ČÍSLO
	TPMT16T304UF	TPMT3251UF	1869923
	TPMT16T308LF	TPMT3252LF	1865175
	TPMT16T308MF	TPMT3252MF	1865127
	TPMT16T308UF	TPMT3252UF	1869924
	TPMT16T312LF	TPMT3253LF	1865177
	TPMT16T312MF	TPMT3253MF	1865126
	TPMT220408LF	TPMT432LF	1865179
<b>VB</b>	VBMR110304	VBMR221	1864908
	VBMR110308	VBMR222	1864909
	VBMT110304LF	VBMT221LF	1865181
	VBMT110308LF	VBMT222LF	1865183
	VBMT160404LF	VBMT331LF	1865185
	VBMT160408LF	VBMT332LF	1865186
<b>WC / WP</b>	WPMT040204LF	WPMT2151LF	1865188
	WPMT06T304LF	WPMT3251LF	1865189
	WPMT06T308LF	WPMT3252LF	1865191

A4G-U-GMP

A4R-U-GMN

A4G-U-GMN

VBMR

DPGR

KNGX.../NP...

KNUX.../NP...

NPGR



## Zapichovací a upichovací destičky A4™

	KÓD ISO/KÓD ANSI	OBJEDNACÍ ČÍSLO
A4G-GMN	A4G0205M02U02GMN	-2982552
	A4G0255M2BU02GMN	2982566
	A4G0305M03U02GMN	2385302
	A4G0305M03U04GMN	2048429
	A4G0405M04U04GMN	2037138
	A4G0405M04U08GMN	2385303
	A4G0505M05U04GMN	2238345
	A4G0505M05U08GMN	2001228
	A4G0605M06U04GMN	2385304
	A4G0605M06U08GMN	2265771
A4G0605M06U12GMN	2385305	
A4G0805M08U08GMN	2385306	
A4G0805M08U12GMN	2385307	

	KÓD ISO/KÓD ANSI	OBJEDNACÍ ČÍSLO
	A4G1005M10U08GMN	2385308
	A4G1005M10U12GMN	2385309
A4R-GMN	A4R0205M02U00GMN	2982570
	A4R0305M03U00GMN	2385321
	A4R0405M04U00GMN	2385322
	A4R0505M05U00GMN	2385323
	A4R0605M06U00GMN	2385324
	A4R0805M08U00GMN	2385325
	A4R1005M10U00GMN	2385326
	A4G0205M02U02GMP	2982564
A4G-GMP	A4G0255M2BU02GMP	2982568
	A4G0305M03U02GMP	2385310
	A4G0305M03U04GMP	2385311

	KÓD ISO/KÓD ANSI	OBJEDNACÍ ČÍSLO
	A4G0405M04U04GMP	2037139
	A4G0405M04U08GMP	2385312
	A4G0505M05U04GMP	2385313
	A4G0505M05U08GMP	2385314
	A4G0605M06U04GMP	2385315
	A4G0605M06U08GMP	2265903
	A4G0605M06U12GMP	2385316
	A4G0805M08U08GMP	2385317
	A4G0805M08U12GMP	2385318
	A4G1005M10U08GMP	2385319
	A4G1005M10U12GMP	2385320

## Kopírovací destičky Top® Notch

	KÓD ISO	KÓD ANSI	OBJEDNACÍ ČÍSLO
DCGR / DPGR	DCGR150404	DPGR431	1864607
	DCGR150408	DPGR432	1864637
KCG / NPGR	KCGR110304L08	NPGR51L	1864904
	KCGR110304R08	NPGR51R	1864903
	KCGR110308L08	NPGR52L	1864906
	KCGR110308R08	NPGR52R	1864905
KC / NP	KNGX150404L20	NPL131F	1864850
	KNGX150408L20	NPL132F	1864852
	KNGX150408L25	NPL132N	1864894
	KNGX220408L32	NPL332	1864902
	KNGX220408L25	NPL332N	1864900
	KCGX110302L15	NPL508	1864669
	KCGX110304L15	NPL51	1864720
	KCGX110308L15	NPL52	1864723
	KCUX110305L15	NPL5M05	1922979
	KNGX150404R20	NPR131F	1864849
	KNGX150408R20	NPR132F	1864851
	KNGX220404R25	NPR331N	1864895
	KNGX220408R32	NPR332	1864901
	KNGX220408R25	NPR332N	1864899
	KCGX110301R15	NPR505	1864661

	KÓD ISO	KÓD ANSI	OBJEDNACÍ ČÍSLO	
KNU	KCGX110304R15	NPR51	1864717	
	KCGX110308R15	NPR52	1864722	
	KCUX110302R15	NPR5M02	1922976	
	KCUX110305R15	NPR5M05	1922977	
	KNUX150405L20	NPL13M05F	1922970	
KNUX	KNUX150405L25	NPL13M05N	1922971	
	KNUX150405L32	NPL13M05R	1922972	
	KNUX150405R20	NPR13M05F	1922964	
	KNUX150405R25	NPR13M05N	1922965	
	KNUX150410L20	NPL13M10F	1922973	
	KNUX150410L25	NPL13M10N	1922974	
	KNUX150410L32	NPL13M10R	1922975	
	KNUX150410R20	NPR13M10F	1922967	
	KNUX150410R25	NPR13M10N	1922968	
	KNUX150410R32	NPR13M10R	1922969	
	VCGR / VPGR	VBMR110308	VBMR222	1864909
		VCGR160402	VPGR3305	1864910
VCGR160404		VPGR331	1864911	
VCGR160408		VPGR332	1864912	
VCGR160412		VPGR333	1864923	

## VBD pro soustružení železničních kol

	KÓD ISO/KÓD ANSI	OBJEDNACÍ ČÍSLO
LNUX / RRR	LNUX191940RRH	2425577
	LNUX301940RRH	2425581
LNUX / RRP	LNUX191940RRP	2425575
	LNUX301940RRP	2425579
CN / -RRP	CNMM190740RRP	2456182
SN / -RRP	SNMX190640RRP	2456184

- RRP

