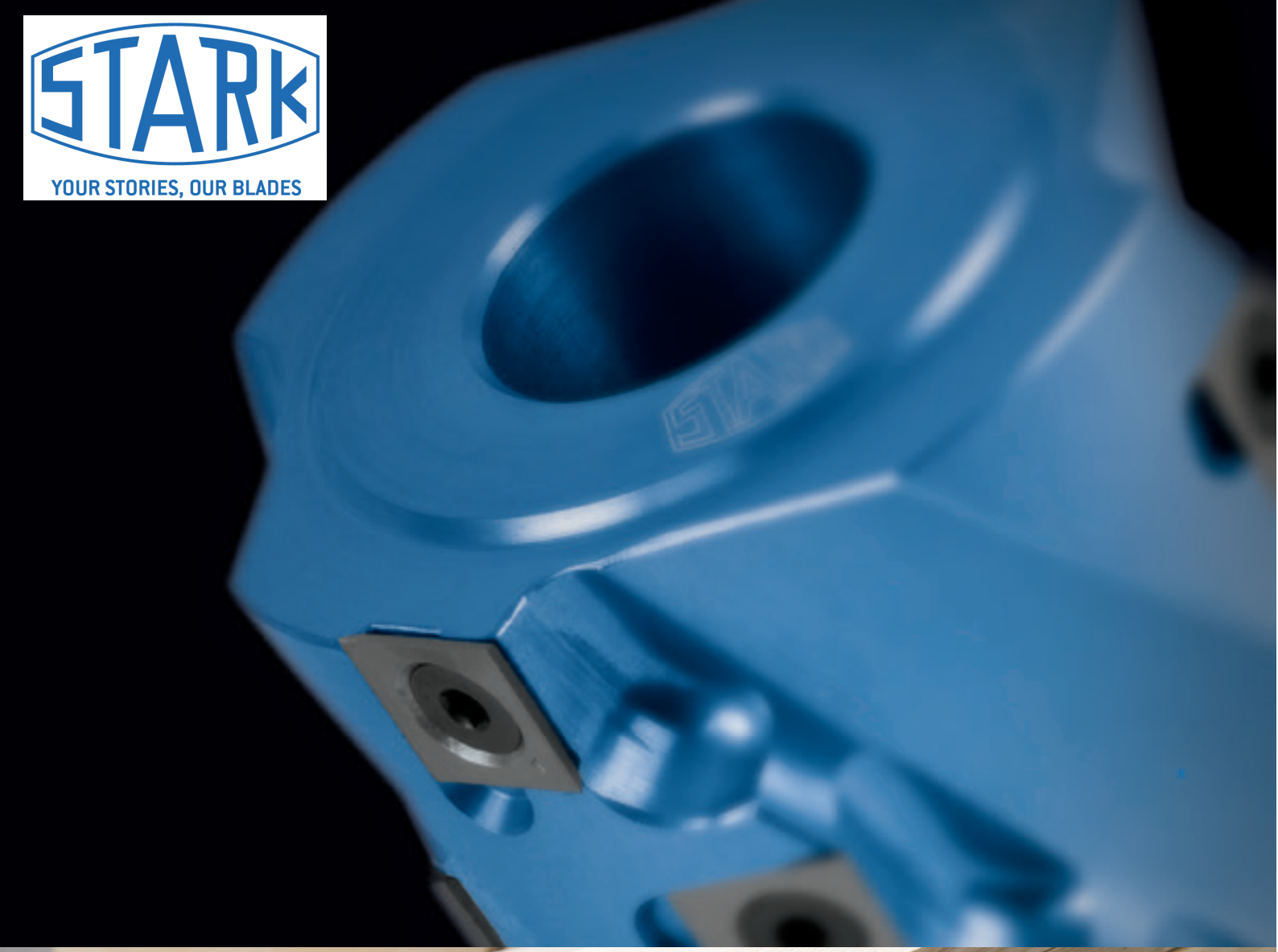
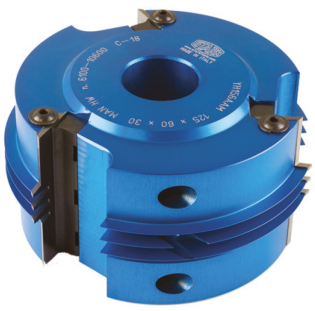
STARK

YOUR STORIES, OUR BLADES

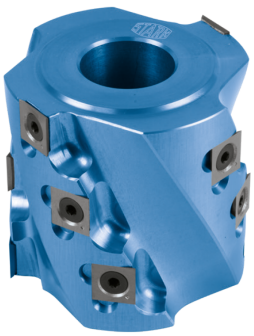




PROMO NÁSTROJE 2026









TS01TS01030

Univerzální frézovací sada

SHAPED CUTTERS FOR RABBETS AND PROFILES



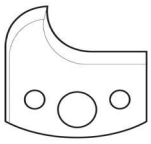
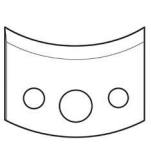
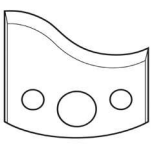
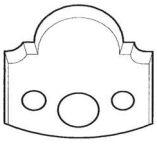
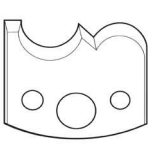
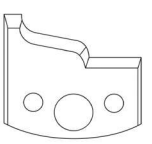
Univerzální frézovací sada s tělem z oceli.
Nástroj slouží pro opracování měkkého dřeva.Široká škála profilů pro obrábění. Pro přehledné uspořádání a bezpečné uložení je sada dodávána v odolném kufru.

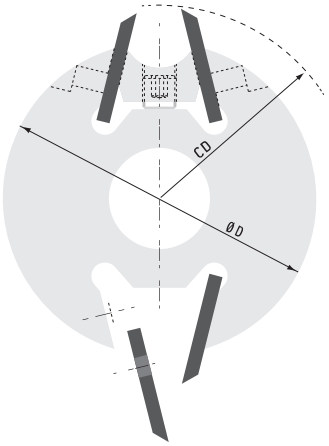
- 6 profilových nožů a omezovačů viz níže

Fréza HEAD MESSERKOPF	Ø D [mm]	Ø CD [mm]	B [mm]	Ø d [mm]	Z	Profily / Profiles / Profils	Doporučená prodejní cena bez DPH
	93	103	40	30	2	05 - 08 - 09 - 18 - 28 - 31	8 415 Kč

6 PROFILES

	Rozměry / Dimensions / Abmessungen
Profilové nože / SINGLE KNFE / EINZELMESSER	40 x 40 x 4
Omezovače / CHIP LIMITOR / ABWEISER	39 x 38 x 4

					
05	08	09	18	28	31



TS01TS02030

Univerzální frézovací sada
SHAPED CUTTERS FOR RABBETS AND PROFILES



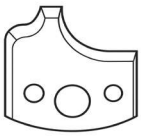
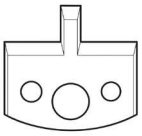
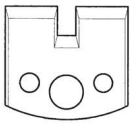
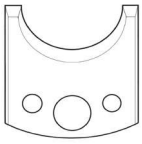
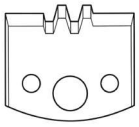
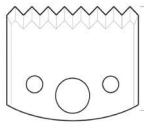
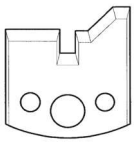
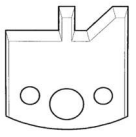
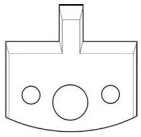
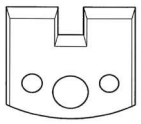
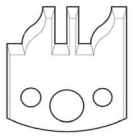
Univerzální frézovací sada s tělem z oceli.
Nástroj slouží pro opracování měkkého dřeva.Široká škála profilů pro obrábění. Pro přehledné uspořádání a bezpečné uložení je sada dodávána v odolném kufru.

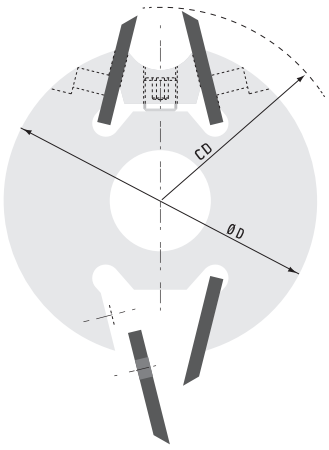
- 12 profilových nožů a omezovačů viz níže

12 PROFILES

Fréza HEAD MESSERKOPF	Ø D [mm]	Ø CD [mm]	B [mm]	Ø d [mm]	Z	Profily / Profiles / Profils	Doporučená prodejní cena bez DPH
	93	103	40	30	2	11 - 16 - 17 - 66 - 75 - 77 - 83 - 84 - 94 - 95 - 202 - 210	11 220 Kč

	Rozměry / Dimensions / Abmessungen
Profilové nože / SINGLE KNFE / EINZELMESSER	40 x 40 x 4
Omezovače / CHIP LIMITOR / SPANGBEGRENZER	39 x 38 x 4

					
11	16	17	66	75	77
					
83	84	94	95	202	210



TS01TS06030

Univerzální frézovací sada

SHAPED CUTTERS FOR RABBETS AND PROFILES



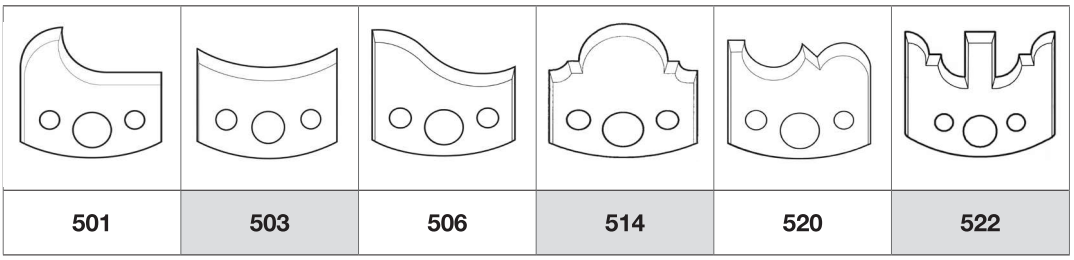
Univerzální frézovací sada s tělem z oceli.
Nástroj slouží pro opracování měkkého dřeva.Široká škála profilů pro obrábění. Pro přehledné uspořádání a bezpečné uložení je sada dodávána v odolném kufru.

- 12 profilových nožů a omezovačů viz níže

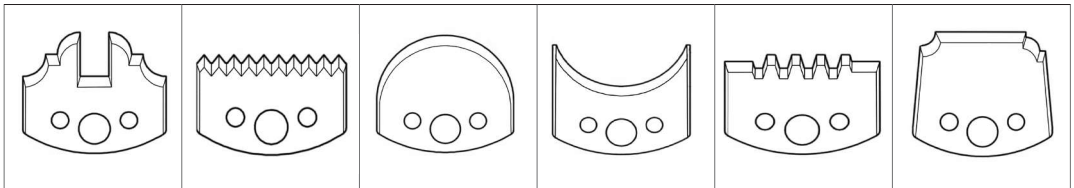
12 PROFILES

Fréza HEAD MESSERKOPF	Ø D [mm]	Ø CD [mm]	B [mm]	Ø d [mm]	Z	**Profily** / Profiles / Profils	Doporučená prodejní cena bez DPH
	114	128	50 (40)	30	2	501 - 503 - 506 - 514 - 520 - 522 523 - 524 - 543 - 546 - 576 - 579	**13 388 Kč**

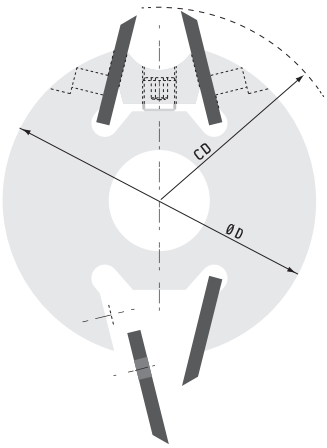
	Rozměry / Dimensions / Abmessungen
Profilové nože / SINGLE KNFE / EINZELMESSER	**50 x 40 x 4**
Omezovače / CHIP LIMITOR / SPANGBEGRENZER	**49 x 38 x 4**



501	503	506	514	520	522



523	524	543	546	576	579



IN03TM01
MAN | HW

MAN

DRÁŽKOVACÍ FRÉZA NA LAMELLO SPOJ
GROOVE CUTTER FOR BISCUIT JOINTERS

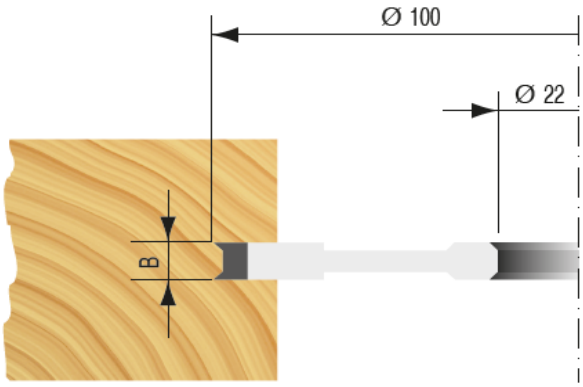


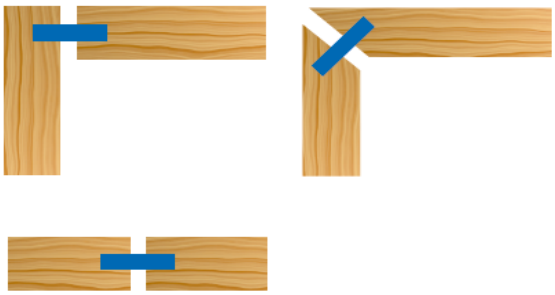
Fréza s pájenými zuby a předřezy ze slinutého karbidu k výrobě drážky pro lamello spoj -pro použití na ručních elektrických frézkách.

HW brazed cutter with spurs for making grooves with hand milling machines.

STEEL BODY

Kód	Rozměry	Z	Doporučená prodejní cena bez DPH
IN03TM01	100x3,95x22	Z=2 V=4	1 915 Kč

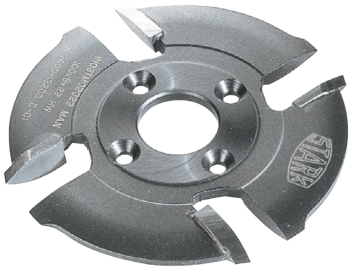




IN03TM02
MAN | HW

MAN

FRÉZA NA ZÁSMOLKY
GROOVE CUTTER "MINI SPOT"

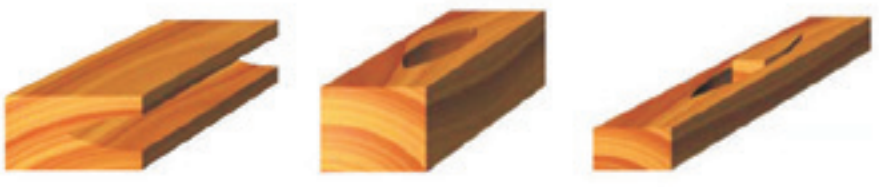


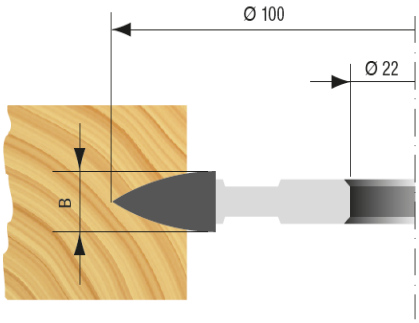
Fréza s pájenými břity ze slinutého karbidu na vyspravování vad dřeva - pro použití na ručních elektrických frézkách.

HW brazed cutter for making grooves with hand milling machines.

STEEL BODY

Kód	Rozměry	Z	Doporučená prodejní cena bez DPH
IN03TM02	100x8x22	Z=4	2 545 Kč

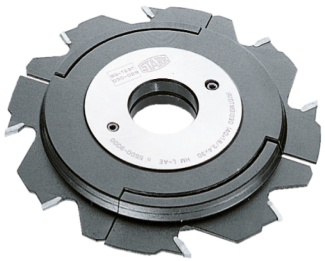




IR10TM
MAN | HW

MAN

STAVITELNÁ DRÁŽKOVACÍ FRÉZA S PÁJENÝMI BŘITY
BRAZED ADJUSTABLE GROOVER



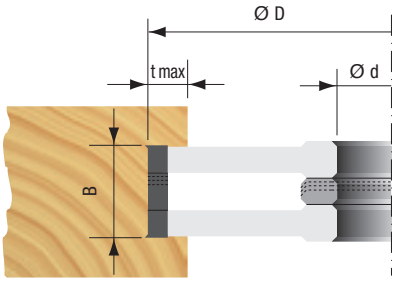
Fréza s pájenými břity ze slinutého karbidu pro výrobu přesných drážek (od 1,8 do 3,4 mm a od 2,5 do 4,8 mm , stavitelná pomocí distančních kroužků. Distanční kroužky jsou součástí dodávky.

HW brazed cutter with spurs for making precision grooves with various thickness (from 1,8 to 4,8 mm and from 4 to 14 mm). The tool is complete with spacing rings.

