



Szerszámkatalógus

2020



A katalógusban szereplő árak nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák!

IN03TM01

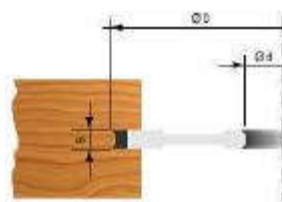
MAN / HW



Lamellómaró

HM forrasztott lapkával, kézi marógépekhez.

Cikkszám	Méretek	Ár (nettó)
IN03TM01	100 X 3,95 X 22 Z=2 V=4	14 630 Ft



IN03TM04

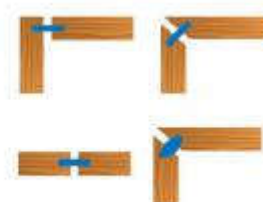
MAN / HW



Lamellómaró

HM forrasztott lapkával

Cikkszám	Méretek	Ár (nettó)
IN03TM04022	100 X 3,95 / 2,5 X 22 Z=6	6 160 Ft



IN03TM02

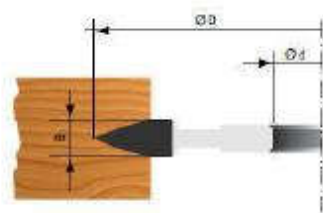
MAN / HW

Folthely maró

Hajócskafolt maró.



Cikkszám	Méret	Ár (nettó)
IN03TM02	100 X 8 X 22 Z=4	24 750 Ft



TH23TM

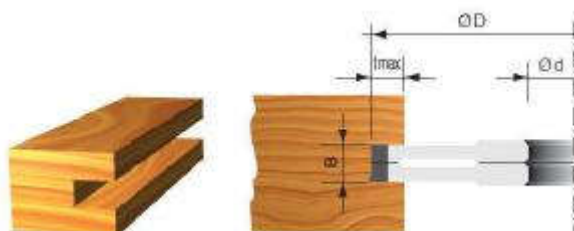
MAN / HW

Állítható nútmaró

HM fordítható cserelapával, távtartógyűrűvel



Cikkszám	Méret	Ár (nettó)
TH23TM15	140 X 4-7,5 X 30 Z=4 V=4	64 790 Ft
TH23TM15	140 X 4-7,5 X 35 Z=4 V=4	70 290 Ft



TH09TM

MAN / HW

Állítható nútmaró

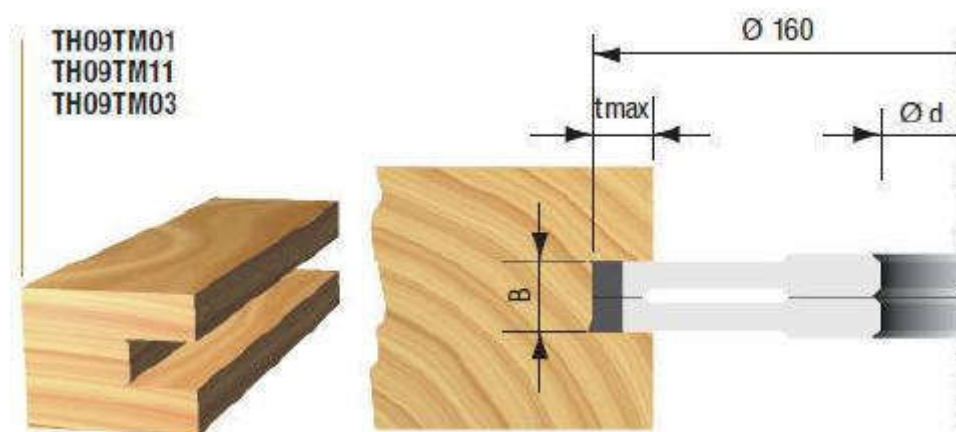
HM fordítható cserelapkával, távtartógyűrűvel



Cikkszám	Méreték	Ár (nettó)
TH09TM01	160 X 8-15 X 30 Z=4 V=4	56 210 Ft
TH09TM01	160 X 8-15 X 35/40/50 Z=4 V=4	61 930 Ft

Cikkszám	Méreték	Ár (nettó)
TH09TM11	160 X 12,5-24 X 30 Z=4 V=4	59 180 Ft
TH09TM11	160 X 12,5-24 X 35/40/50 Z=4 V=4	64 680 Ft

