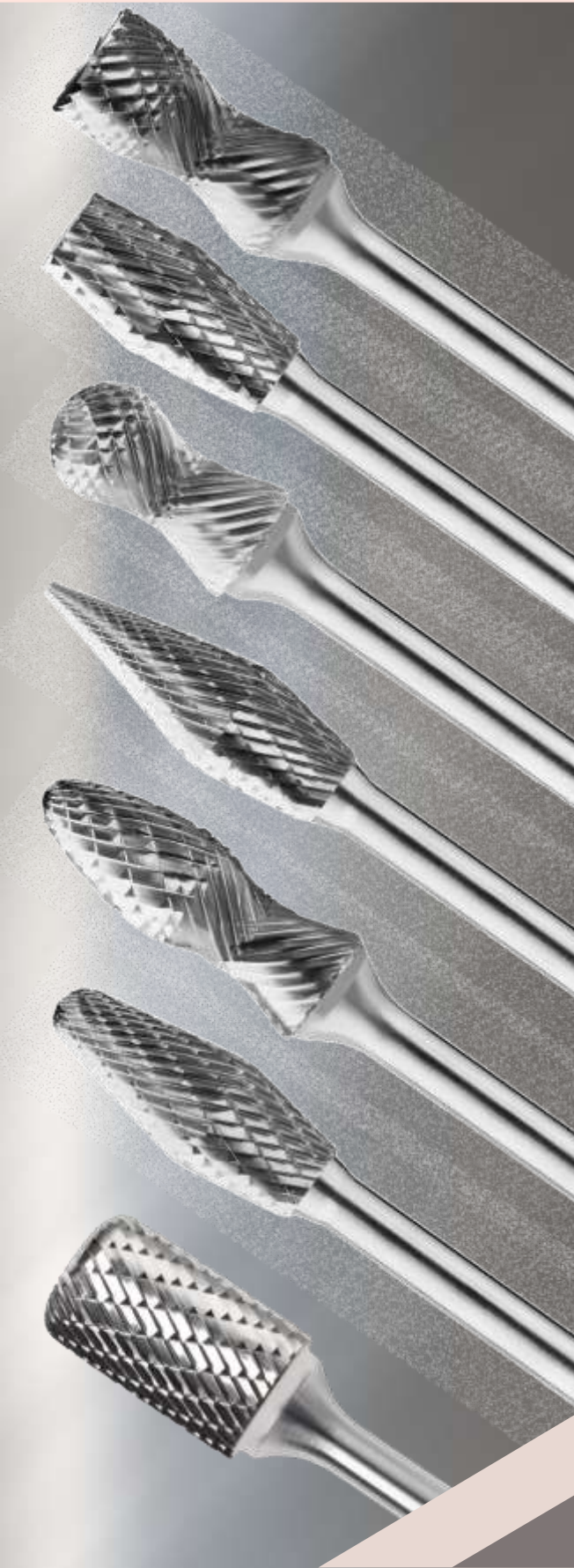


procut

part of the **ata** group



Katalog produktů

www.procut.ie

Radius řada

Fréza Radius – inovace v technologii dokončování

Tato nová řada fréz je vhodná pro širokou skupinu kovoobraběcích operací. Univerzálnost těchto fréz je dána novou geometrií ostří, která zaručuje dobrou funkci frézy, a umožňuje tak úsporu času a snížení nákladů spojených s výměnou nástroje.



Vlastnosti & výhody

- Unikátní geometrie ostří je ideální pro opracování rohů, resp. otřepů
- Snadné vedení frézy podél opracovávané hrany s výrazně sníženou fyzickou námahou
- Geometrie zubů frézy zaručuje požadovaný úběr materiálu zároveň s velmi stabilním chováním frézy
- CNC – opracování ostří frézy zaručuje její stálou kvalitu
- Nástrojovým materiálem je slinutý karbid odpovídajícího fázového složení, který zaručuje dostatečnou životnost frézy
- Výroba odpovídá současným standardům, 100% výstupní kontrola pájených spojů
- Univerzálnost – frézy mohou být použity pro opracování široké palety materiálů, např. titan, bronz, nerzavějící ocel, litina, mosaz atd.