STEEL BODY

Kód	Rozměry	Z	Doporučená prodejní cena bez DPH
IR10TM01	140x1,8 - 3,4x30	Z=4 V=4	6 357 Kč
IR10TM01	140x1,8 - 3,4x31,75/35/40	Z=4 V=4	7 270 Kč
IR10TM02	140x2,5 - 4,8x30	Z=4 V=4	6 357 Kč
IR10TM02	140x2,5 - 4,8x31,75/35/40	Z=4 V=4	7 270 Kč





IR20TM
MAN | HW

MAN

STAVITELNÁ DRÁŽKOVACÍ FRÉZA S PÁJENÝMI BŘITY
BRAZED ADJUSTABLE GROOVER



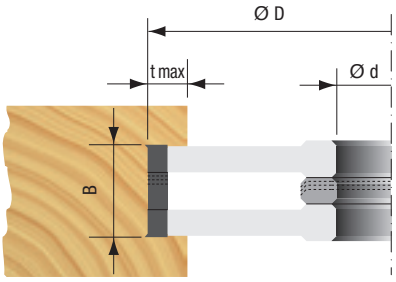
Fréza s pájenými břity ze slinutého karbidu pro výrobu přesných drážek (od 4 do 7,5 mm a od 7,5 do 14 mm , stavitelná pomocí distančních kroužků. Distanční kroužky jsou součástí dodávky.

HW brazed cutter with spurs for making precision grooves with various thickness (from 1,8 to 4,8 mm and from 4 to 14 mm). The tool is complete with spacing rings.

STEEL BODY

Kód	Rozměry	Z	Doporučená prodejní cena bez DPH
IR20TM01	160x4 - 7,5x30	Z=4 V=4	6 556 Kč
IR20TM01	160x4 - 7,5x31,75/35/40/50	Z=4 V=4	7 466 Kč
IR20TM02	160x7,5 - 14x30	Z=4 V=4	6 556 Kč
IR20TM02	160x7,5 - 14x31,75/35/40/50	Z=4 V=4	7 466 Kč

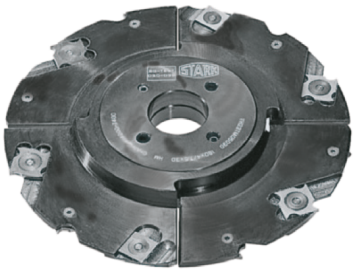




TH23TM
MAN | HW

MAN

STAVITELNÁ DRÁŽKOVACÍ FRÉZA S VÝMĚNNÝMI NOŽI
ADJUSTABLE CUTTERHEAD WITH REVERSIBLE KNIVES FOR GROOVES

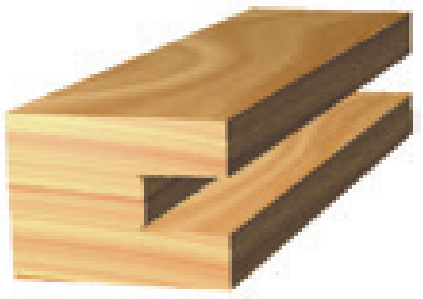


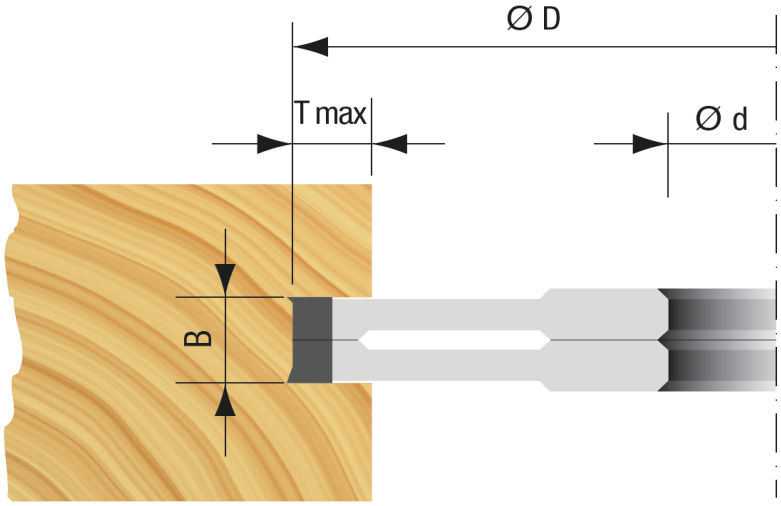
Fréza s výměnnými noži a předřezy ze slinutého karbidu pro výrobu tenkých přesných drážek (od 4 do 7,5 mm), stavitelná pomocí distančních kroužků. Distanční kroužky jsou součástí dodávky.

Cutterhead with HW reversible knives and spurs for making thin precision grooves (from 4 to 15 mm), adjustable by means of spacing rings. The central element (type B) fits two standard disposable knives of 7,65x12x1,5 mm. Spacing rings are included.

STEEL BODY

Kód	Rozměry	Z	Doporučená prodejní cena bez DPH
TH23TM15	140x4 - 7,5x30	Z=4 V=4	**7 275 Kč**
TH23TM15	140x4 - 7,5x31,75/35	Z=4 V=4	**7 989 Kč**
TH23TM25	160x4 - 7,5x40/50	Z=4 V=4	**7 989 Kč**

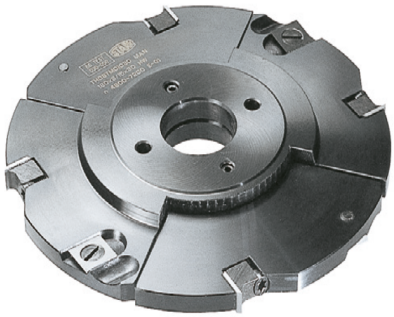




TH09TM
MAN | HW

MAN

STAVITELNÁ DRÁŽKOVACÍ FRÉZA S VÝMĚNNÝMI NOŽI
ADJUSTABLE CUTTERHEAD WITH REVERSIBLE KNIVES FOR GROOVES



Fréza s výměnnými noži a předřezy ze slinutého karbidu pro výrobu přesných drážek (od 8 do 15 mm, od 12,5 do 24 mm a od 16 do 30mm), stavitelná pomocí distančních kroužků. Distanční kroužky jsou součástí dodávky.

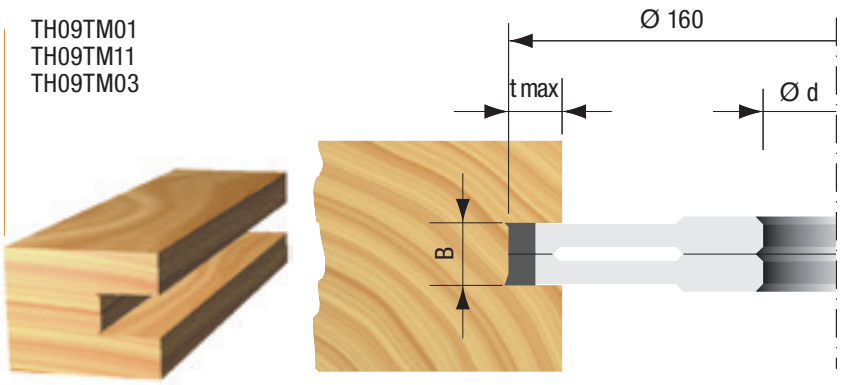
Cutterhead with steel body, HW standard reversible knives and spurs, adjustable with 1/10 mm spacing rings (included) for high precision groove cutting, chip thickness limitation and reduced recoil, suitable for manual and mechanical feed.

STEEL BODY

Kód	Rozměry	Z	Doporučená prodejní cena bez DPH
TH09TM01	160x8 - 15x30	Z=4 V=4	6 528 Kč
TH09TM01	160x8 - 15x31,75/35/40/50	Z=4 V=4	7 217 Kč

Kód	Rozměry	Z	Doporučená prodejní cena bez DPH
TH09TM11	160x12,5 - 24 x 30	Z=4 V=4	6 620 Kč
TH09TM11	160x12,5 - 24x31,75/35/40/50	Z=4 V=4	7 530 Kč

Kód	Rozměry	Z	Doporučená prodejní cena bez DPH
TH09TM03	160x16 - 30x30	Z=4 V=4	7 438 Kč
TH09TM03	160x16 - 30x31,75/35/40/50	Z=4 V=4	8 346 Kč



STAVITELNÁ ČEPOVACÍ FRÉZA
ADJUSTABLE GROOVES CUTTERHEAD FOR TENONS



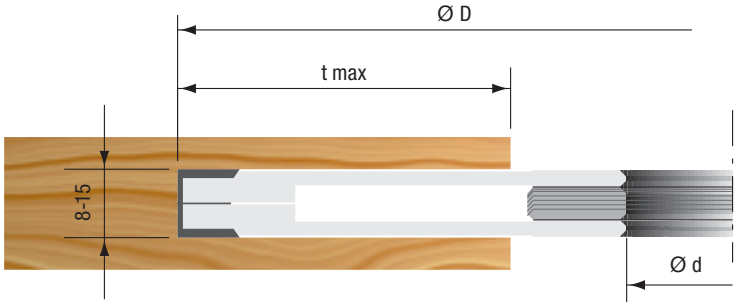
STEEL BODY

Fréza s výměnnými noži a předřezy ze slinutého karbidu pro výrobu přesných čepů od šířky 8 až do 15 mm, stavitelná pomocí distančních kroužků. Distanční kroužky jsou součástí dodávky.

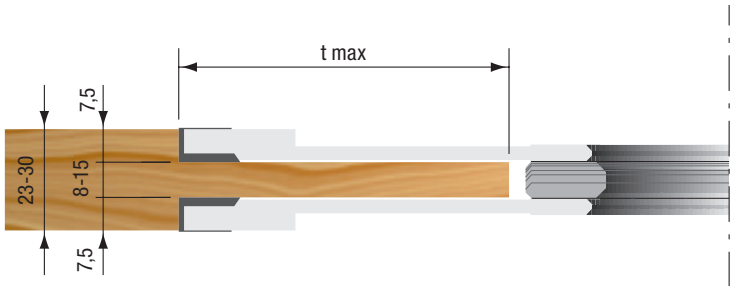
Cutterhead with steel body, HW standard reversible knives and spurs, adjustable with 1/10 mm spacing rings (included) for high precision slot and tenon milling, chip thickness limitation and reduced recoil, suitable for manual and mechanical feed.

Kód	Rozměry	Z	Doporučená prodejní cena bez DPH
TH06TM10	**200** x 8- 15 x 30	Z=4 V=4	**10 628 Kč**
TH06TM10	**250** x 8-15 x 30	Z=4 V=4	**11 064 Kč**









TH94TM10
MAN | HW

MAN

STAVITELNÁ DRÁŽKOVACÍ FRÉZA S VÝMĚNNÝMI NOŽI
GRADUAL ADJUSTABLE GROOVE CUTTER



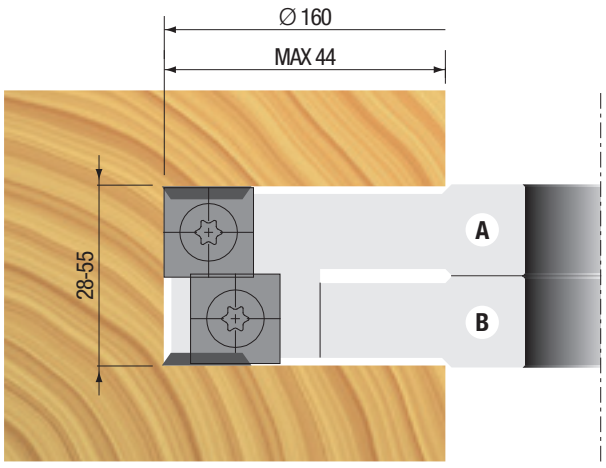
STEEL BODY

Fréza s výměnnými noži a předřezy ze slinutého karbidu pro výrobu přesných drážek, stavitelná pomocí distančních kroužků. Distanční kroužky jsou součástí dodávky (šířka od 28 do 55 mm).

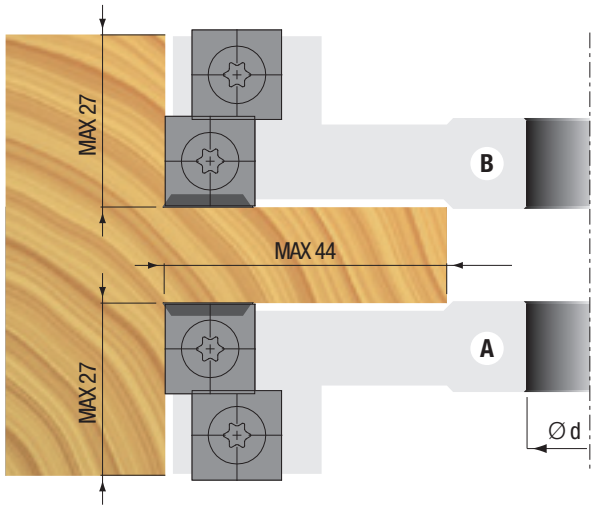
Cutterhead with HW reversible knives and spurs for making precision grooves (from 28 to 55 mm).

Kód	Rozměry	Z	Doporučená prodejní cena bez DPH
TH94TM10	160 x 28-55 x 30	Z=4 V=4	10 692 Kč
TH94TM10	160 x 28-55 x 31,75/40/50	Z=4 V=4	11 600 Kč

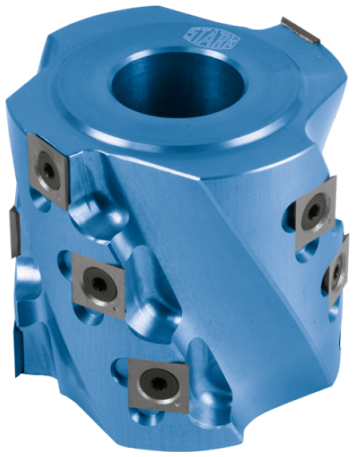
STANDARD



Kombinace fréz
COMBINAZIONI POSSIBILI
CUTTERHEAD COMBINATIONS
FRÄSE-KOMBINATIONEN



SPIRÁLOVÁ FALCOVACÍ A KOPÍROVACÍ FRÉZA
HELICAL PLANNING AND ROUTING CUTTERHEAD

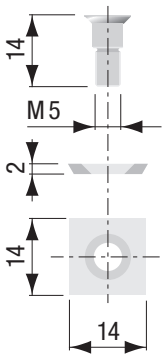


Spirálová fréza s tělem z vysokopevnostní hliníkové slitiny. Je osazena dvanácti břity 14x14x2. Frézy mohou být doplněny předřezávacími noži, na jedné a nebo obou stranách.

Helical head for medium finishing with body in light alloy equipped with 14x14x2 knives in HW with four cutting edges. The heads can be fitted with spurs on one or both sides. The price will be increased on the basis of the number of spurs installed.

LIGHT ALLOY BODY

Kód	Rozměry	Z	Doporučená prodejní cena bez DPH
TH74TA01	80x76,5x30	Z=12	**4 934 Kč**
TH74TA01	80x76,5x31,75/35/40/50	Z=12	**5 544 Kč**

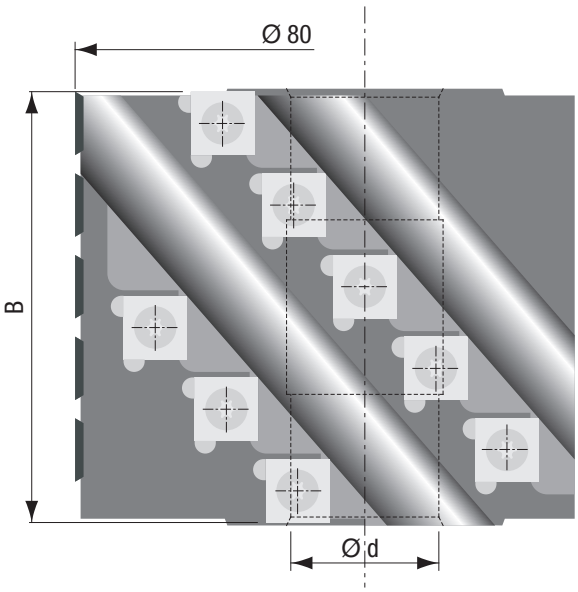


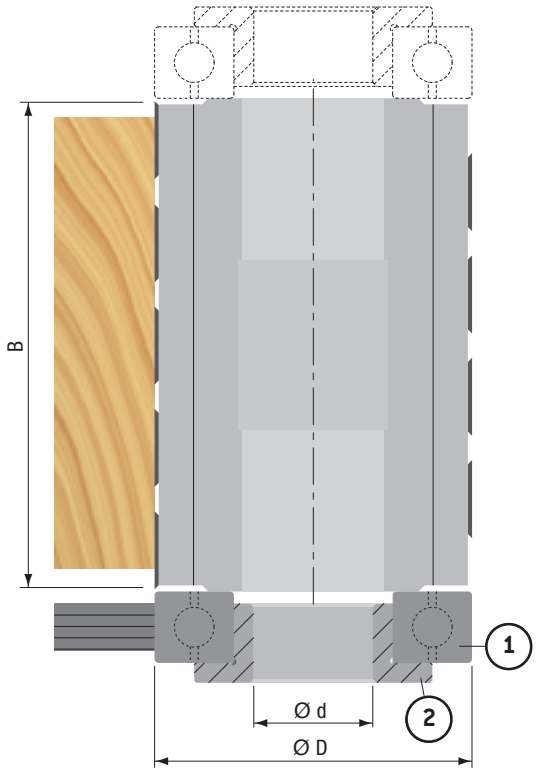
1. Cuscinetto per contornare **Ball bearing**
   Kugellager-Leerlaufbüchse
   Kuličkové ložisko
2. Bussole di riduzione con flangia
   Reducing bushes with flange
   Reduzierbüchsen mit Bund

	Ø D [mm]	B [mm]	Ø d [mm]	Art. Nr.
1	80	16	50	100610
2	50	10	30	100344
2	50	10	35	100349
2	50	10	40	100353

Con cuscinetto fino Ø 40
With guide ball bearing until before Ø 40
Mit Kugellager-Leerlaufbüchse bis einschließlich d=40mm

Kopír. kroužek pro kulič. ložisko Díra d=40 použito jen ložisko

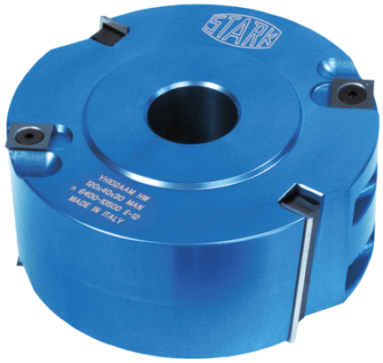




YH151AAM
MAN | HW



FALCOVACÍ FRÉZA S HLINÍKOVÝM TĚLEM
CUTTERHEAD WITH ALTERNATE SHEAR REVERSIBLE KNIVES AND SPURS



LIGHT ALLOY BODY

Fréza s tělem z vysokopevnostní hliníkové slitiny se dvěma střídavě šikmo uloženými noži a čtyřmi předřezy pro přesné falcování. Vhodná pro měkké a tvrdé dřevo, dřevotřísku, dýhované a laminované desky, překližku apod.

