

### Frézy obrysové karbidové

#### Sek 3 – hrubý

Na měkčí neželezné materiály a plasty, tj. hliník, skelný laminát, plasty, tvrdou pryž a slitiny zinku



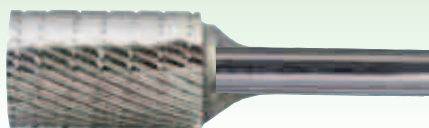
#### Sek 6 – střední s křížovým ozubením

Křížový a dvojitý sek zlepšují kontrolu a utváření třísky. Vyrobeny z vysoce kvalitního karbidu wolframu, pro všeobecné použití.



#### Sek 9 – jemný s lamačem třísky

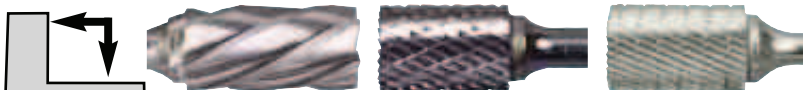
Rychlý odběr materiálu s lamačem třísky = zlepšená kontrola a menší množství třísek. Pro tvrdé materiály jako legovanou ocel 50RC, 60RC, uhlíkovou ocel a litinu.



### YORK Frézy obrysové ABRASIVES karbidové

#### Válcová s čelním ozubením

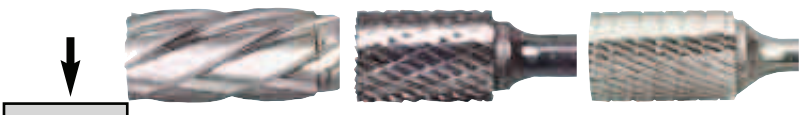
Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.



Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 6 – střední s křížovým ozubením		Sek 9 – jemný s lamačem třísky	
	Objednací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednací kód YRK-210	Cena Kč/ks
3 x 12*	-	-	-	-	-0129K	213
3 x 14*	-	-	-0086K	127	-0089K	129
6 x 15*	-	-	-0126K	236	-	-
6 x 16	-	-	-0166K	291	-0169K	289
6 x 19	-0143K	273	-	-	-	-
8 x 19	-	-	-0206K	382	-0209K	364
10 x 19	-	-	-0246K	362	-0249K	342
13 x 25	-	-	-0286K	649	-0289K	673
16 x 25	-0383K	1800	-0406K	775	-0409K	782

#### Válcová bez čelního ozubení

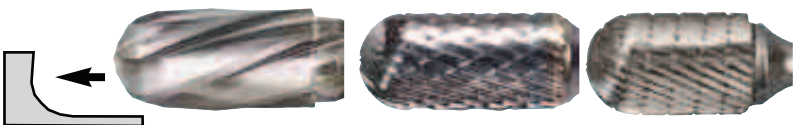
Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.



Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 6 – střední s křížovým ozubením		Sek 9 – jemný s lamačem třísky	
	Objednací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednací kód YRK-210	Cena Kč/ks
3 x 14*	-	-	-0586K	125	-0589K	131
4 x 13*	-	-	-	-	-0629K	264
6 x 13*	-	-	-0626K	238	-	-
6 x 16	-	-	-0666K	207	-0669K	289
6 x 19	-0643K	298	-	-	-	-
8 x 19	-	-	-0706K	291	-0709K	282
10 x 19	-0723K	673	-0746K	355	-0749K	355
13 x 25	-0843K	1151	-0786K	475	-0789K	460
16 x 25	-	-	-0906K	873	-0909K	678

#### Válcová s kulovou špičkou

Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.



Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 6 – střední s křížovým ozubením		Sek 9 – jemný s lamačem třísky	
	Objednací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednací kód YRK-210	Cena Kč/ks
3 x 14*	-	-	-1086K	138	-1089K	145
6 x 13*	-	-	-1126K	224	-1129K	224
6 x 16	-	-	-1166K	289	-1169K	287
8 x 19	-	-	-1206K	276	-1209K	278
10 x 19	-	-	-1246K	336	-1249K	355
11 x 25	-	-	-	-	-1329K	471
13 x 25	-	-	-1326K	462	-	-
16 x 25	-	-	-1406K	680	-1409K	658

Určeno pro odjehlování a leštění litiny, ocelolity, uhlíkové oceli, slitiny a nerezové oceli atd. Až do tvrdosti 65 Rockwella. Karbidové frézy nejsou vhodné pro frézování větších kusů materiálu.