Cikkszám	Méreték	Ár (nettó)
TH09TM03	160 X 16-30 X 30 Z=4 V=4	61 930 Ft
TH09TM03	160 X 16-30 X 35/40/50 Z=4 V=4	67 540 Ft



TH06TM10

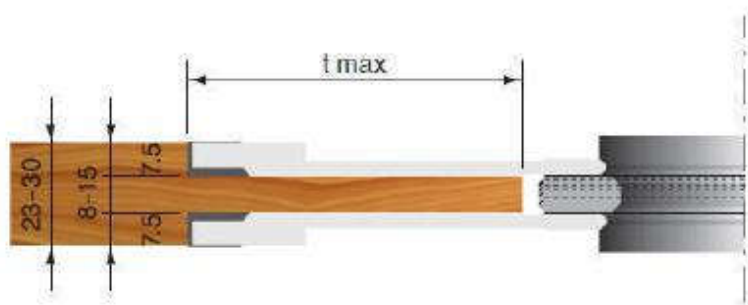
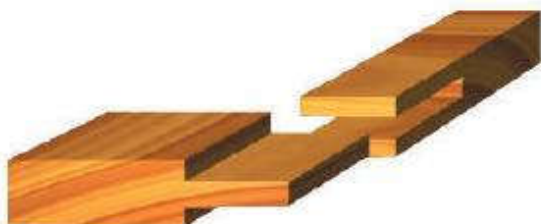
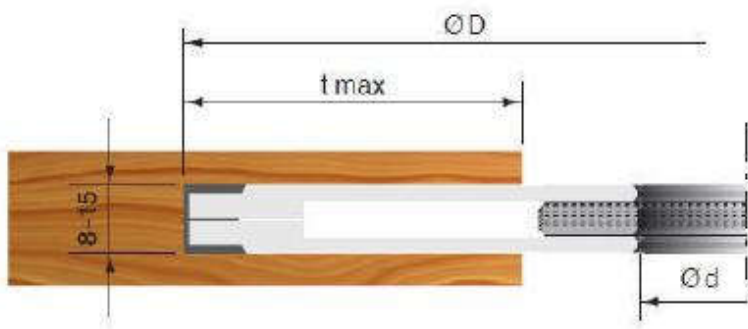
MAN / HW



Állítható nútmaró

Acél test, volfrámkarbid fordítható lapkával, állítható 1/10 mm távolságú távtartó gyűrűkkel (tartozék), kézi és gépi előtoláshoz.

Cikkszám	Méretek	Ár (nettó)
TH06TM10	250 X 8-15 X 30 Z=4 V=4	95 150 Ft
TH06TM10	250 X 8-15 X 35/40/50 Z=4 V=4	100 760 Ft



TH94TM10

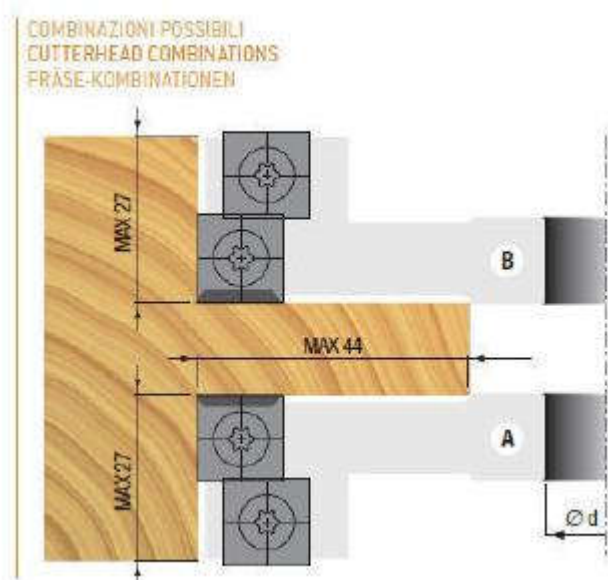
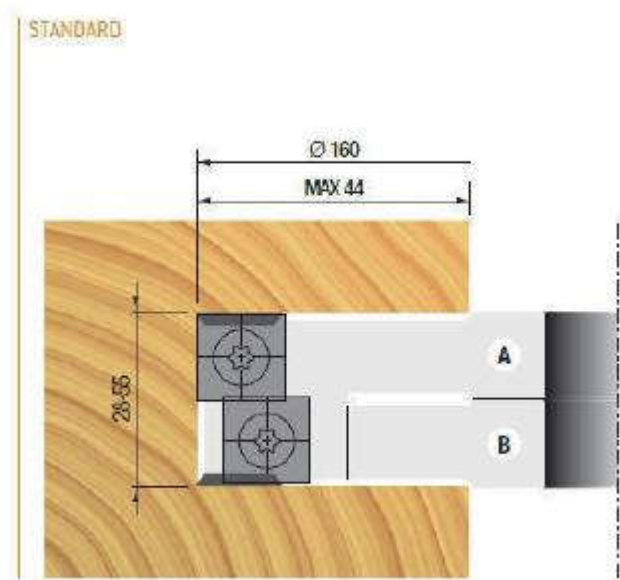
MAN / HW