Cutterhead for rebating with HW reversible knives and spurs, light alloy body.
Axial angle for excellent cutting results, chip thickness limitation and reduced recoil, suitable for manual feed.

Kód	Rozměry	Z	Doporučená prodejní cena bez DPH
YH151AAM	125x50x30	Z=2 V=4	**4 213 Kč**
YH151AAM	125x50x31,75/35/40/50	Z=2 V=4	**4 817 Kč**

TH02TM04
MAN | HW



FALCOVACÍ FRÉZA S OCELOVÝM TĚLEM
CUTTERHEAD WITH ALTERNATE SHEAR REVERSIBLE KNIVES AND SPURS

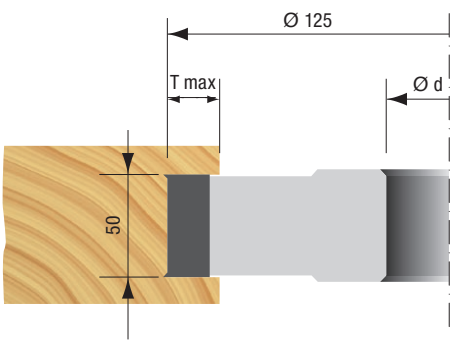


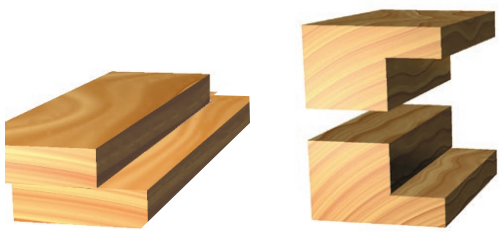
STEEL BODY

Falcovací fréza s noži a předřezy ze slinutého karbidu.Vhodná pro měkké a tvrdé dřevo, dřevotřísku, dýhované a laminované desky, překližku apod. Axiálně uložené nože umožňují lepší utváření a odvedení třísky a delší životnost nožů.

Cutterhead with HW reversible knives and spurs, on both sides rebating and edging. Suitable for solid soft wood. chipboard, veneered and liminated panels, plywood, etc. The shear angle allows a better chip removal and longer cutting edge life.

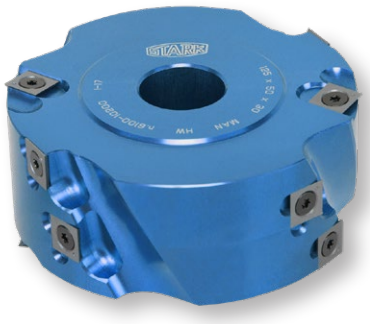
Kód	Rozměry	Z	Doporučená prodejní cena bez DPH
TH02TM04	125x50x30	Z=4 V=4	**4 720 Kč**
TH02TM04	125x50x31,75/35/40/50	Z=4 V=4	**5 324 Kč**





SPIRÁLOVÁ FALCOVACÍ FRÉZA
HELICAL PLANNING CUTTERHEAD

NEW



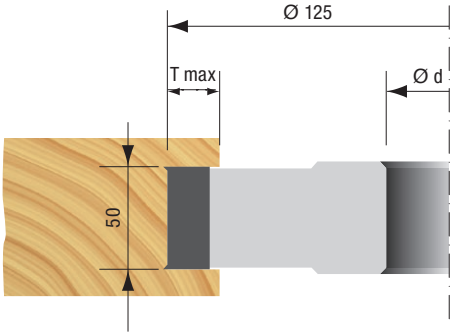
LIGHT ALLOY BODY

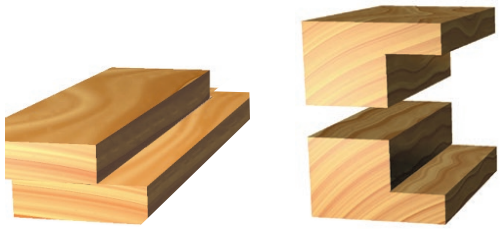
Spirálová fréza s tělem z vysokopevnostní hliníkové slitiny. Je osazena dvanácti břity ze slinutého karbidu 14x14x2.

Helical head for medium finishing with body in light alloy equipped with 14x14x2 knives in HM with four cutting edges.

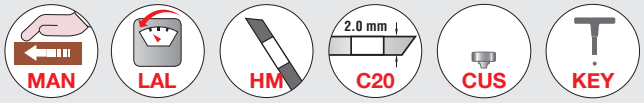
TH74TA02

Ø D [mm]	B [mm]	Ø d [mm]	Z	RPM min-max	Art. Nr.	Doporučená prodejní cena bez DPH
125	50	30	12 (8 + 4)	6100 - 10200	TH74TA02030	4 797 Kč
125	50	31,75	12 (8 + 4)	6100 - 10200	TH74TA02031	5 403 Kč
125	50	35	12 (8 + 4)	6100 - 10200	TH74TA02035	5 403 Kč
125	50	40	12 (8 + 4)	6100 - 10200	TH74TA02040	5 403 Kč
125	50	50	12 (8 + 4)	6100 - 10200	TH74TA02050	5 403 Kč









TH17TM ECO

MAN | HW

MAN

NAKLÁPĚCÍ STAVITELNÁ FRÉZA
CUTTERHEAD WITH ADJUSTABLE ANGLE KNIVES FOR CHAMFERING



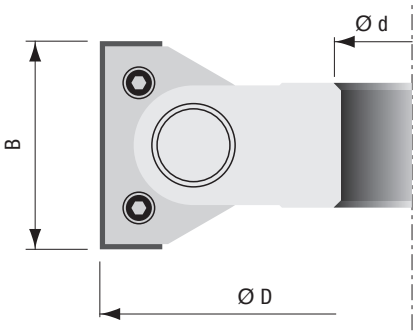
Naklápěcí úhlová fréza z vysokopevnostní hliníkové slitiny s HW výměnnými noži.Frézovací elementy jsou stavitelné po 7,5° od 0 do 90 stupňů. Díky své specifické konstrukci je to nástroj univerzálního použití.

Cutterhead in light alloy with HW reversible knives. The two wings are adjustable every 7,5° from 0° to 90°. Thanks to the particular construction, this tool is of universal use.

LIGHT ALLOY BODY

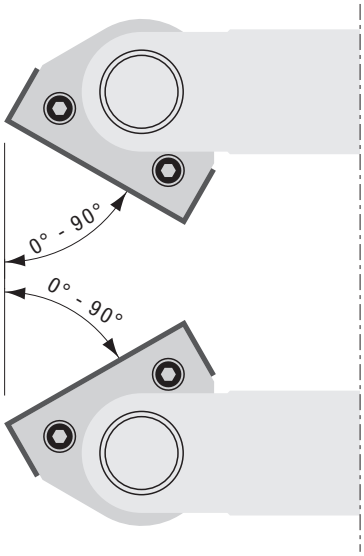
Kód	Rozměry	Z	Doporučená prodejní cena bez DPH
TH17TM41	140x50x30	Z=2	9 534 Kč
TH17TM41	140x50x31,75/35	Z=2	10 144 Kč
TH17TM40	160x50x40	Z=2	9 687 Kč
TH17TM50	160x50x50	Z=2	10 292 Kč











NAKLÁPĚCÍ STAVITELNÁ FRÉZA
CUTTERHEAD WITH ADJUSTABLE ANGLE KNIVES FOR



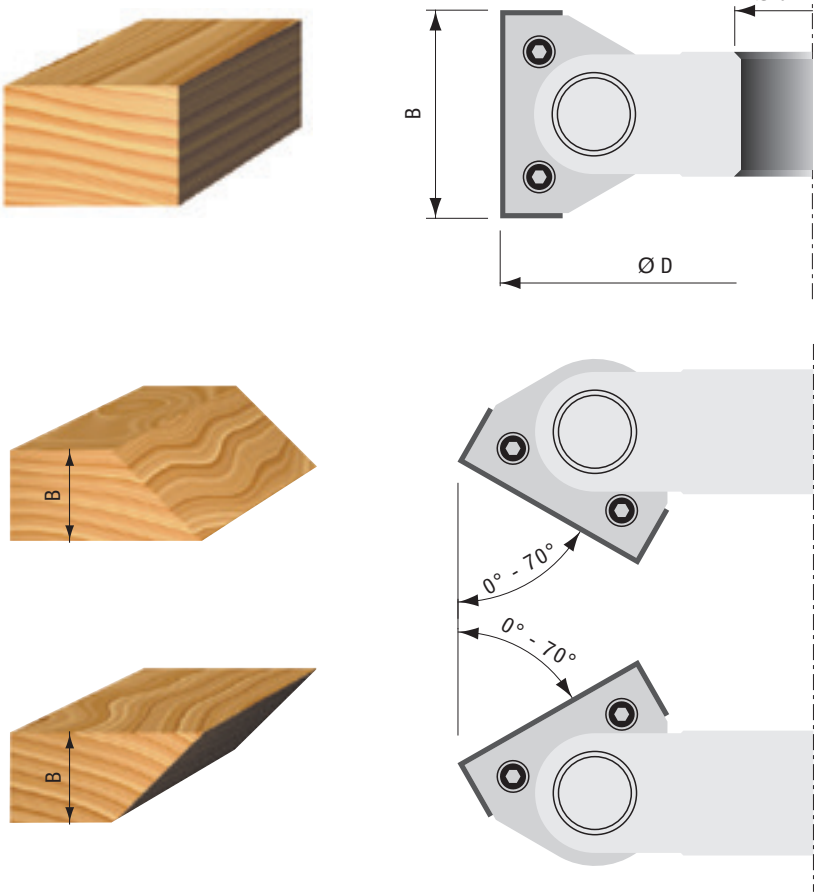
Naklápěcí úhlová fréza s výměnnými noži ze slinutého karbidu. Frézovací elementy jsou stavitelné po jednom stupni od 0 do 70 stupňů. Díky své specifické konstrukci je to nástroj univerzálního použití. Fréza může být s doplňkem použita i pro klasické falcování.

Steel body execution with high-precision wing adjustability in 1° increments between 0°-70° to both sides, standard tungsten carbide reversible knives, for milling solid wood and all types of board material. suitable for manual feed.

STEEL BODY

Kód	Rozměry	Z	Doporučená prodejní cena bez DPH
TH17TM20	160x50x30	Z=2	**15 313 Kč**
TH17TM20	160x50x31,75/35/40	Z=2	**15 922 Kč**
TH17TM20	170x50x50	Z=2	**15 922 Kč**

- 0° - B max = 48
- 5° - B max = 48
- 10° - B max = 47
- 15° - B max = 46
- 20° - B max = 45
- 25° - B max = 43
- 30° - B max = 41
- 35° - B max = 39
- 45° - B max = 33
- 50° - B max = 30
- 55° - B max = 26
- 60° - B max = 23
- 65° - B max = 19
- 70° - B max = 15



YS118AZM
MAN | HW

MAN

ZKOSOVACÍ A ZAOBLOVACÍ FRÉZOVACÍ SADA
TOOLING SET FOR ROUNDING AND CHAMFERING



LIGHT ALLOY BODY

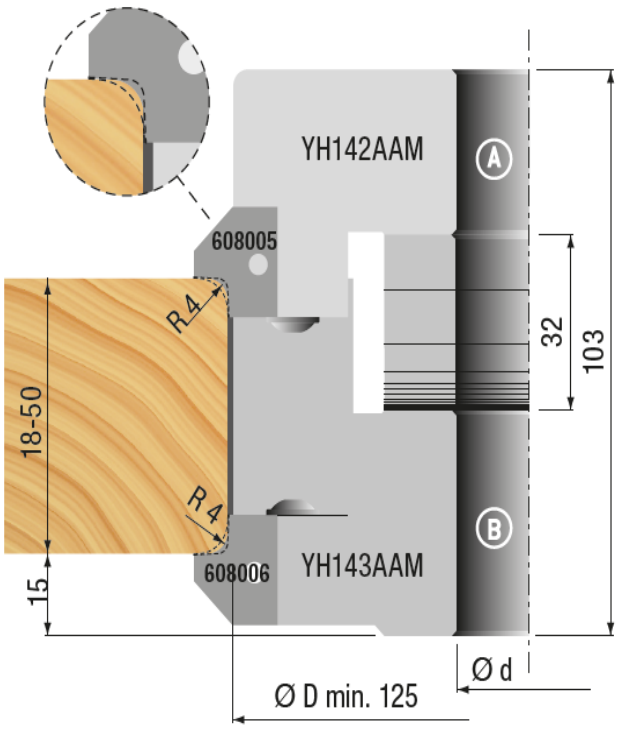
Dvoudílná frézovací sada s tělem z vysokopevnostní hliníkové slitiny. Horní fréza je osazena profilovými noži , které mají z jedné strany břit pod 45° a z druhé strany rádiusy R4. Druhá fréza má osazeny nože pro rovné frézování a opět nože pro zaoblování nebo zkosování.Nástroj slouží pro kompletní opracování všech druhů masivního dřeva a všech typů deskových materiálů, včetně zkosení nebo zaoblení. Dodáváno se sadou distančních kroužků. Fréza je osazena noži R 4 a nože R 2, R 3, R 5, R 6 jsou k dispozici na vyžádání.

Cutterset consisting of two elements in light alloy execution, standard HW reversible knives, for high precision planning and chamfering/rounding in one single working operation.

Adjustable for milling solid wood and all types of board material from 18-50 mm thickness (spacing rings included), chip thickness limitation and reduced recoil, suitable for manual feed. The cutterheads are equipped with knives R 4 while R 2, R 3, R 5, R 6 are available on request.

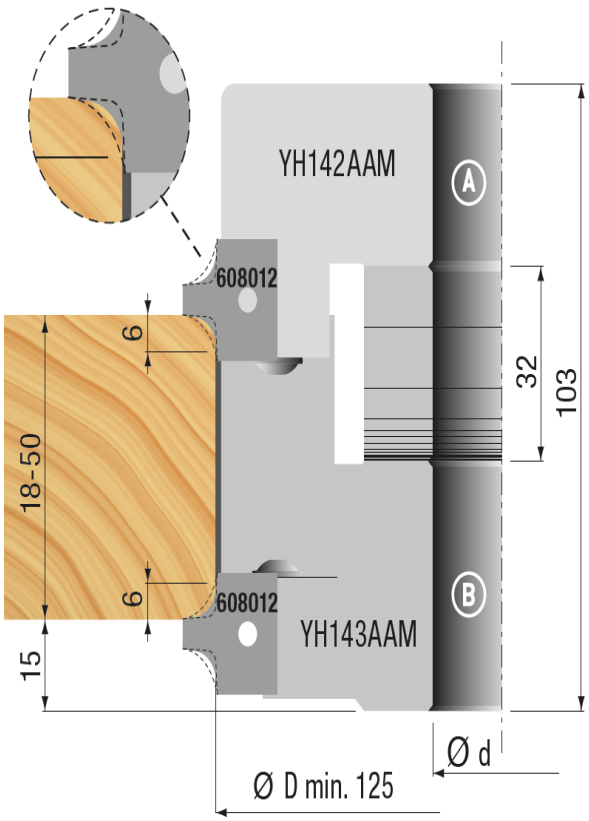
Kód	Rozměry	Z	Doporučená prodejní cena bez DPH
YS118AZM	139x18 - 50x30	Z=2	**13 337 Kč**
YS118AZM	139x18 - 50x31,75/35/40/50	Z=2	**14 244 Kč**

STANDARD



Na vyžádání nože s rádiusy z obou stran.

OPZIONE: COLTELLO DOPPIO RAGGIO/SMUSSO
OPTION: DOUBLE RADIUS KNIVES
OPTION: DOPPELRADIUS-MESSER



YS107BZM

R 3/6 - R 4/8 - R 5/10

MAN | HW



FRÉZOVACÍ MULTIRADIUSOVÁ SADA
MULTIRADIUS SET



LIGHT ALLOY BODY

Set fornito in cassetta di plastica

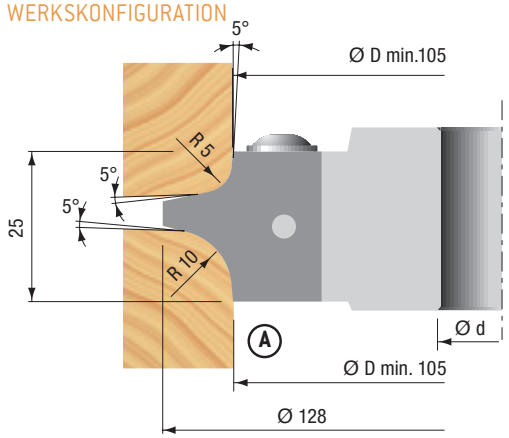
Sada dodávána v plastovém kufříku

Fréza z vysokopevnostní hliníkové slitiny.Tato sada je určená pro výrobu různých rádiusů. Fréza D=113 mm je osazena noži r=5 a r=10 mm, další nože r=3 a r=6 mm, r=4 a r=8 mm jsou přiloženy v plastové kazetě. S omezovači třísky, vhodná pro ruční posuv.