Průměr stopky	Doporučené rychlosti (ot/min)	Rychlost obrábění
3	64,000 - 75,000	600 - 700 m/min
6	32,000 - 38,000	
8	24,000 - 28,000	
10	19,000 - 22,000	
12	16,000 - 18,750	
16	12,000 - 14,000	

### KENNEDY Frézy obrysové QUALITY INDUSTRIAL TOOLING karbidové

#### Válcová s čelním ozubením

Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.



Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 9 – jemný s lamačem	
	Objednací kód KEN-210	Cena Kč/ks	Objednací kód KEN-210	Cena Kč/ks
3 x 14*	-	-	-0080K	140
6 x 12*	-	-	-0120K	197
6 x 18	-0140K	310	-0160K	242
8 x 20	-	-	-0200K	280
10 x 20	-0220K	458	-0240K	440
12 x 20	-	-	-0280K	567
12 x 25	-0340K	1158	-0360K	575
16 x 25	-	-	-0400K	636

#### Válcová bez čelního ozubení

Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.



Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 9 – jemný s lamačem	
	Objednací kód KEN-210	Cena Kč/ks	Objednací kód KEN-210	Cena Kč/ks
3 x 14*	-	-	-0580K	131
6 x 12*	-	-	-0620K	213
6 x 18	-	-	-0660K	224
8 x 20	-	-	-0700K	309
10 x 20	-0720K	542	-0740K	362
12 x 20	-	-	-0780K	440
12 x 25	-0840K	1436	-	-
16 x 25	-0880K	1811	-0900K	658
19 x 25	-0980K	2400	-	-

#### Válcová s kulovou špičkou

Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.

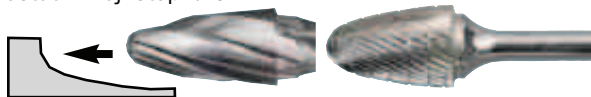


Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 9 – jemný s lamačem	
	Objednací kód KEN-210	Cena Kč/ks	Objednací kód KEN-210	Cena Kč/ks
3 x 12*	-	-	-1080K	131
6 x 12*	-	-	-1120K	215
6 x 18	-1140K	318	-1160K	253
8 x 20	-	-	-1200K	344
10 x 20	-1220K	447	-1240K	378
12 x 25	-1300K	598	-1320K	533
16 x 25	-	-	-1400K	740



**Tvar "kulatý oblouk"**

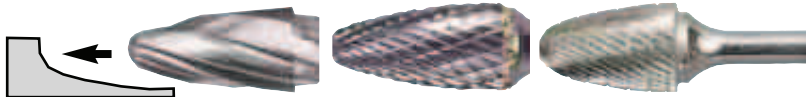
Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené hvězdičkou \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.



Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 9 – jemný s lamačem třísky	
	Objednací kód KEN-210	Cena Kč/ks	Objednací kód KEN-210	Cena Kč/ks
3 x 12	-	-	-3080K	125
6 x 18	-	-	-3160K	260
10 x 20	-3220K	453	-3240K	422
12 x 25	-3300K	560	-3320K	453
16 x 25	-3380K	1400	-3400K	684
19 x 25	-3460K	2527	-	-

**Tvar "kulatý oblouk"**

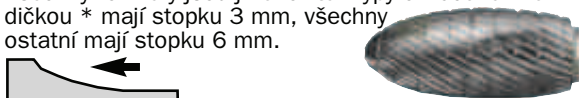
Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené hvězdičkou \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.



Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 6 – střední s křížovým ozubením		Sek 9 – jemný s lamačem třísky	
	Objednací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednací kód YRK-210	Cena Kč/ks
3 x 13*	-	-	-3086K	136	-3089K	145
6 x 16	-	-	-3166K	305	-3169K	273
6 x 19	-	-	-	-	-	-
10 x 19	-	-	-3246K	409	-3249K	435
13 x 25	-	-	-3326K	491	-3329K	495
16 x 25	-	-	-	-	-3409K	555

**Tvar "plamen"**

Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené hvězdičkou \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.



Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 9 – jemný s lamačem třísky	
	Objednací kód KEN-210	Cena Kč/ks	Objednací kód KEN-210	Cena Kč/ks
3 x 6*	-	-	-2120K	135
8 x 20	-	-	-2160K	291
12 x 32	-	-	-2320K	675
16 x 35	-	-	-2400K	889

**Tvar "plamen"**

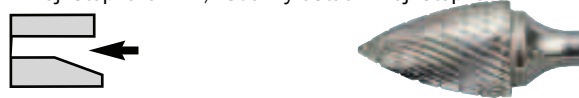
Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.



Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 6 – střední s křížovým ozubením		Sek 9 – jemný s lamačem třísky	
	Objednací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednací kód YRK-210	Cena Kč/ks
3 x 6*	-	-	-2126K	136	-2129K	164
8 x 19	-	-	-2166K	320	-2169K	329
13 x 32	-	-	-2326K	520	-2329K	402
16 x 36	-	-	-	-	-2409K	812

**Tvar "ostrý oblouk"**

Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené hvězdičkou \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.



Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 9 – jemný s lamačem třísky	
	Objednací kód KEN-210	Cena Kč/ks	Objednací kód KEN-210	Cena Kč/ks
3 x 12*	-	-	-4120K	129
6 x 12*	-	-	-4160K	211
10 x 20	-	-	-4240K	453
12 x 20	-	-	-4280K	511
12 x 25	-	-	-4320K	462
16 x 25	-	-	-4400K	644

**Tvar "ostrý oblouk"**

Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.



Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 6 – střední s křížovým ozubením		Sek 9 – jemný s lamačem třísky	
	Objednací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednací kód YRK-210	Cena Kč/ks
3 x 13*	-	-	-4126K	144	-4129K	164
6 x 13*	-	-	-4166K	191	-4169K	211
10 x 19	-	-	-4246K	380	-4249K	416
13 x 19	-	-	-	-	-4289K	873
13 x 25	-	-	-4326K	536	-4329K	491
16 x 25	-	-	-4406K	744	-4409K	876

**Kulový tvar**

Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené hvězdičkou \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.



Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 9 – jemný s lamačem třísky	
	Objednací kód KEN-210	Cena Kč/ks	Objednací kód KEN-210	Cena Kč/ks
3 x 3*	-	-	-6080K	140
4 x 4*	-	-	-6120K	291
6 x 6	-	-	-6160K	278
8 x 8	-	-	-6200K	284
10 x 10	-6220K	431	-6240K	329
12 x 12	-	-	-6320K	411
16 x 15	-	-	-6360K	562

**Kulový tvar**

Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.



Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 6 – střední s křížovým ozubením		Sek 9 – jemný s lamačem třísky	
	Objednací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednací kód YRK-210	Cena Kč/ks
3 x 3*	-	-	-6086K	100	-6089K	109
5 x 4*	-	-	-6126K	204	-6129K	216
6 x 5	-	-	-6166K	220	-6169K	227
8 x 6	-	-	-6206K	287	-6209K	287
11 x 10	-	-	-6246K	402	-6249K	409
13 x 11	-	-	-6326K	453	-6329K	453
16 x 14	-	-	-	-	-6369K	678

**Oválný tvar**

Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené hvězdičkou \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.



Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 9 – jemný s lamačem třísky	
	Objednací kód KEN-210	Cena Kč/ks	Objednací kód KEN-210	Cena Kč/ks
3 x 6*	-	-	-5120K	124
6 x 10*	-	-	-5160K	222
10 x 15	-	-	-5200K	395
12 x 20	-	-	-5240K	544
16 x 25	-5300K	1564	-5320K	653

**Oválný tvar**

Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.



Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 6 – střední s křížovým ozubením		Sek 9 – jemný s lamačem třísky	
	Objednací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednací kód YRK-210	Cena Kč/ks
3 x 6*	-	-	-5126K	164	-5129K	164
6 x 10*	-	-	-5166K	275	-5169K	271
10 x 16	-	-	-5206K	449	-5209K	362
13 x 22	-	-	-5246K	582	-5249K	598
16 x 25	-	-	-	-	-5329K	664

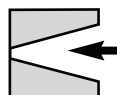
# SKUPINA 210 FRÉZY OBRYSOVÉ KARBIDOVÉ

**YORK** Fréz *lavr soyé*  
ABRASIVES *karvidoyé*



## Kónické

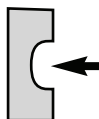
Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené hvězdičkou \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.



Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 6 – střední s křížovým ozubením		Sek 9 – jemný s lamačem třísky	
	Objednávací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednávací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednávací kód YRK-210	Cena Kč/ks
3 x 11*	-	-	-7126K	153	-7129K	178
6 x 13*	-	-	-7166K	282	-7169K	220
6 x 19	-	-	-7206K	285	-7209K	285
10 x 16	-	-	-7246K	336	-7249K	384
13 x 22	-	-	-7326K	504	-7329K	489
16 x 25	-	-	-7406K	807	-	-

## Kónické, vrcholový úhel 14°

Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené hvězdičkou \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.



Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 6 – střední s křížovým ozubením		Sek 9 – jemný s lamačem třísky	
	Objednávací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednávací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednávací kód YRK-210	Cena Kč/ks
3 x 13*	-	-	-8126K	180	-	-
5 x 13*	-	-	-	-	-8129K	193
6 x 12*	-	-	-8166K	238	-	-
6 x 16	-	-	-	-	-8169K	253
8 x 22	-	-	-8206K	413	-8209K	296
10 x 27	-	-	-8246K	464	-8249K	464
13 x 28	-	-	-8326K	491	-8329K	500
16 x 30	-	-	-8406K	536	-8409K	736

## Kónické, vrcholový úhel 60°

Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené hvězdičkou \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.



Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 6 – střední s křížovým ozubením		Sek 9 – jemný s lamačem třísky	
	Objednávací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednávací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednávací kód YRK-210	Cena Kč/ks
6 x 4	-	-	-	-	-8629K	527
10 x 8	-	-	-	-	-8649K	382
16 x 14	-	-	-	-	-8669K	602

## Kónické, vrcholový úhel 90°

Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené hvězdičkou \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.



Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 6 – střední s křížovým ozubením		Sek 9 – jemný s lamačem třísky	
	Objednávací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednávací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednávací kód YRK-210	Cena Kč/ks
6 x 3	-	-	-	-	-8919K	291
10 x 5	-	-	-	-	-8939K	356
16 x 6	-	-	-	-	-8959K	487

## Obrácený kužel

Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené hvězdičkou \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.



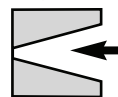
Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 6 – střední s křížovým ozubením		Sek 9 – jemný s lamačem třísky	
	Objednávací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednávací kód YRK-210	Cena Kč/ks	Objednávací kód YRK-210	Cena Kč/ks
12,7 x 12,7	-	-	-	-	-9329K	444
19 x 16	-	-	-	-	-9489K	818

**KENNEDY** Fréz *lavr soyé*  
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING *karvidoyé*



## Kónické

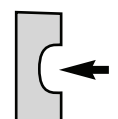
Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.



Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 9 – jemný s lamačem třísky	
	Objednávací kód KEN-210	Cena Kč/ks	Objednávací kód KEN-210	Cena Kč/ks
3 x 11*	-	-	-7120K	125
6 x 12*	-	-	-7160K	271
6 x 20	-	-	-7200K	313
10 x 20	-	-	-7240K	436
12 x 25	-	-	-7320K	544
16 x 25	-	-	-7400K	764

## Kónické, vrcholový úhel 14°

Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené hvězdičkou \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.



Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 9 – jemný s lamačem třísky	
	Objednávací kód KEN-210	Cena Kč/ks	Objednávací kód KEN-210	Cena Kč/ks
3 x 11*	-	-	-8120K	215
6 x 12*	-	-	-8160K	315
8 x 22	-	-	-8200K	407
10 x 26	-8220K	636	-8240K	627
12 x 28	-8300K	818	-8320K	531
16 x 33	-	-	-8400K	1000

## Kónické, vrcholový úhel 60°

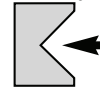
Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené hvězdičkou \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.



Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 9 – jemný s lamačem třísky	
	Objednávací kód KEN-210	Cena Kč/ks	Objednávací kód KEN-210	Cena Kč/ks
6 x 4	-	-	-8620K	418
10 x 8	-	-	-8640K	391
16 x 14	-	-	-8660K	495

## Kónické, vrcholový úhel 90°

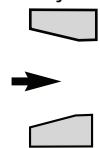
Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené hvězdičkou \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.



Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 9 – jemný s lamačem třísky	
	Objednávací kód KEN-210	Cena Kč/ks	Objednávací kód KEN-210	Cena Kč/ks
6 x 3	-	-	-8910K	253
10 x 4	-	-	-8930K	267
12 x 6	-	-	-8950K	435

## Obrácený kužel

Všechny rozměry jsou jmenovité. Typy označené hvězdičkou \* mají stopku 3 mm, všechny ostatní mají stopku 6 mm.



Velikost Ø x L (mm)	Sek 3 – hrubý		Sek 9 – jemný s lamačem třísky	
	Objednávací kód KEN-210	Cena Kč/ks	Objednávací kód KEN-210	Cena Kč/ks
6 x 8	-	-	-9160K	351
13 x 12	-	-	-9320K	536
19 x 16	-	-	-9480K	798

## YORK **Frézy obrysové karbidové v sadách** ABRASIVES "Speedway"

Unikátní tvar břitu s jemným a hrubým stoupáním pro rychlý odběr materiálu při zachování hladkého povrchu. Sada obsahuje po jednom ks: v rozměru 10 x 19 mm válcovou frézu s čelním ozubením, válcovou frézu bez čelního ozubení, válcovou frézu s kulovou špičkou, tvaru kulatý oblouk, ostrý oblouk, dále v rozměru 6 x 5 mm kulovou, 6 x 19 mm kuželovou a 10 x 27 mm kuželovou frézu s vrcholovým úhlem 14°.

**UNIKÁTNÍ TVAR BŘITU**

**8 ks**



Počet ks	Průměr stopky	Objednávací kód YRK-210	Cena Kč/sada
8	3 mm	-9940K	1291
8	6 mm	-9920K	2613

## FRÉZY OBRYSOVÉ KARBIDOVÉ

### Frézy obrysové karbidové v sadách

Sady obrysových fréz balených v praktickém plastovém pouzdře. Vhodné pro výrobní provozy, pro odstraňování otřepů.

#### Sek 6 – 6 mm stopka

Obsahuje po 1 ks: v rozměru 10 x 19 mm válcovou frézu s čelním ozubením, bez čelního ozubení, s kulovou špičkou, tvaru kulatý oblouk, ostrý oblouk, dále 6 x 5 mm kulovou, 6 x 19 mm kuželovou a 10 x 27 mm kuželovou frézu s vrcholovým úhlem 14°.

**SEK 6**

**8 ks**

#### Sek 6 – 3 mm stopka

Obsahuje po 1 ks: 3 x 14 mm válcovou frézu s čelním ozubením, 3 x 14 mm válcovou frézu bez čelního ozubení, 3 x 14 mm válcovou frézu s kulovou špičkou, 6 x 13 mm tvaru ostrý oblouk, 6 x 10 mm oválnou, 3 x 3 mm kulovou, 3 x 11 mm kuželovou a 6 x 19 mm kuželovou s vrcholovým úhlem 14°.



Počet ks	Průměr stopky	Objednávací kód YRK-210	Cena Kč/sada
8	3 mm	-9896K	1469
8	6 mm	-9886K	2495

## KENNEDY **Frézy obrysové karbidové v sadě** QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

### Sek 9

Rychlý odběr materiálu s lamačem třísky zaručuje lepší kontrolu a nižší množství třísek. Pro obrábění tvrdých materiálů jako jsou legovaná ocel 50RC, 60RC, uhlíková ocel a litina. Stopka 6mm. Sada obsahuje po 1 ks:

10 x 20 a 12 x 20 mm válcovou frézu bez čelního ozubení, 12 x 25 mm s kulovou špičkou, 12 x 32 mm tvaru "plamen", 12 x 25 mm tvaru kulatý oblouk, 10 x 20 mm tvaru ostrý oblouk, 12 x 20 mm oválnou a 12 x 12 mm kulovou frézu.