Nútmaró

HW fordítható cserelapkával és sarkantyúkkal precíziós nútok készítéséhez (28 mm-től 55 mm-ig).

Cikkszám	Méretetek	Ár (nettó)
TH94TM10	160 X 28-55 X 30 Z=4 V=4	82 290 Ft
TH94TM10	160 X 28-55 X 40/50 Z=4 V=4	89 540 Ft



TH74TA01

MAN / HW

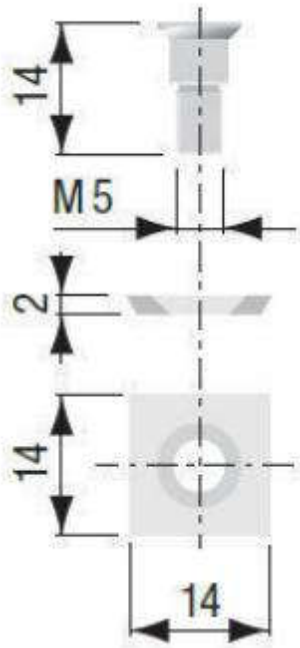
Gyalufej

Könnyűfém test, 14x14x2 lapkával, négy vágóéllel. Kézi előtoláshoz.



Cikkszám	Méret	Ár (nettó)
TH74TA01	80 X 76,5 X 30 Z=12	43 890 Ft
TH74TA01	80 X 76,5 X 40/50 Z=12	49 500 Ft

6000201

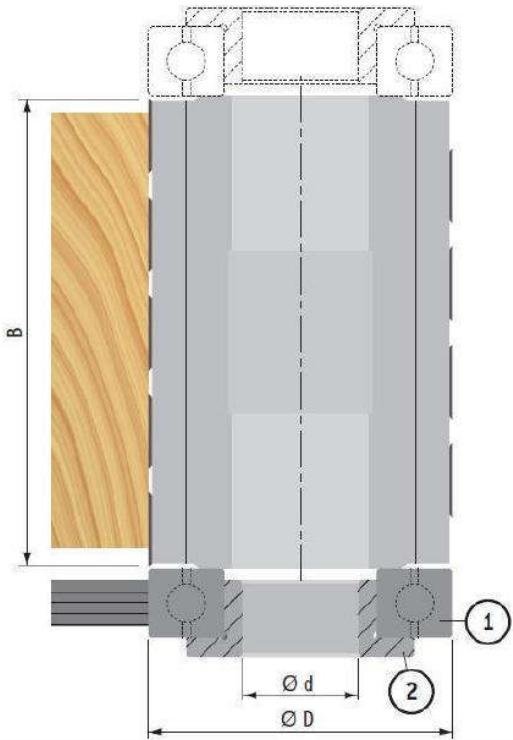
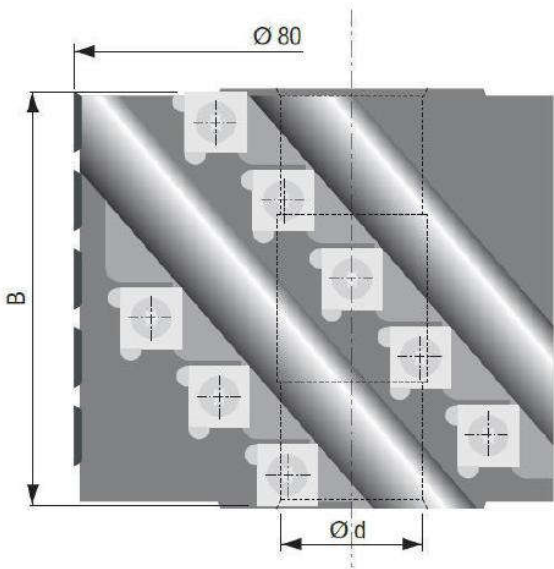