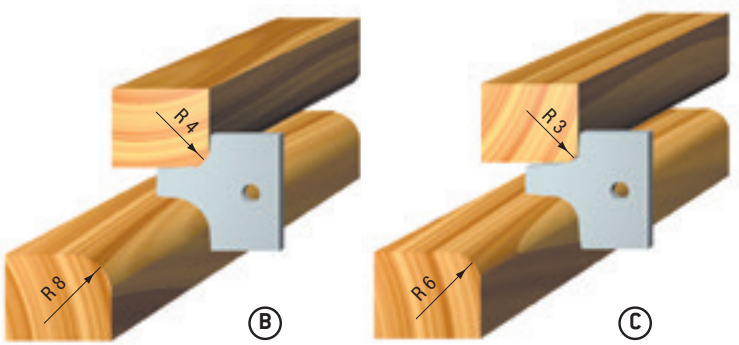
Light alloy body with standard tungsten carbide profiled knives for flexible machining of quarter rounds, all radii match a 105 mm guide ring, body is mounted with 2 x R 5/10 mm knives, profiles 2 x R 4/8 and 2 x R 3/6 mm are included in the set, chip thickness limitation and reduced recoil, suitable for manual feed.

Kód	Rozměry	Z	Doporučená prodejní cena bez DPH
YS107BZM	128x25x30	Z=2	**7 069 Kč**
YS107BZM	128x25x31,75/35	Z=2	**7 678 Kč**
YS107BZM	128x25x40/50	Z=2	**9 432 Kč**

PROFILO MONTATO DI SERIE
STANDARD MOUNTED KNIVES
WERKSKONFIGURATION



PROFILI DI RICAMBIO
SPARE KNIVES
ERSATZMESSE



YH102AAM030

MAN | HW

Fréza na nábytková dvířka
PROFILE-COUNTERPROFILE CUTTERHEAD
KONTERPROFILFRÄSER



LIGHT ALLOY BODY

Fréza z vysokopevnostní hliníkové slitiny. Profil/kontraprofil je dodávána s noži ze slinutého karbidu osazeno pofilem A , je možné dodat i profily B,C a D , které lze dokoupit. Výroba dvířek o síle 22-25mm.

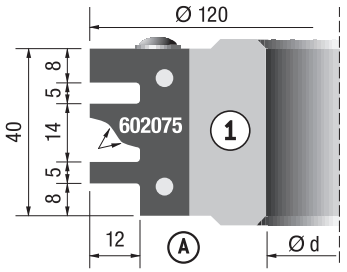
Body in light alloy execution, standard tungsten carbide profiled knives, profile Ⓐ mounted on cutter, profiles B, C and D can be obtained on request and mounted onto the same cutter head, chip thickness limitation and reduced recoil, suitable for manual feed.

Tragkörper aus hochfestem Aluminium, Standard-Hartmetall-Schneiden. Zum Herstellen von Profilrahmen mit Holzstärken von 22-25 mm, Profil- und Konterprofil wird ohne Schneidenwechsel lediglich durch Spindelverstellung gefräst, Profilfräser mit Profil Ⓐ bestückt, Profile B, C und D können auf Wunsch dazubestellt und in den gleichen Tragkörper eingebaut werden.

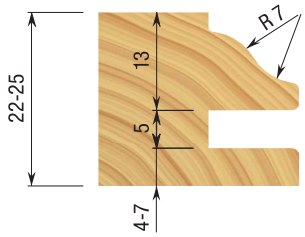
Kód	Rozměry	Z	Doporučená prodejní cena bez DPH
YH102AAM030	120x40x30	Z=2	6 166 Kč

Osazeno noži 602075 / Heads standard equipment with knives 602075 / Köpfe ausgestattet mit Messern 602075

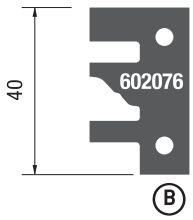
STANDARD



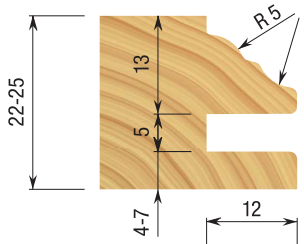


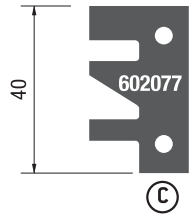


OPTIONAL

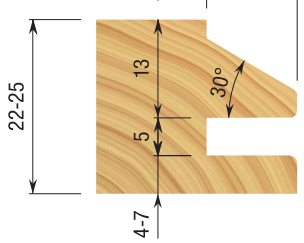


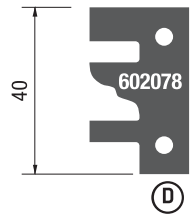


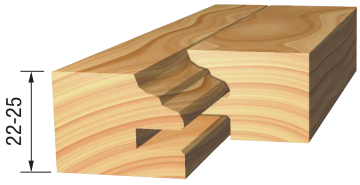


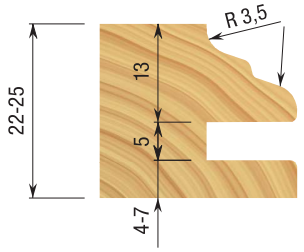


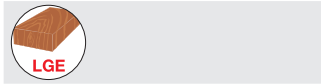












YS101AZM
YS101BZM
MAN | HW

MAN

DVÍŘKOVÁ SADA-PROFIL/KONTRAPROFIL A VÝPLŇOVKA
KITCHEN CABINET SET



LIGHT ALLOY BODY

Sada se skládá ze dvou fréz z vysokopevnostní hliníkové slitiny. Fréza profil/kontraprofil je dodávána s noži ze slinutého karbidu tvaru A , je možné použít i profily B,C a D , které lze dokoupit. Výplňová fréza je osazena čtyřmi axiálně složenými noži, které umožňují vyrábět tři druhy výplní.S omezovači třísky, vhodná pro ruční posuv.

Set with 2 cutters in light alloy execution, HW profiled knives, profile A included in the set, profiles B, C and D can be obtained on request and mounted onto the same cutter head, panel raising cutter with contour knives aligned in axial angle for excellent end-grain cutting surfaces, chip thickness limitation and reduced recoil, suitable for manual feed.

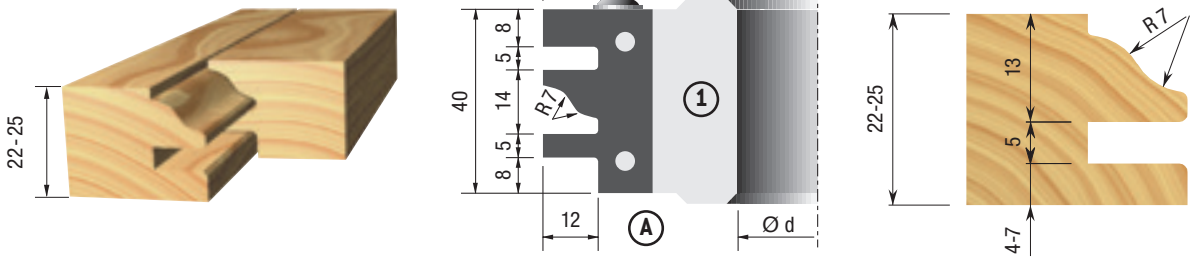
SET	Kód	Rozměry	Z
YS101AZM	YH102AAM - TESTA / HEAD 1	120x40x30 (-40)	Z=2
	YH101AAM - TESTA / HEAD 2	183x30x30 (-40)	Z=2+2
YS101BZM	YH102BAM- TESTA / HEAD 1	130x40x50	Z=2
	YH101BAM- TESTA / HEAD 2	200x30x50	Z=2+2

Sada dodávána v plastovém kufříku/ Set supplied in a plastic box

Kód	Rozměry	Doporučená prodejní cena bez DPH
YS101AZM	SET WITH BORE 30	**10 835 Kč**
	SET WITH BORE 31,75/35/40	**11 814 Kč**
YS101BZM	SET WITH BORE 50	**11 544 Kč**

Profily B, C a D na vyžádání

STANDARD

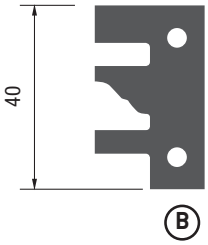


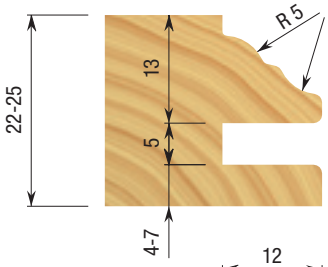
DVÍŘKOVÁ SADA-PROFIL/KONTRAPROFIL A VÝPLŇOVKA
KITCHEN CABINET SET



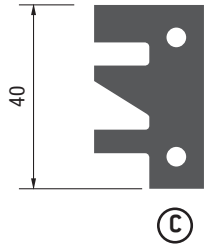
OPTIONAL

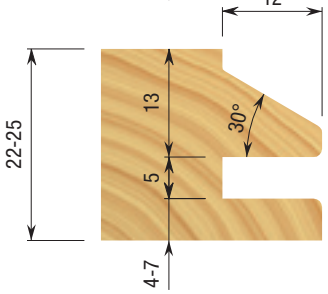




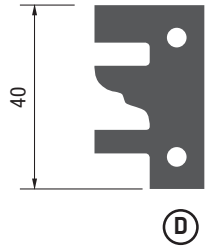


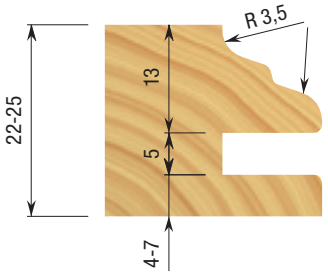


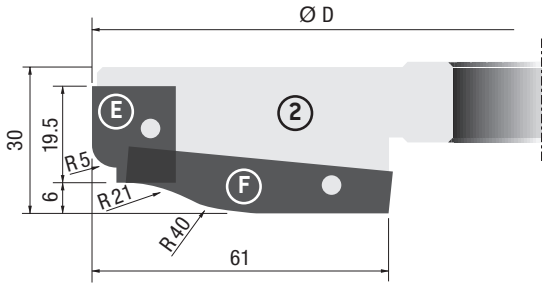












YS149AZM
MAN | HW

MAN

PROFESIONÁLNÍ FRÉZA NA VÝPLNĚ
PROFESSIONAL PANEL RAISING SET



Fréza s tělem z vysokopevnostní hliníkové slitiny osazená profilovými noži ze slinutého karbidu na výrobu výplní - až 12 různých profilací, s omezovači třísky, vhodná pro ruční posuv. Fréza je osazena základními noži typu A, nože B,C,D,E a F mohou být dodány na vyžádání.

Light alloy body with HW standard profiled knives for panel raising for machining up to a total amount of 12 different profiles, chip thickness limitation and suitable for manual feed. Each set includes the head equipped with 2 knives.
Profiled knives type B,C, D, E and F are available on request.

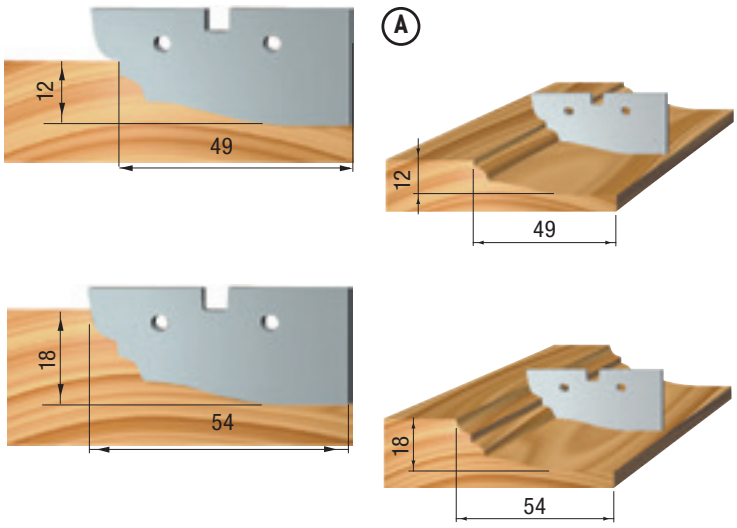
LIGHT ALLOY BODY

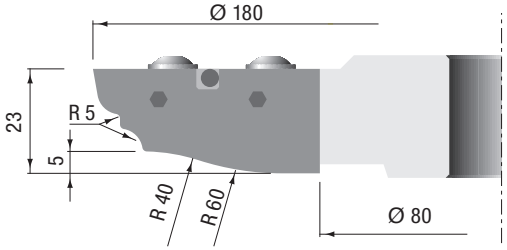
12 druhů profilací!

Sada dodávána v plastovém kufříku / Set supplied in a plastic box

Kód	Rozměry	Z	Doporučená prodejní cena bez DPH
YS149AZM	180x23x30	Z=2	**7 168 Kč**
YS149AZM	180x23x31,75/35/40/50	Z=2	**7 775 Kč**

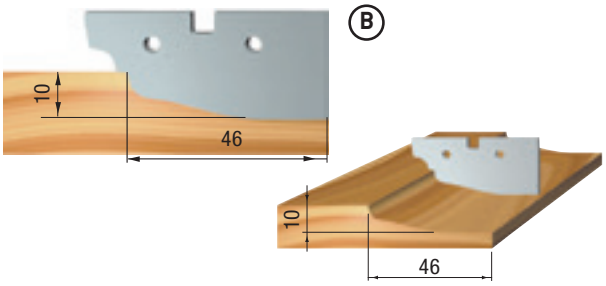
STANDARD

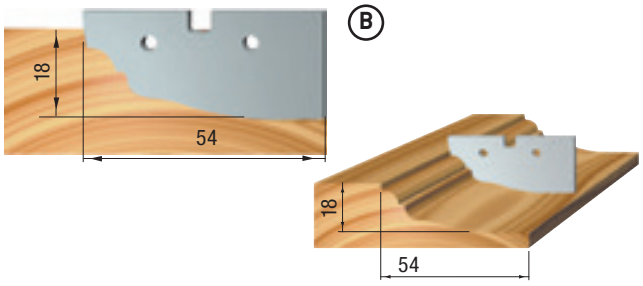


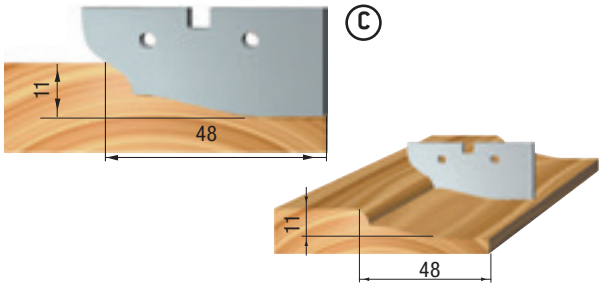


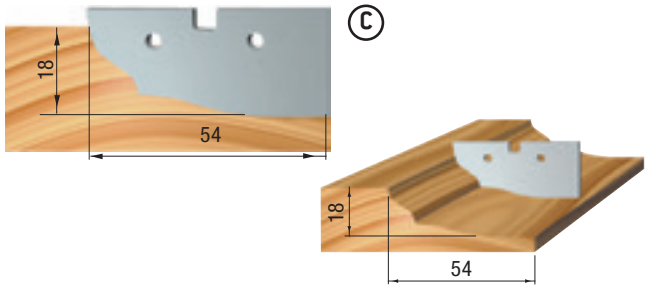
PROFESIONÁLNÍ SADA NA VÝPLNĚ
PROFESSIONAL PANEL RAISING SET

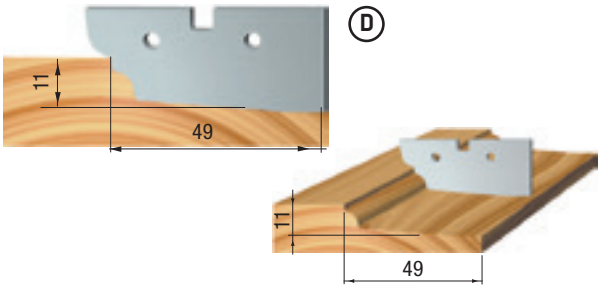
OPTIONAL

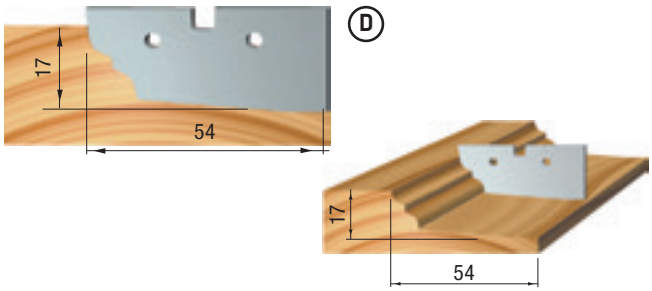


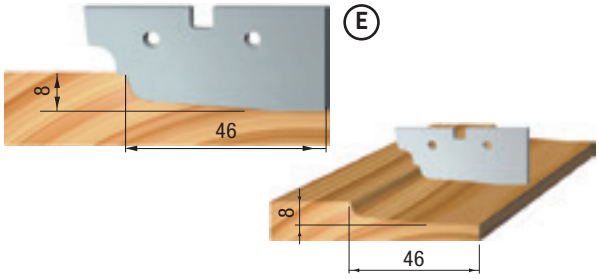


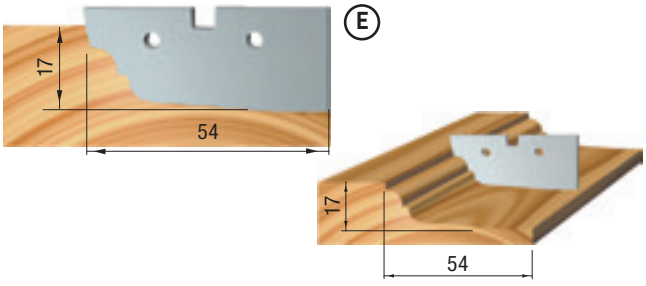


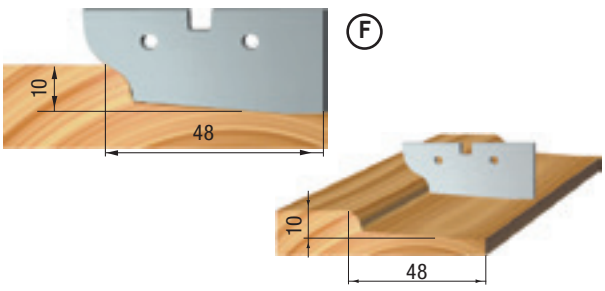


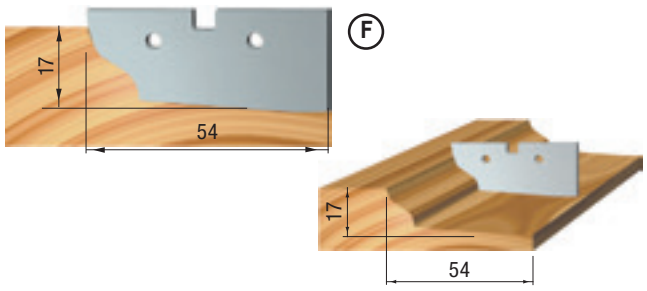












YS119AZM
MAN | HW

MAN

FRÉZOVACÍ SADA NA VÝPLNĚ-TŘI DRUHY VÝPLNÍ
PANEL RAISING SET WITH THREE PROFILES



Fréza s tělem z vysokopevnostní hliníkové slitiny na výrobu výplní z měkkého i tvrdého dřeva - tři druhy profilací A-B-C. Vhodná pro ruční posuv. Každá sada je vybavena profilovým nožem typu A a nože typu B a C jsou k dispozici na vyžádání.