**SEK 9**



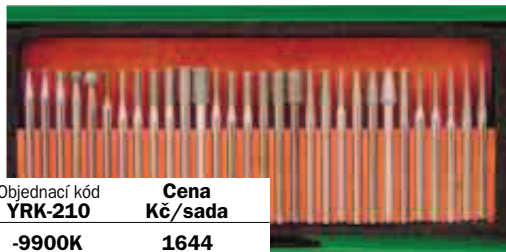
Počet ks	Objednávací kód KEN-210	Cena Kč/sada
8	-9880K	3933

## Frézy obrysové s diamantovým povlakem v sadě

Sady obrysových fréz jsou baleny v praktickém plastovém pouzdře. Vhodné pro výrobní provozy, pro odstraňování otřepů. Přesné výrobky pro použití ve vysokorychlostních bruskách. Různé typy fréz: kulové, válcové, válcové s kulovou špičkou, tvaru kulatý oblouk a kónické. Max. průměr 4,5 mm. Celková délka 45 mm. Stopka 3 mm.

**30 ks**

**DIAMANTOVÝ POVLAK**



Počet ks	Objednávací kód YRK-210	Cena Kč/sada
30	-9900K	1644

## SENATOR **Frézy obrysové s diamantovým povlakem v sadě** QUALITY TOOLING

Sady obrysových fréz jsou baleny v praktickém plastovém pouzdře. Vhodné pro výrobní provozy, pro odstraňování otřepů. Přesné výrobky pro použití ve vysokorychlostních bruskách.

Různé typy fréz: kulové, válcové, válcové s kulovou špičkou, tvaru kulatý oblouk a kónické. Max. průměr 4,5 mm. Celková délka 45 mm. Stopka 3 mm.



**30 ks**

Počet ks	Objednávací kód SEN-210	Cena Kč/sada
30	-9000K	725

**DIAMANTOVÝ POVLAK**

## YORK **Frézy obrysové s diamantovým povlakem** ABRASIVES

Stopka 3 mm. Celková délka 45 mm. Diamantové zrno o velikosti 120/140. Doporučené otáčky 15000 ~ 30000 za /1min. Pro přesné broušení syntetických karbidových diamantů, keramiky, houževnatých slitin, cermetů, nástrojové oceli apod.

### Válcové

**DIAMANTOVÝ POVLAK**

Průměr x délka hlavy (mm)	Objednávací kód YRK-210	Cena Kč/ks
1,0 x 9	-9010K	49
1,5 x 9	-9015K	49
2,0 x 10	-9020K	49
2,5 x 10	-9025K	49
3,0 x 10	-9030K	55
4,0 x 10	-9040K	55
5,0 x 10	-9050K	55

### Válcové s kulovou špičkou

**DIAMANTOVÝ POVLAK**

Průměr x délka hlavy (mm)	Objednávací kód YRK-210	Cena Kč/ks
1,5 x 9	-9115K	49
2,0 x 10	-9120K	49
2,5 x 10	-9125K	49
3,0 x 10	-9130K	45
4,0 x 10	-9140K	49
5,0 x 10	-9150K	49

### Ostrý oblouk

**DIAMANTOVÝ POVLAK**

Průměr x délka hlavy (mm)	Objednávací kód YRK-210	Cena Kč/ks
2,0 x 9	-9220K	45
3,0 x 9	-9230K	55
4,0 x 10	-9240K	53
5,0 x 10	-9250K	53

### S kulovou špičkou

**DIAMANTOVÝ POVLAK**

Průměr x délka hlavy (mm)	Objednávací kód YRK-210	Cena Kč/ks
1,0 x 1,0	-9310K	45
2,0 x 2,0	-9320K	45
3,0 x 3,0	-9330K	51
4,0 x 4,0	-9340K	55
5,0 x 5,0	-9350K	53

### Kulatý oblouk

**DIAMANTOVÝ POVLAK**

Průměr x délka hlavy (mm)	Objednávací kód YRK-210	Cena Kč/ks
2,0 x 10	-9510K	49
3,0 x 10	-9570K	51
3,3 x 10	-9610K	55
3,3 x 10	-9620K	51

### Kónická

**DIAMANTOVÝ POVLAK**

Vrcholový úhel	Průměr x délka hlavy (mm)	Objednávací kód YRK-210	Cena Kč/ks
7°	2 x 12	-9770K	49
10°	3 x 15	-9800K	55