Použití



Typ	Popis	Ø hlavy (mm)	Délka hlavy (mm)	Ø stopky (mm)	Celk. délka (mm)	Řez	Modely
Radius fréza	Rádus/Válec	12.7	25	6	70	Řez 6 na A	AMN61225-6F
Radius fréza	Rádus/Válec sostřím na čele	12.7	25	6	70	Řez 6 na B	BMN61225-6F
Radius fréza	Rádus/Válec s rádiusem na čele	12.7	25	6	70	Řez 2	CMN61225-2
Radius fréza	Rádus/Válec s ostřím na čele	12.7	25	6	70	Řez 2	CMN61225-2F
Radius fréza	Rádus/Válec s ostřím na čele	12.7	25	6	70	Řez 6 na C	CMN61225-6F
Radius fréza	Rádus/Kulová plocha se stromečkem	12.7	35	6	80	Řez 6 na F	FMN61235-6F
Radius fréza	Rádus/Stromeček	12.7	35	6	80	Řez 6 na G	GMN61235-6F
Radius fréza	Rádus/Sražení 60°	12.7	31	6	76	Řez 6 na J	JMN61231-6F
Radius fréza	Rádus/Válec/ Sražení 90°	12.7	28	6	73	Řez 6 na K	KMN61228-6F
Radius fréza	Rádus/Kužel s ostřím na čele	12.7	35	6	80	Řez 6 na L	LMN61235-6F

Radius řada

Sada 10 ks fréz řady Radius

Kód: >RAD-FG-10X6MM-VAR



AMN61225-6F

BMN61225-6F

CMN61225-2

CMN61225-2F

CMN61225-6F

FMN61235-6F

GMN61235-6F

JMN61231-6F

KMN61228-6F

LMN61235-6F

Radius řada

Sada 5 ks fréz pro opracování
hran

Kód: >RAD-FF-5X6MM-VAR

KN61515-2

BMN61225-6F

CMN61225-6F

FMN61235-6F

KMN61228-6F

combiburr

Combi řada

Fréza Combi – vhodnost pro téměř jakékoliv použití

Řada Combi byla vyvinuta za účelem zkrácení vedlejších časů a pokrytí široké řady kovoobraběcích procesů. Tvar frézy řady Combi umožňuje odstranění otřepů, opracování rohů a přechodů jedním nástrojem. Frézy řady Combi jsou obzvláště vhodné pro zvýšení produktivity při opracování součástí složitého tvaru.



Vlastnosti & výhody

- Snížení vedlejších časů (výměna frézy, upínání atd.)
- Stálá kvalita fréz díky aplikaci CNC-obrábění jejich pracovních částí
- Nástrojovým materiálem je slinutý karbid odpovídajícího fázového složení, který zaručuje dostatečnou životnost frézy
- Univerzální nástroj vhodný pro řadu obráběcích operací a materiálů obrobků
- 14 nových tvarů přizpůsobených požadavkům na použití