Light alloy body with tungsten carbide reversible profiled knives for panel raising for machining up to a total amount of 3 different profiles, suitable for manual feed.

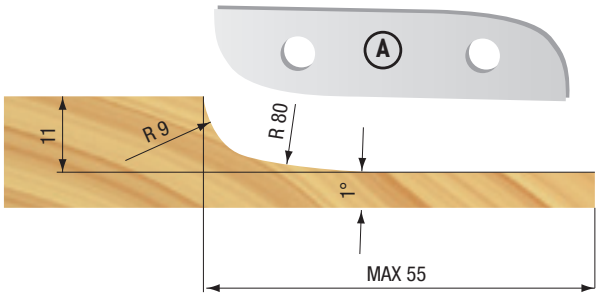
Each set is suppled with cutterhead equipped with profiled on 2 sides knives type A, while 2+2 profiled knives type B and C are available as spare parts.
Thanks to the supplied knives, the set is quite price competitive.

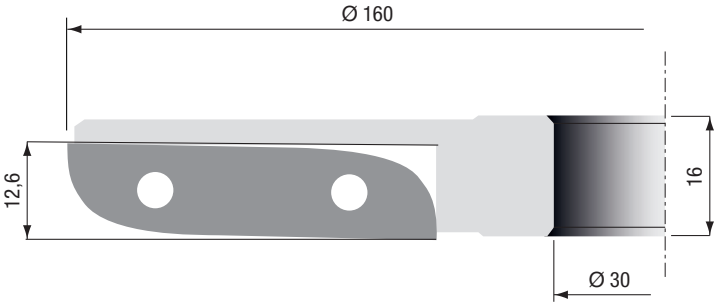
LIGHT ALLOY BODY

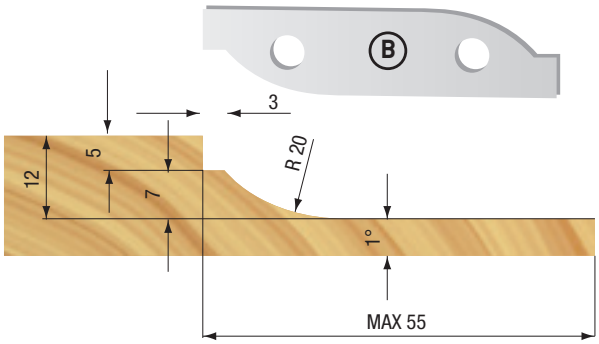
AŽ 3 DRUHY PROFILACÍ!

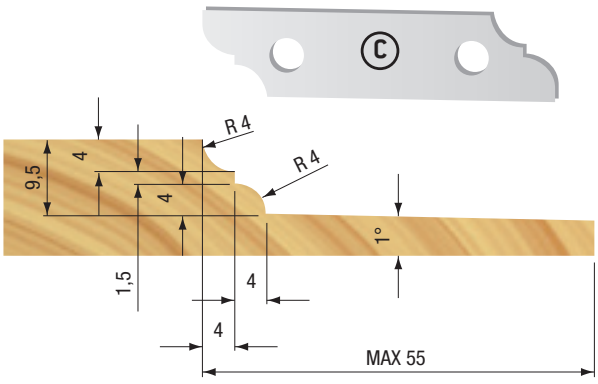
Sada dodávána v plastovém kufříku/ Set supplied in a plastic box

Kód	Rozměry	Z	Doporučená prodejní cena bez DPH
YS119AZM	160x12x30	Z=2	**7 563 Kč**
YS119AZM	160x12x31,75/35	Z=2	**8 170 Kč**









DVEŘNÍ A DVÍŘKOVÁ SADA
DOORS AND KITCHEN CABINET SET



Sada skládající se ze třech fréz, a distančních kroužků byla vyvinuta s cílem vyrábět dveřní/dvířkový profil a kontraprofil s maximální možnou flexibilitou viz pět různých profilací.Drážkovací fréza umožňuje vyrábět drážky od 8 do 15mm - může být použita i samostatně. Výměna nožů je díky polohovacím šroubům rychlá a přesná. Vhodná pro ruční posuv. Sada je dodávána s profilem A, ostatní nože - profily B,C,D a E lze dokoupit.

Set consisting of 2 profile cutters in light alloy execution and an adjustable groover 8-15 mm (can also be used seperately!), for machining door profiles and counterprofiles with maximum flexibility, 5 different profiles can be mounted on the same cutterhead, set complete with spacing collars and Profile A mounted on the cutters, other profiles on request, easy fitting of spare knives by means of positioning screws, suitable for manual feed.

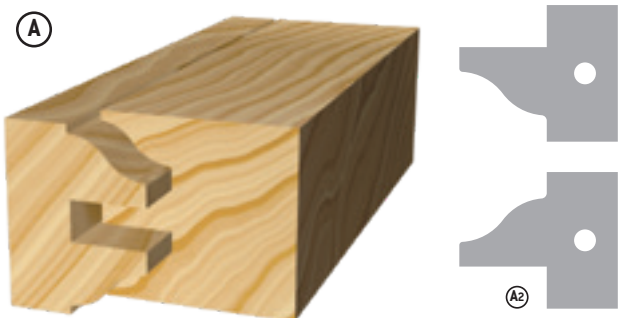
LIGHT ALLOY BODY

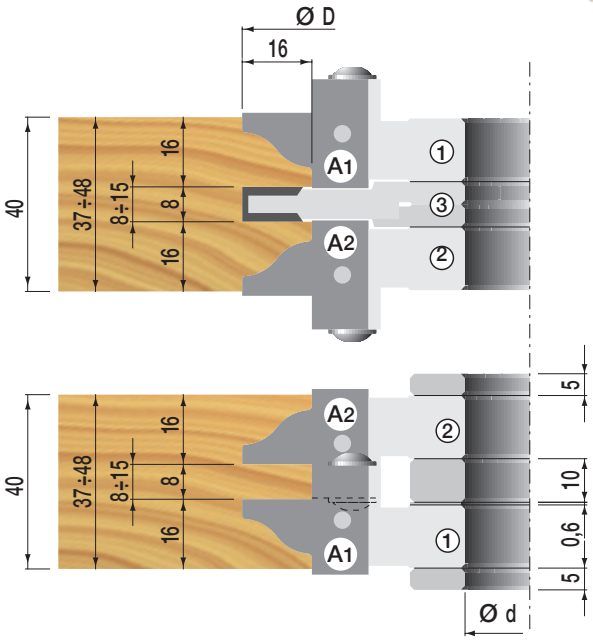
AŽ 5 RŮZNÝCH PROFILŮ

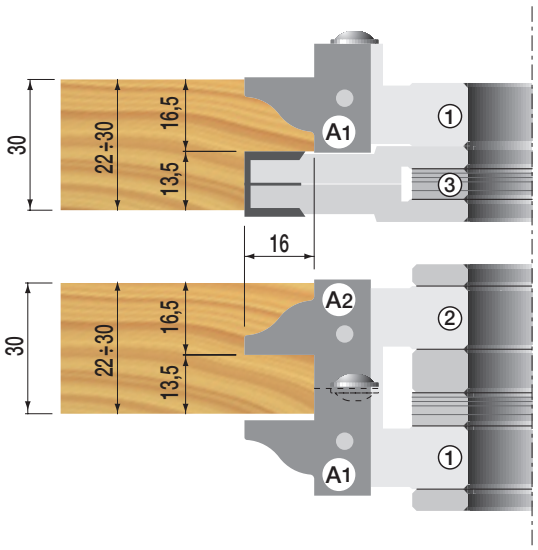
Set	Ø D [mm]	B [mm]	Ø d [mm]	Z	V	Type	t max [mm]	RPM min/ max	Art. Nr.
YS112AZM	132	25	30 (-35)	2	-	A1	-	5700 - 9800	1 YH115AAM
	132	25	30 (-35)	2	-	A2	-	5700 - 9800	2 YH116AAM
	132	8 - 15	30 (-35)	2	4	-	-	5700 - 9800	3 YH117AAM
YS112BZM	147	25	40 (-50)	2	-	A1	-	5100 - 8800	1 YH115BAM
	147	25	40 (-50)	2	-	A2	-	5100 - 8800	2 YH116BAM
	147	8 - 15	40 (-50)	2	4	-	-	5100 - 8800	3 YH117BAM

Kód	Rozměry	Doporučená prodejní cena bez DPH
YS112AZM	SET WITH BORE 30	15 504 Kč
YS112AZM	SET WITH BORE 31,75/35/40	16 409 Kč
YS112BZM	SET WITH BORE 50	17 315 Kč

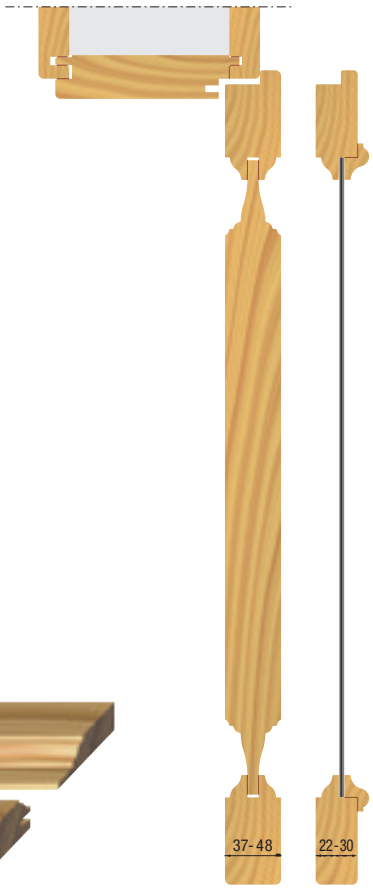
DVEŘNÍ A DVÍŘKOVÁ SADA
DOORS AND KITCHEN CABINET SET







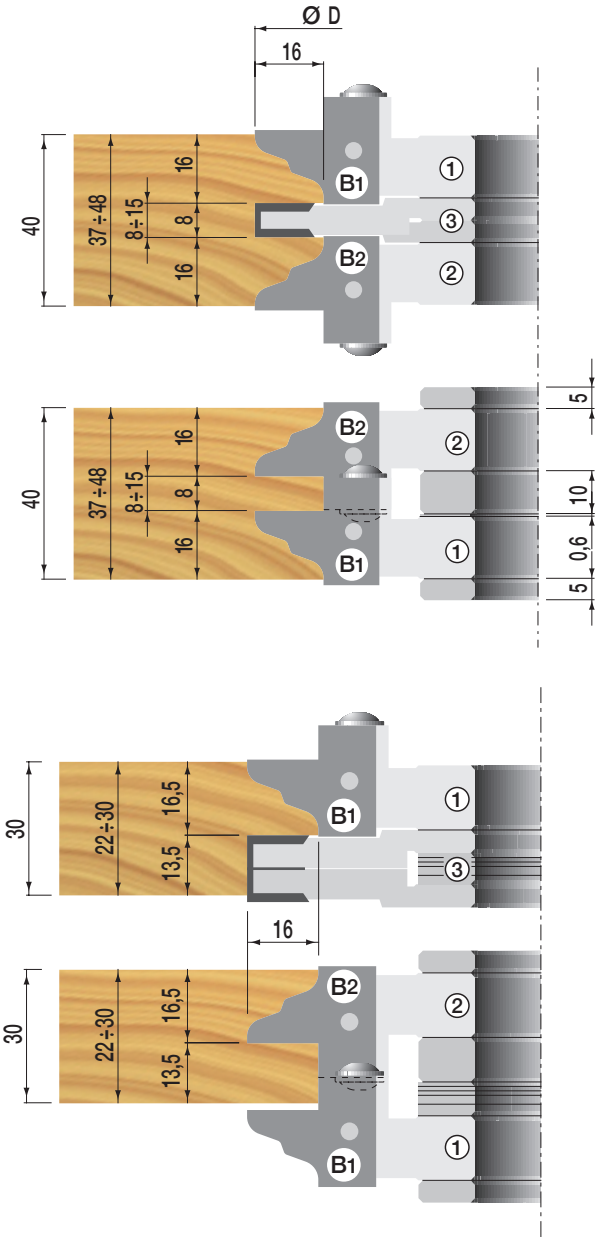




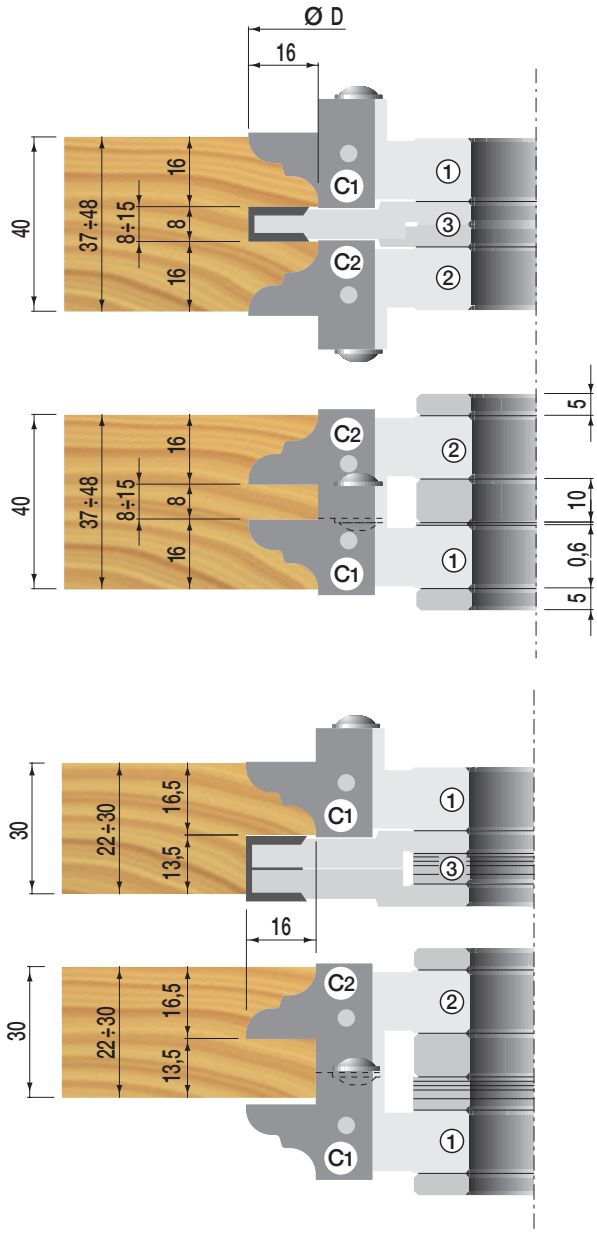


DVEŘNÍ A DVÍŘKOVÁ SADA: příklady
DOORS AND KITCHEN CABINET SET: EXAMPLES

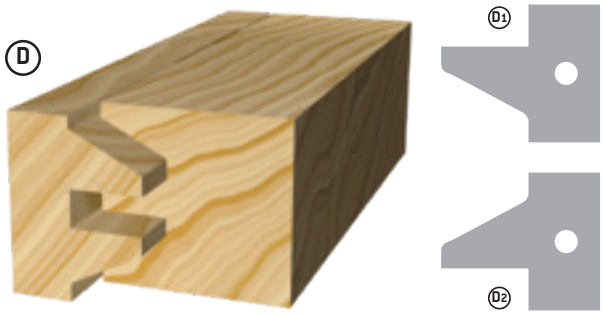


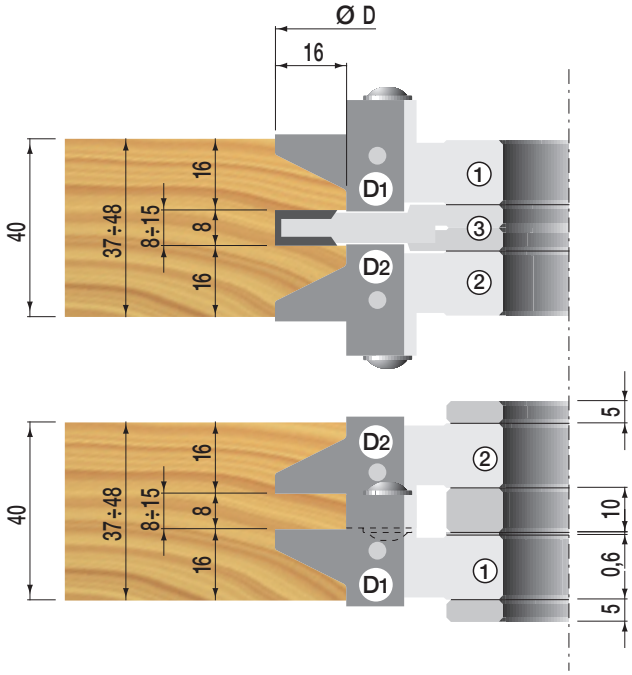


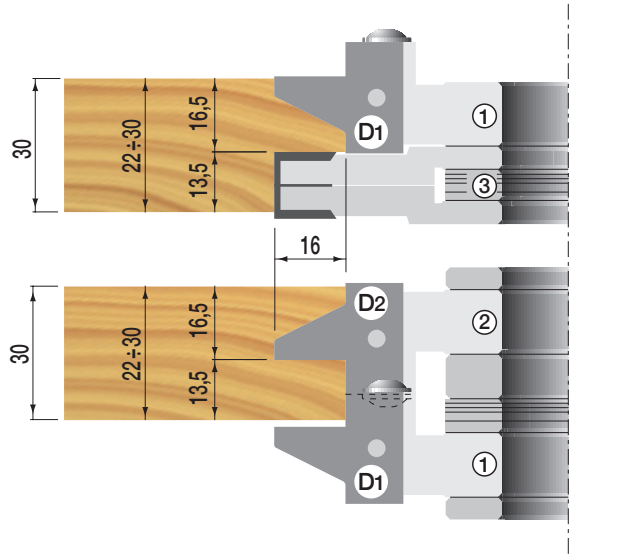




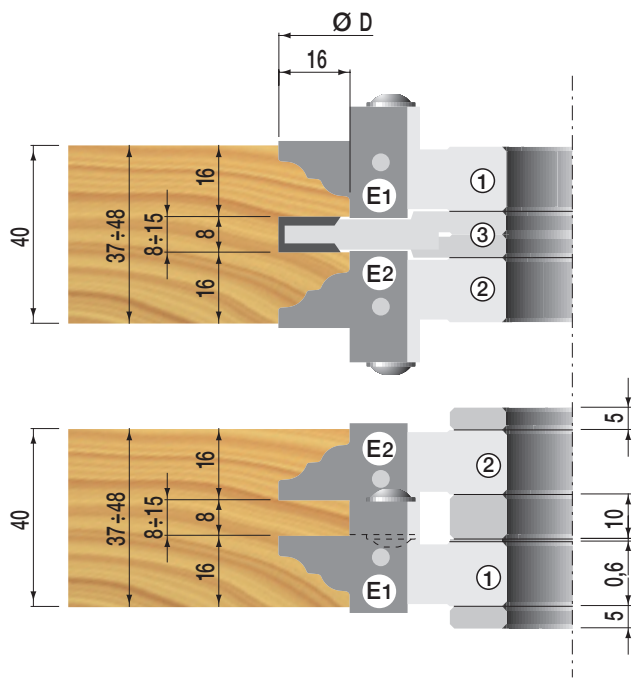
DVEŘNÍ A DVÍŘKOVÁ SADA: příklady
DOORS AND KITCHEN CABINET SET: EXAMPLES

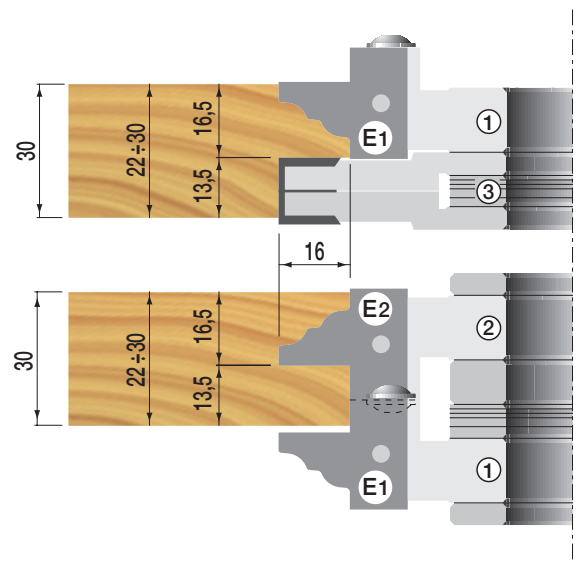












YH131AAM
MAN | HW

MAN

ÚHLOVÁ FRÉZA 45°
CUTTERHEAD FOR 45° BEVELS

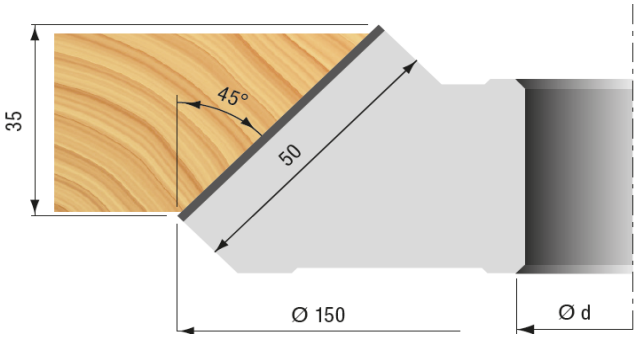


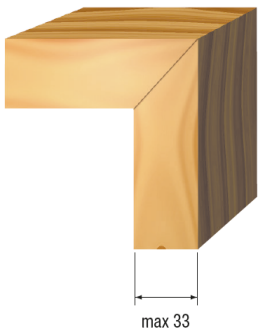
LIGHT ALLOY BODY

Fréza s tělem z vysokopevnostní hliníkové slitiny na frézování pod 45°.

Body in light alloy execution, standard HW reversible knives, precise 45° bevel cuts on solid wood and all types of board material, chip thickness limitation and reduced recoil, suitable for manual feed.

Kód	Rozměry	Z	Doporučená prodejní cena bez DPH
YH131AAM	150x36x30	Z=2	4 644 Kč
YH131AAM	150x36x31,75/35/40	Z=2	5 253 Kč





YH133AAM
MAN | HW

MAN

FRÉZA NA ROHOVÝ SPOJ POD 45°
45° MITRE JOINT CUTTERHEAD



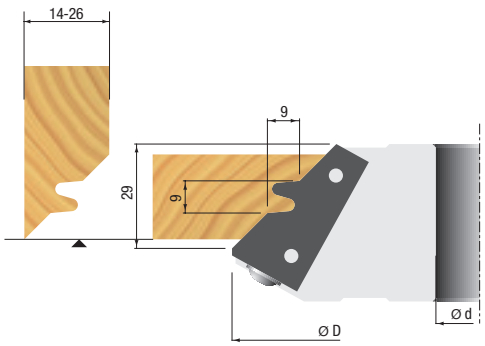
LIGHT ALLOY BODY

Fréza s tělem z vysokopevnostní hliníkové slitiny na výrobu rohových spojů pod 45°. Výroba se provádí ve dvou operacích: první, kdy je obrobek opracováván v horizontální poloze a druhé, kdy je obrobek ve vertikální poloze.

Body in light alloy execution, standard HW profiled knives for high precision 45° mitre joints, to be performed horizontally first, then vertically.
Chip thickness limitation and reduced recoil, suitable for manual feed.

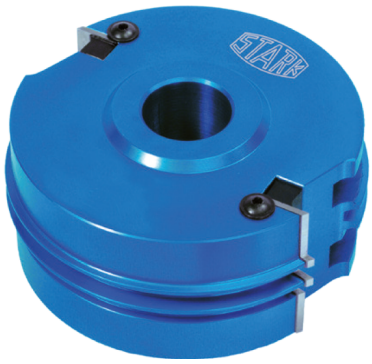
Kód	Rozměry	Z	Doporučená prodejní cena bez DPH
YH133AAM	140x32x30	Z=2	6 163 Kč
YH133AAM	140x32x31,75/35/40	Z=2	6 770 Kč
YH133BAM	150x32x50	Z=2	7 377 Kč





MAN

FRÉZY NA PODÉLNÉ A PŘÍČNÉ SPOJE
CUTTERHEADS FOR ALONG OR ACROSS THE GRAIN JOINTS



Frézy s tělem z vysokopevnostní hliníkové slitiny na výrobu podélných a příčných spojů pro měkké a tvrdé dřevo, s omezovači třísky. Vhodná pro ruční posuv.

YH152AAM: *podélné spojování materiálu šířky od 28 až do 48mm.*

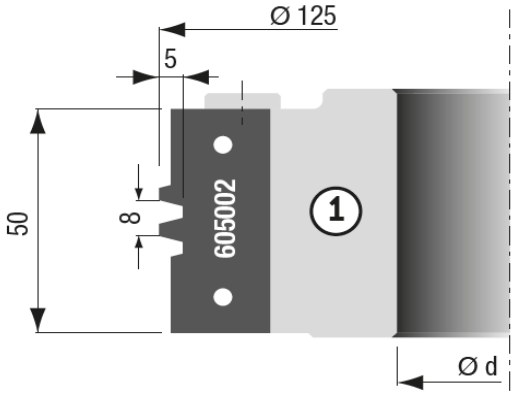
YH156AAM: *příčné spojování materiálu šířky od 26 až do 58mm.*

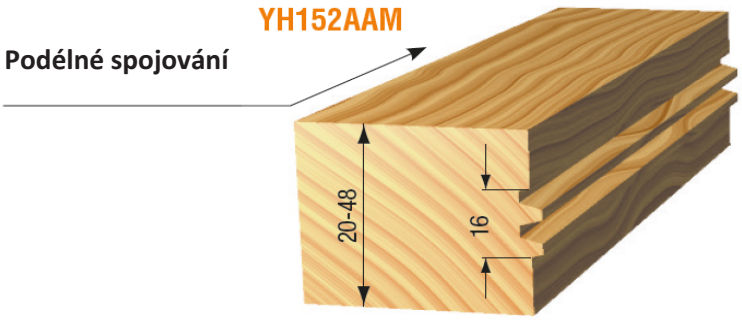
Light alloy body, standard tungsten carbide profiled knives for high precision jointing of hardwood and softwood, chip thickness limitation and reduced recoil, suitable for manual feed.

YH152AAM: along the grain joints.
YH156AAM: across the grain joints.

YH152AA: Podélné spojování / Along the grain

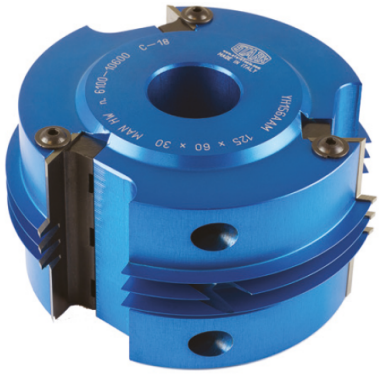
Kód	Rozměry	Z	Doporučená prodejní cena bez DPH
YH152AAM	125x50x30	Z=2	5 605 Kč
YH152AAM	125x50x31,75/40/50	Z=2	6 212 Kč

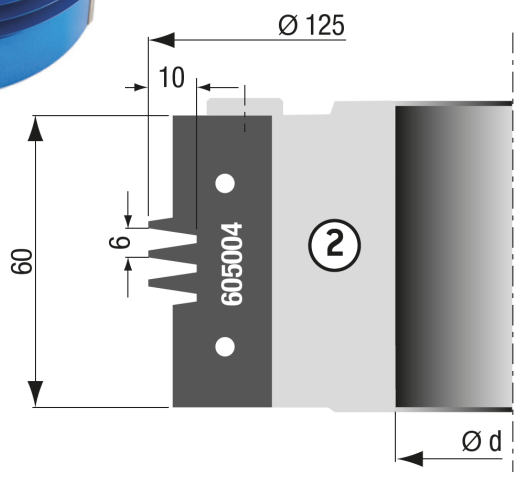


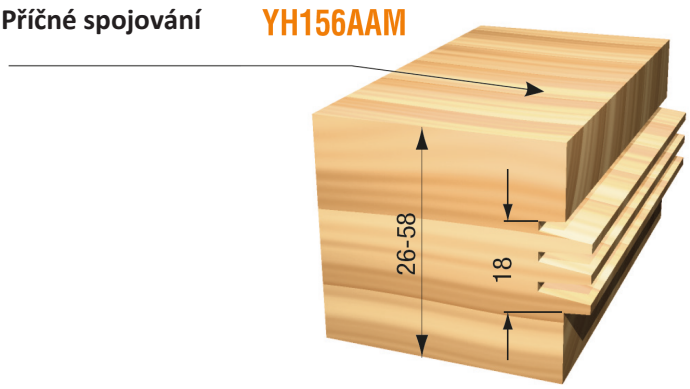


YH156AAM: Příčné spojování / Across the grain joints

Kód	Rozměry	Z	Doporučená prodejní cena bez DPH
YH156AAM	125x60x30	Z=3	6 740 Kč
YH156AAM	125x60x31,75/40/50	Z=3	7 344 Kč







YS113AZM
MAN | HW

MAN

NÁSTROJOVÁ SADA PERO/DRÁŽKA
TONGUE AND GROOVE TOOLING SET



Z=2 / V=2
MAN / HM

Z=2 / V=2
MAN / HM

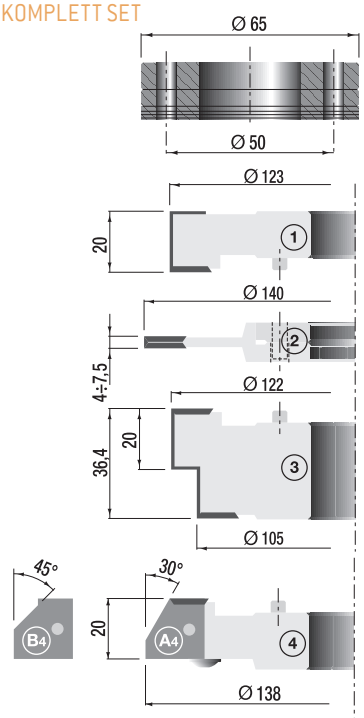
LIGHT ALLOY BODY

Nástrojová sada je v základním provedení určená pro výrobu třech typů podlahových a obkladových desek v různých šířkách dřeva. S přídavnými frézami lze vyrábět celkem pět druhů profilací podlahovek a palubek. Dodáváno se sadou distančních kroužků.

Set with 4 cutters in light alloy and steel execution, standard tungsten carbide profiled knives, cutters 1 - 4 included in the set, cutters 5 + 6 can be obtained on request for further profiles, chip thickness limitation and reduced recoil, suitable for manual feed.