Použití



Typ	Popis	Ø hlavy (mm)	Délka hlavy (mm)	Ø stopky (mm)	Celk. délka (mm)	Řez	Modely
Combi fréza	Kužel/Válec	12.7	25	6	70	Řez 6	AN61225-6
Combi fréza	Kužel/Válec s ostřím na čele	12.7	25	6	70	Řez 6	BN61225-6
Combi fréza	Kužel/Rádus	12.7	20	6	65	Řez 2	DN61220-2
Combi fréza	Kužel/Rádus	12.7	20	6	65	Řez 6	DN61220-6
Combi fréza	Kužel/Stromeček s rádiusem	12.7	32	6	77	Řez 6	FN61232-6
Combi fréza	Kužel/Stromeček	12.7	32	6	77	Řez 6	GN61232-6
Combi fréza	Válec/Sražení 60°	12.7	25	6	70	Řez 6	JA61225-6
Combi fréza	Kužel/Sražení 60°	12.7	23	6	68	Řez 6	JN61223-6
Combi fréza	Válec/Sražení 90°	12.7	25	6	70	Řez 6	KA61225-6
Combi fréza	Kužel/Sražení 90°	12.7	18	6	64	Řez 6	KN61218-6
Combi fréza	Dvojitý kužel 45°	16	15	6	60	Řez 2	KN61515-2
Combi fréza	Kužel/Stromeček s rádiusem	12.7	32	6	77	Řez 6	LN61232-6
Combi fréza	Dvojitý kužel	12.7	35	6	80	Řez 6	MN61235-6
Combi fréza	Kužel/Komolý kužel	12.7	25	6	70	Řez 6	NN61225-6

Combi řada

Sada 10 ks fréz

Kód: >COMBI-FI-10X6MM-6

BN61225-6

DN61220-6

FN61232-6

GN61232-6

LN61232-6

JN61223-6

MN61235-6

NN61225-6

KA61225-6

KN61218-6

Combi řada

Sada 5 ks fréz

Kód: >COMBI-FH-5X6MM-6

JA61225-6

DN61220-6

KN61218-6

KN61515-2

NN61225-6

Corner radius řada

Corner radius řada – stopkové válcové frézy unikátního designu

Řada fréz Corner radius byla vyvinuta s ohledem na přísné požadavky kladené na obráběcí nástroje v letecké výrobě. Rádiusový přechod mezi válcovou plochou a čelem frézy snižuje nebezpečí lomu břitů a zvyšuje tak životnost nástroje. Tato unikátní konstrukce s dvojitým ostřím zaručuje snazší vedení nástroje, redukuje objem třísky a zabraňuje poškození nákladných součástí.



Vlastnosti & výhody

- Rádiusový přechod mezi válcovou plochou a čelem
- Vyšší pevnost břitů v místě přechodu válcové plochy a čela frézy
- Tvar frézy zabraňuje nežádoucímu podřezání v místě přechodu obráběných ploch
- Reduces flute chipping at the intersection points

Použití





Specifikace

Typ	Popis	Ø hlavy (mm)	Délka hlavy (mm)	Ø stopky (mm)	Celk. délka (mm)	Řez	Modely
Corner Radius	Válec s rádiusem	3	14	3	38	Řez 6	A30314-6 RAD
Corner Radius	Válec s rádiusem	6	18	6	50	Řez 6	A60618-6 RAD
Corner Radius	Válec s rádiusem	8	20	6	64	Řez 6	A60820-6 RAD
Corner Radius	Válec s rádiusem	9.6	19	6	64	Řez 6	A61020-6 RAD
Corner Radius	Válec s rádiusem	12.7	25	6	70	Řez 6	A61225-6 RAD
Corner Radius	Válec s rádiusem	16	25	6	70	Řez 6	A61525-6 RAD

Sada fréz Corner Radius
– 6 ks
Kód: >CRAD-FJ-6XVAR-6



A30314-6 RAD
A60618-6 RAD
A60820-6 RAD
A61020-6 RAD
A61225-6 RAD
A61525-6 RAD



Sady fréz

5 ks sada fréz Multi 2013

Kód: > DEMOCUT6-FK-5X6MM-6



CMN61225-6F

DN61220-6

A60618-6 RAD

A61020-6 RAD

A61225-6 RAD

5 ks sada fréz Multi 2013

Kód: > DEMO-EV-5X6MM-VAR



CMN61225-2

DN61220-2

A60618-6 RAD

A61020-6 RAD

A61225-6 RAD



Nový katalog produktů

www.procut.ie

t: +353 49 432 6178
f: +353 49 432 6298

e: sales@atagroup.ie
w: www.atagroup.ie

IDA Business & Technology Park,
Killygarry, Cavan, Co Cavan, Ireland

Ref No. PC.PL.BURR13.v1.0