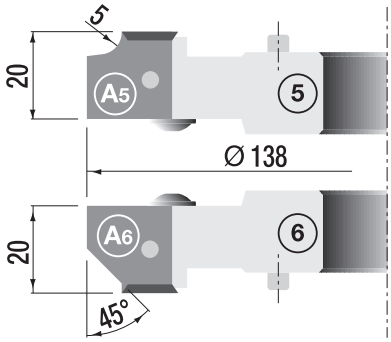
Ø D [mm]	B [mm]	Ø d [mm]	Z	V	RPM min/max	Art.. Nr.
123	20	30 (-35)	2	2	6100 - 10600	1 YH118AAM
140	4 - 7,5	30 (-35)	4	4	5500 - 9400	2 YH123ACM
122	36,4	30 (-35)	2 + 2	4	6100 - 10600	3 YH119AAM
138	20	30 (-35)	2	2	5500 - 9400	4 YH120AAM

Nástrojová sada
SET COMPLETO
TOOLING SET
KOMPLETT SET



Ø D [mm]	B [mm]	Ø d [mm]	Z	V	RPM min/max	Art.. Nr.
138	20	30 (-35)	2	2	5500 - 9400	5 YH121AAM
138	20	30 (-35)	2	2	5500 - 9400	6 YH122AAM

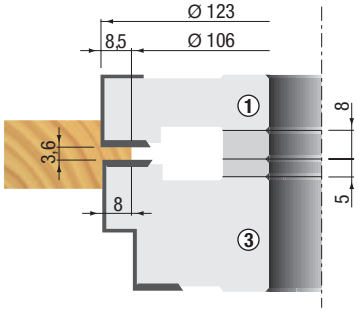
Přídavné frézy
TESTE AGGIUNTIVE
ESTRA CUTTERHEADS
ZUSATZWERKZEUGE

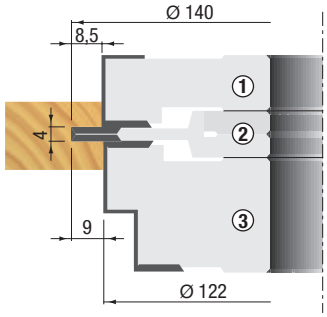


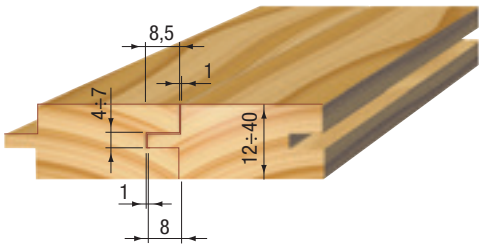
Sada dodávána v plastovém kufříku/ Set supplied in a plastic box

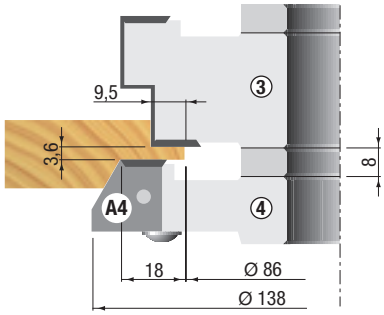
Kód	Rozměry	Z	Doporučená prodejní cena bez DPH
YS113AZM	140x20x30	Z=2	23 672 Kč
YS113AZM	140x20x31,75/35	Z=2	24 888 Kč

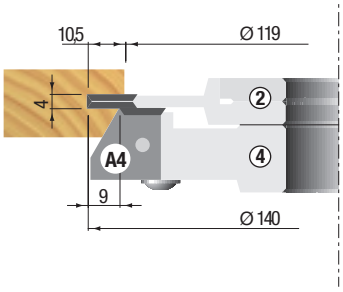
NÁSTROJOVÁ SADA PERO/DRÁŽKA
TONGUE AND GROOVE TOOLING SET: EXAMPLES

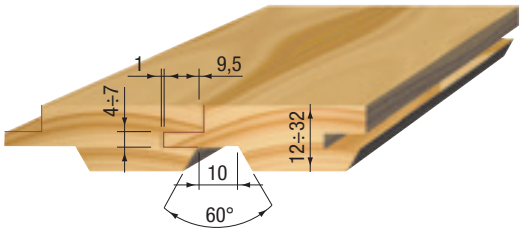


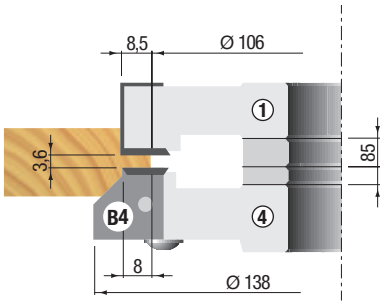


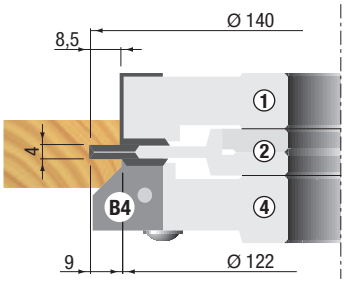


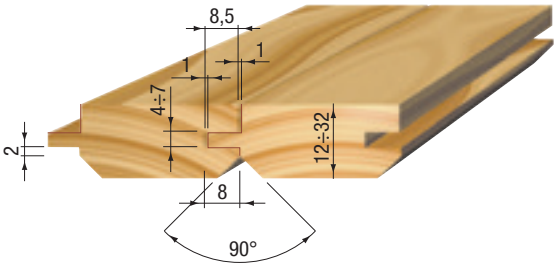


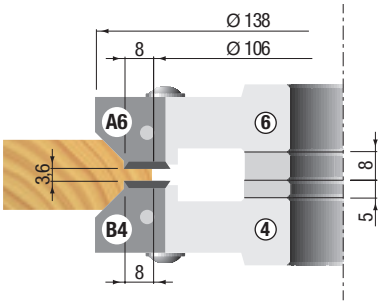


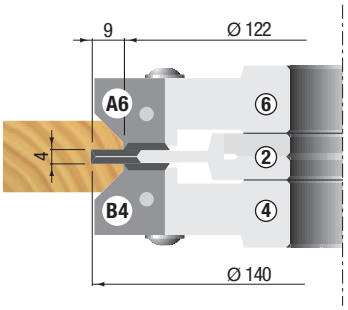


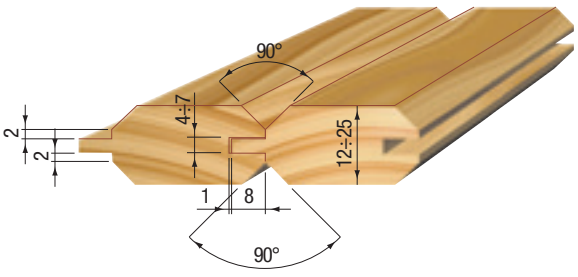


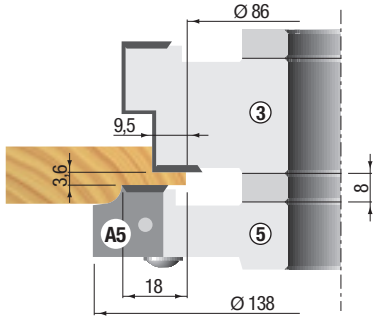


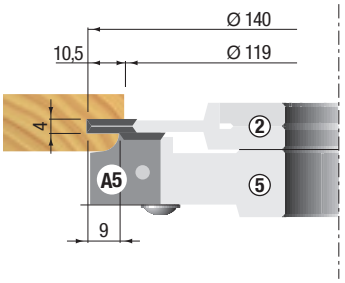


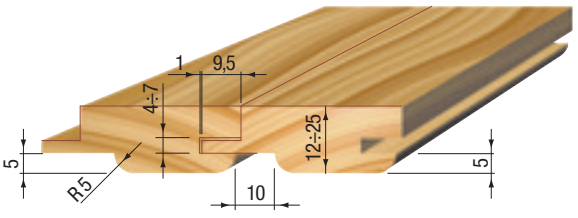








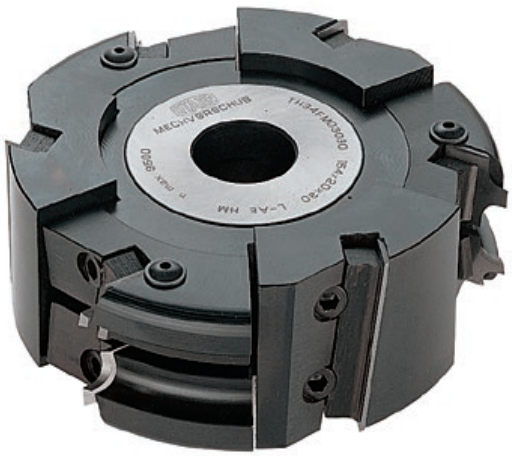




TH34FM

MEC I HW

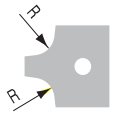
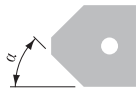
ZKOSOVACÍ A ZAOBLOVACÍ SADA
ROUNDING CUTTER SET

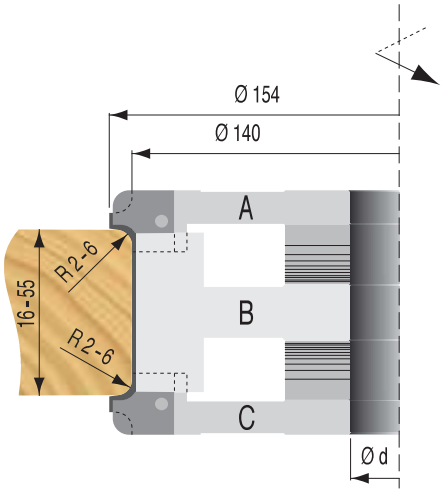


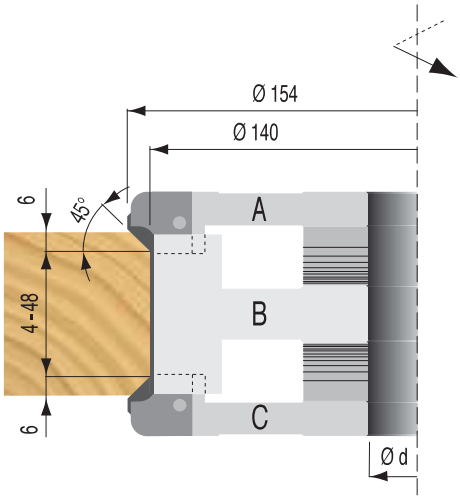
Třídílná frézovací sada. Horní fréza je osazena profilovými noži , které mají z jedné strany břit pod 45° a nebo si lze zvolit libovolný rádius. Druhá fréza má osazeny nože pro rovné frézování. Třetí fréza má opět nože pro zaoblování nebo zkosování.Nástroj slouží pro kompletní opracování všech druhů materiálů na bázi masivního dřeva a to včetně zkosení nebo zaoblení. Dodáváno se sadou distančních kroužků.
Volitelné nože: R 2, R 3, R 4, R 5, R 6 a 45° - jeden druh vždy v ceně

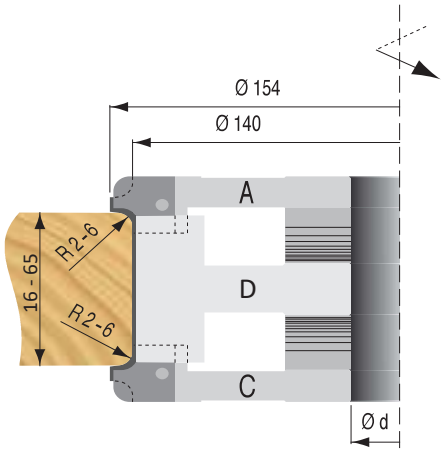
RÁDIUS 2-3-4-5-6 A 45°
VOLITELNÉ

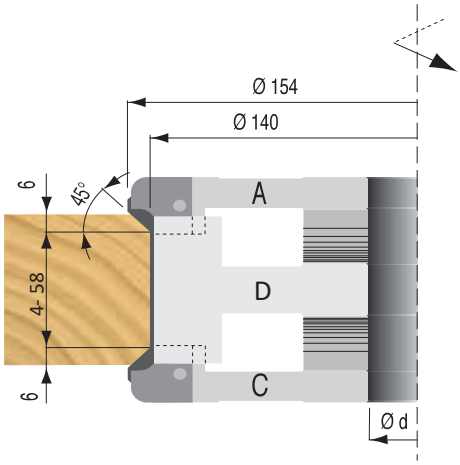
NÁHRADNÍ NOŽE

Type	Dim. / Dim / Abm.	R	Art. Nr.
	20x20,5x2	2	602017
	20x20,5x2	3	602019
	20x20,5x2	4	602021
	20x20,5x2	5	602023
	20x20,5x2	6	602025
	20x20,5x2	α=45°	602026



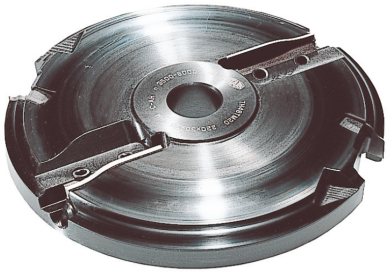






Ø D [mm]	B [mm]	Ø d [mm]	Z	RPM min-max	KÓD	Doporučená prodejní cena bez DPH
154	TYPB=50	40/30	3	9500	TH34FM10B	25 189 Kč
154	TYPD=60	40/30	3	9500	TH34FM10D	26 097 Kč

Výplňová fréza s ocelovým tělem
PANEL RAISING CUTTERHEAD WITH KNIVES IN HM



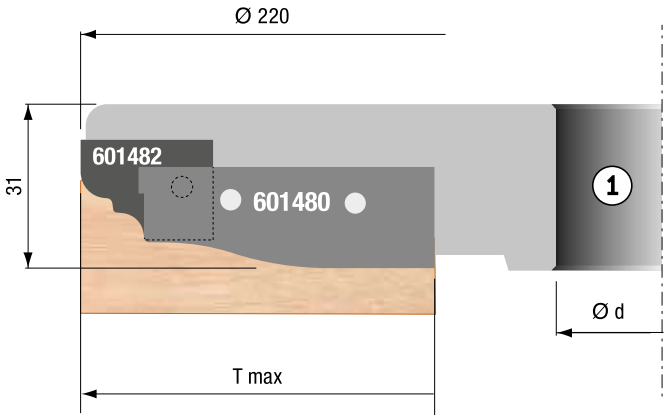
STEEL BODY

Fréza s ocelovým tělem osazená profilovými noži ze slinutého karbidu na výrobu výplní z měkkého i tvrdého dřeva - až 16 druhů profilací. Vhodná pro ruční posuv.
Fréza 1 (horní braní) je standardně osazena noži 601480, 601482. **Fréza 2** (spodní braní) je standardně osazena noži 601490, 601492. Ostatní typy nožů jsou k dispozici na vyžádání.

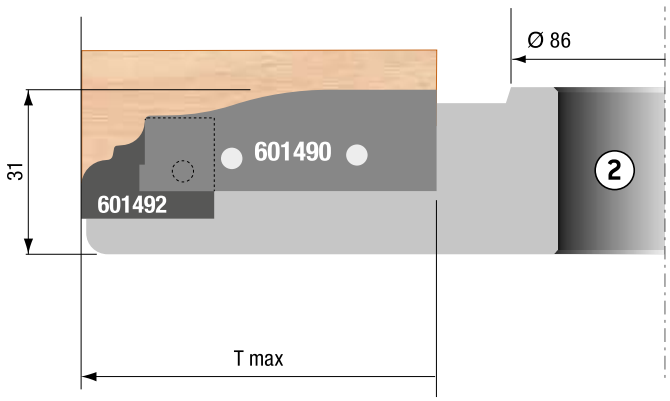
Steel body with tungsten carbide profiled knives, for high precision panel raising, **Head 1** fitted with profiles **601482 and 601480**, **Head 2** fitted with profiles **601492 and 601490**, cutters can be equipped with further profiles as indicated below, chip thickness limitation and reduced recoil, suitable for both manual and mechanical feed.

TH48TM								
Ø D [mm]	B [mm]	Ø d [mm]	Z	T max [mm]	RPM min-max	Type	Kód	Doporučená prodejní cena bez DPH
220	31	30	2 + 2	70	3500 - 6000	①	TH48TM30030	10 855 Kč
220	31	31,75	2 + 2	70	3500 - 6000	①	TH48TM30031	11 462 Kč
220	31	35	2 + 2	70	3500 - 6000	①	TH48TM30035	11 462 Kč
220	31	40	2 + 2	70	3500 - 6000	①	TH48TM30040	11 462 Kč
220	31	50	2 + 2	70	3500 - 6000	①	TH48TM30050	11 462 Kč
Ø D [mm]	B [mm]	Ø d [mm]	Z	T max [mm]	RPM min-max			
220	31	30	2 + 2	70	3500 - 6000	②	TH48TM31030	10 855 Kč
220	31	31,75	2 + 2	70	3500 - 6000	②	TH48TM31031	11 462 Kč
220	31	35	2 + 2	70	3500 - 6000	②	TH48TM31035	11 462 Kč
220	31	40	2 + 2	70	3500 - 6000	②	TH48TM31040	11 462 Kč
220	31	50	2 + 2	70	3500 - 6000	②	TH48TM31050	11 462 Kč

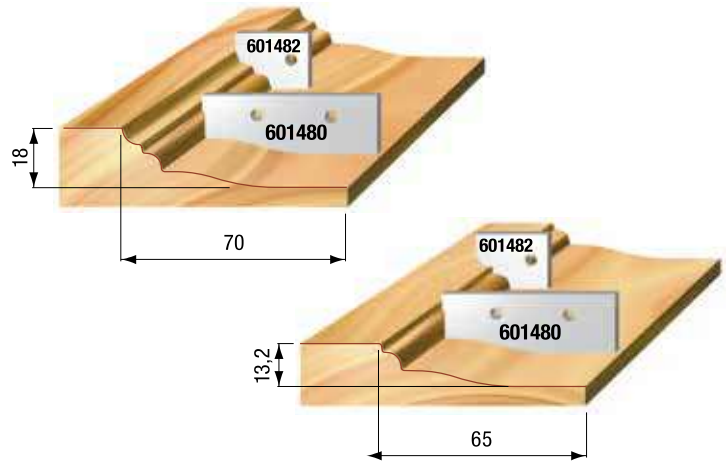
Výplňová fréza s ocelovým tělem-horní braní
PANEL RAISING CUTTERHEAD WITH WOOD UNDERNEATH

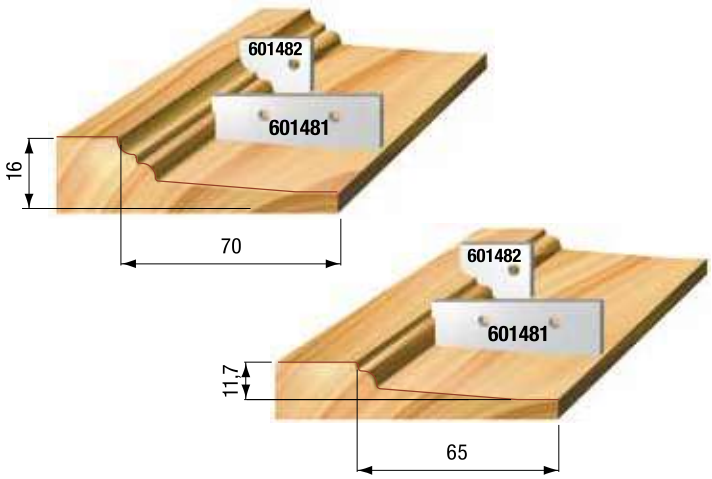


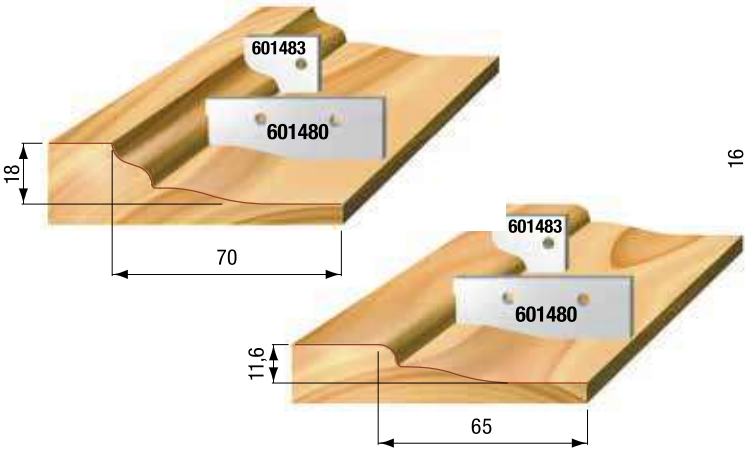
Výplňová fréza s ocelovým tělem-spodní braní
PANEL RAISING CUTTERHEAD WITH WOOD ABOVE

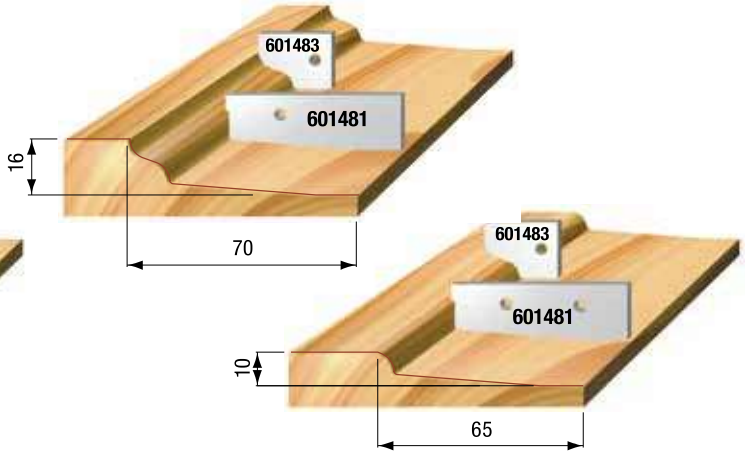


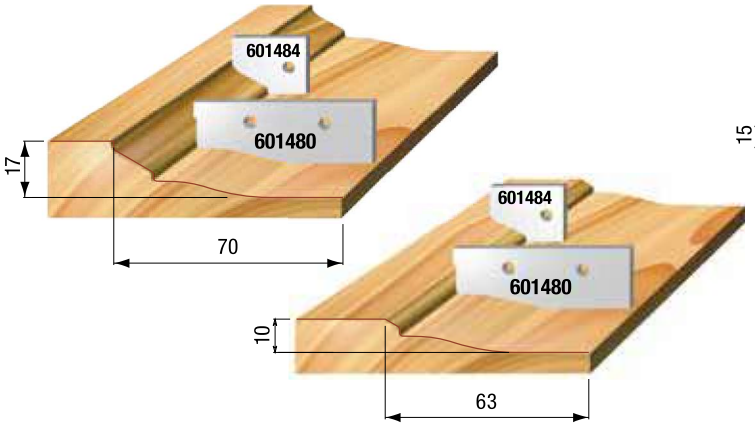
Výplňová fréza s ocelovým tělem-horní braní
PANEL RAISING CUTTERHEAD WITH WOOD UNDERNEATH

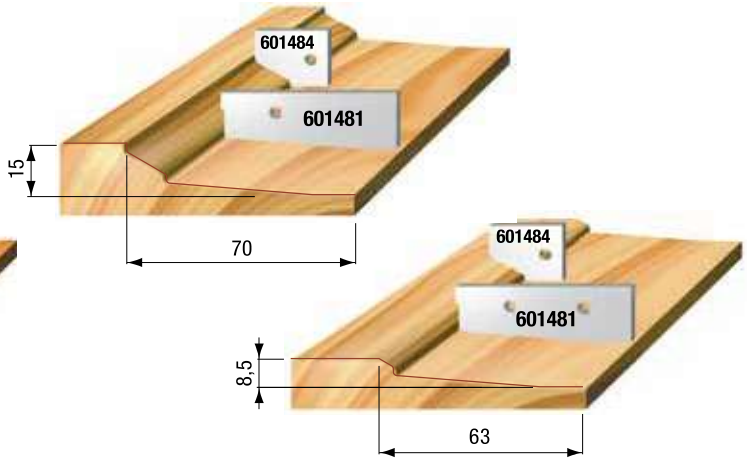


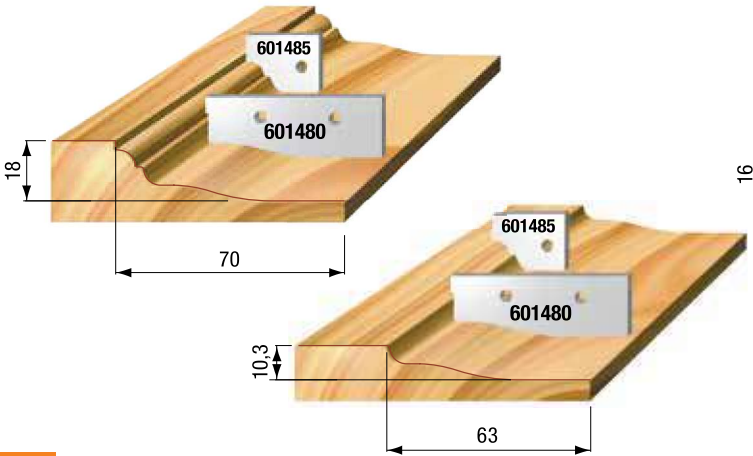


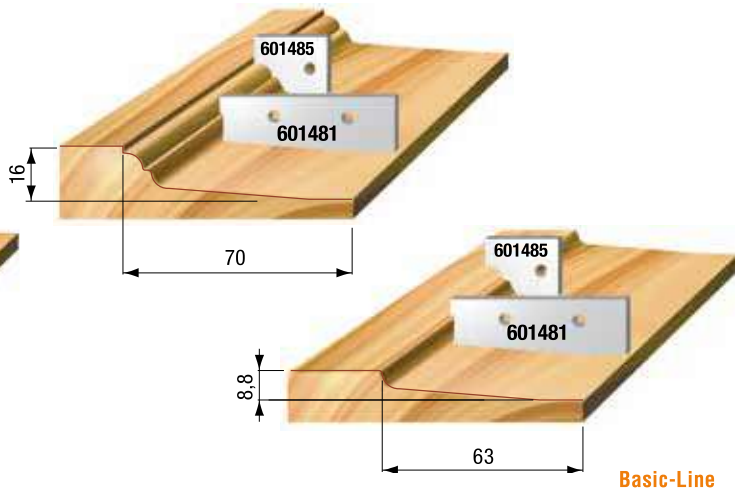




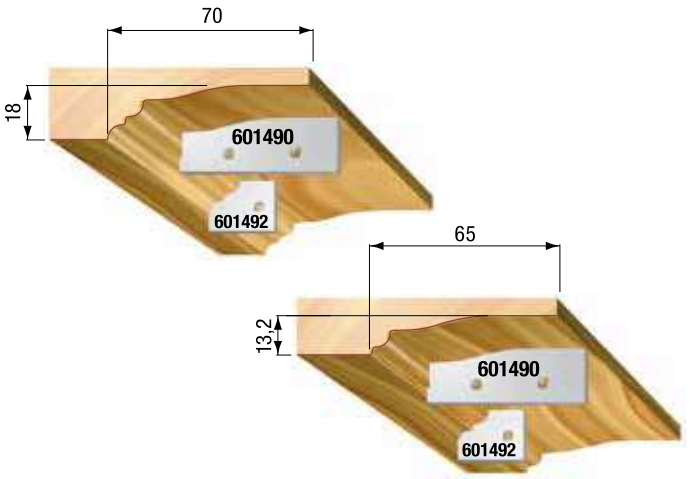


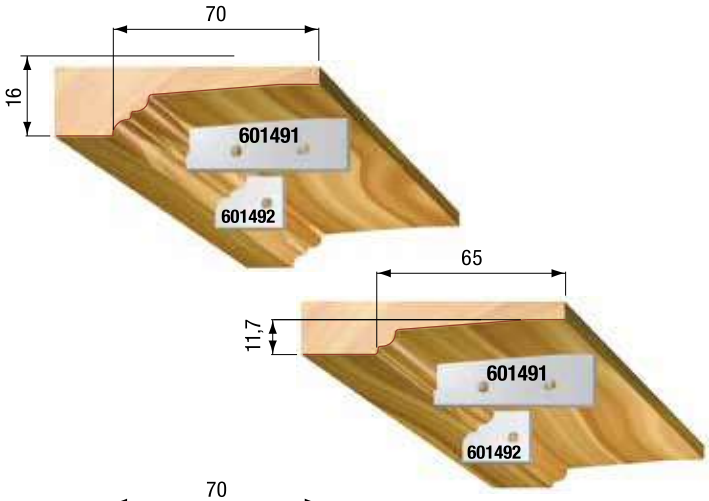


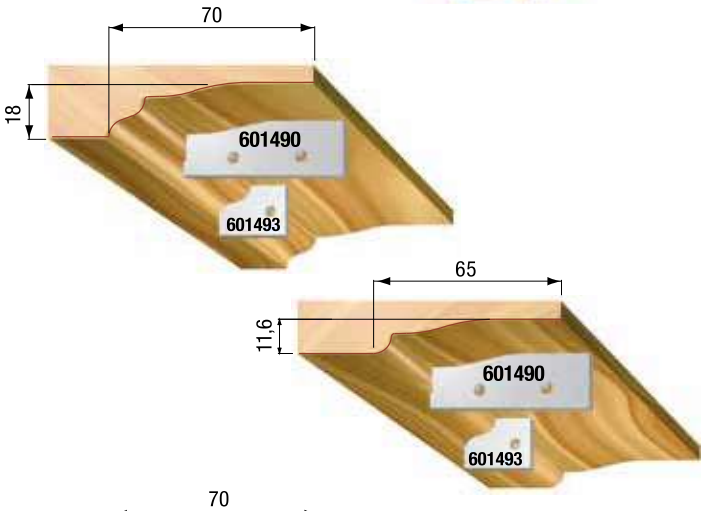


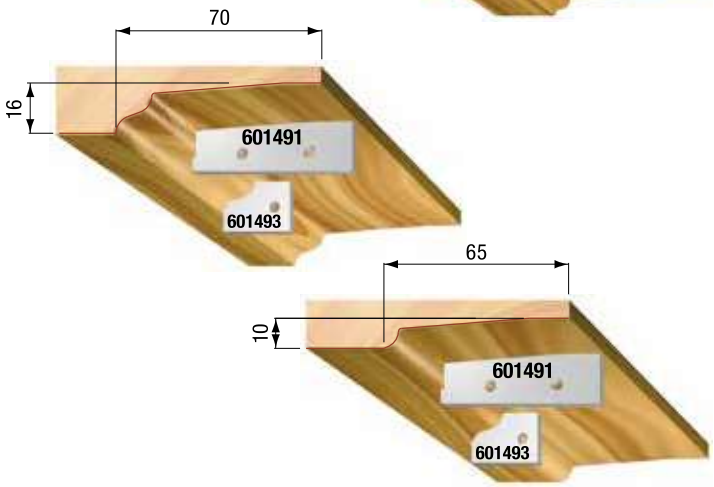


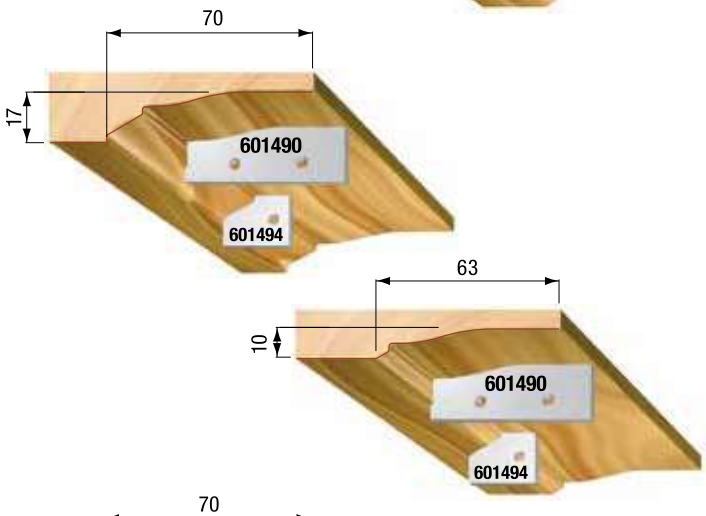
Výplňová fréza s ocelovým tělem-spodní braní
PANEL RAISING CUTTERHEAD WITH WOOD ABOVE

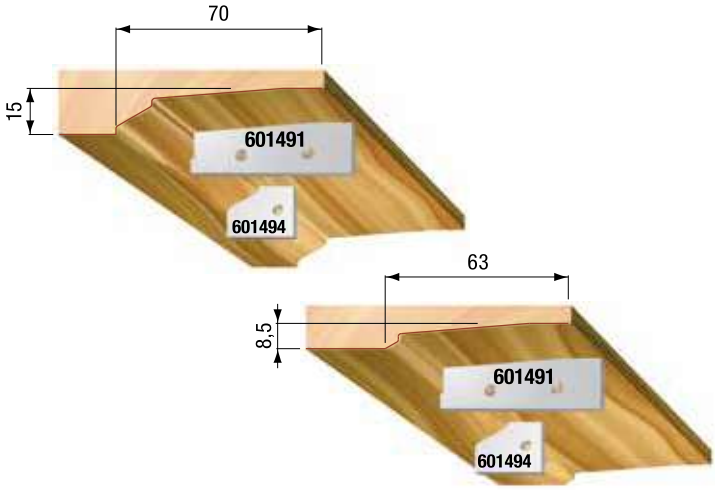


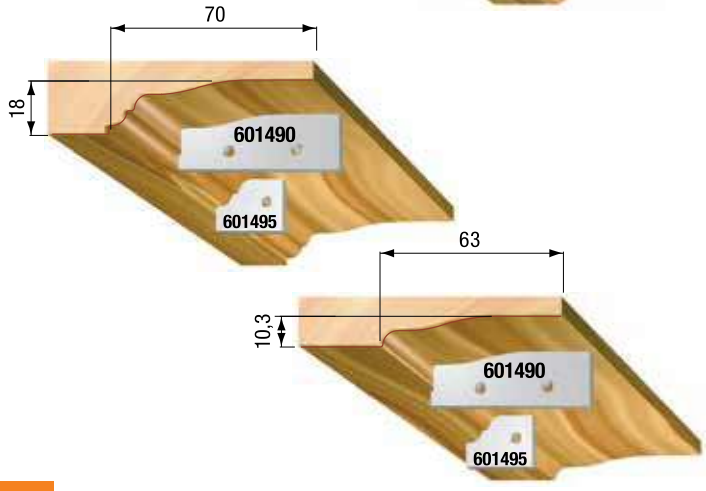


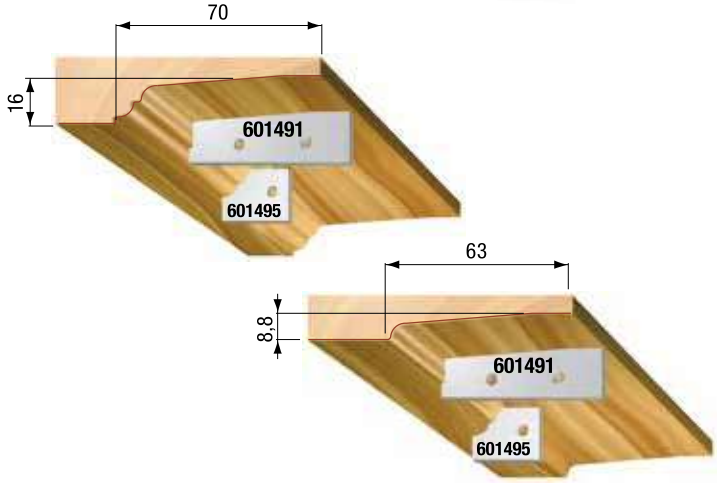














UNI EN ISO 9001
certified company

YOUR STORIES, OUR BLADES

ING.JINDŘICH NOVOTNÝ
Pstruhová 423
39111 Planá nad Lužnicí-Strkov
Tel.: +420 380 427 231
Mobil: +420 602 527 611
E-Mail: info@stark.cz
www.stark.cz

STARK S.p.A.
Strada Triestina, 8
33050 Trivignano Udinese (Udine), Italy
Phone +39 0432 998811
Fax +39 0432 999097 / 999552
E-mail: info@starktools.com
http://www.starktools.com

Vertriebsgesellschaft STARK GmbH & Co.
Robert Bosch Strasse, 47
73431 Aalen, Germany
Tel. +49(0) 7361-55647-0
Fax +49 (0) 7361 55647-48
E-mail: post@starktools.de
http:// www.starktools.de

STARK TOOLS (Suzhou) Co., Ltd.
No. 17, Jinfeng Road
Nanfeng Town - Zhangjiagang City,
Jiangsu P.R.China (215628)
Phone +86 (0) 512 58907826/28
Fax +86 (0) 512 58907827
E-Mail: stark@starktools-cn.com
http:// www.starktools.cn

60 1962 2022