1. Cuscinetto per contornare
Ball bearing
Kugellager-Leerlaufbüchse

2. Anello guida cuscinetto
Guide ring for ball bearing
Kugellager-Anlauftring

	Ø D [mm]	B [mm]	Ø d [mm]	Art. Nr.
1	80	18	40	100603
2	40	15	30	100337
2	40	15	35	100341

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



YH151AAM

MAN / HW

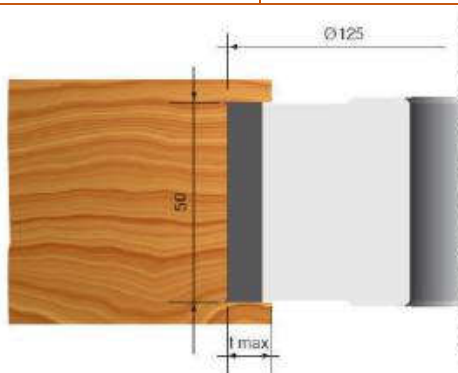
LIGHT ALLOY



Falcfej

Könnyűfém test, cserélhető HM lapka. Kézi előtoláshoz.

Cikkszám	Méretetek	Ár (nettó)
YH151AAM	125 X 50 X 30 Z=2 V=4	34 870 Ft
YH151AAM	125 X 50 X 35/40/50 Z=2 V=4	40 590 Ft



TH02TM04

MAN / HW

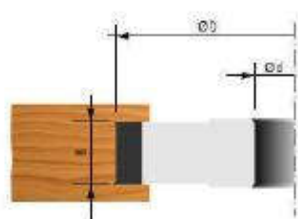
STEEL



Falcfej

Acél test, cserélhető HM lapka, kézi és gépi előtoláshoz.

Cikkszám	Méretetek	Ár (nettó)
TH02TM04	125 X 50 X 30 Z=4 V=4	38 830 Ft
TH02TM04	125 X 50 X 35/40/50 Z=4 V=4	44 440 Ft



TH17TM

ECO

MAN / HW
LIGHT ALLOY

ÚJ!



Állítható szögű lapkás marófej

letörésekhez

Könnyűfém-ből készült marófej HW megfordítható lapkákkal. Mindkét szárny 7,5°-onként állítható 0 és 90° között. Felépítéséből adódóan ez a szerszám igen sokrétűen használható.

Cikkszám	Méretek	Ár (nettó)
TH17TM41	140 X 50 X 30/35 Z=2	72 270 Ft
TH17TM40	160 X 50 X 40/50 Z=2	77 770 Ft

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

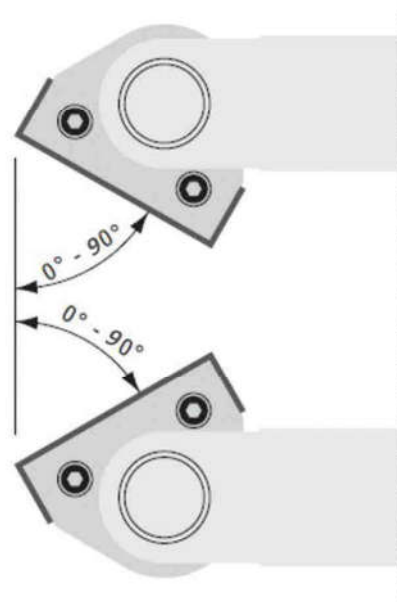
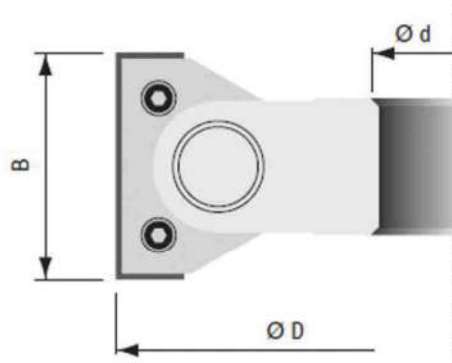
50° - B max = 30

55° - B max = 26

60° - B max = 23

65° - B max = 19

70° - B max = 15



TH17TM20

MAN / HW

Állítható szögmaró

Acél test, 0-70° ban állítható, dönthető mindkét irányba, HM cserélhető lapkával.



Cikkszám	Méretek	Ár (nettó)
TH17TM20	160 X 50 X 30 Z=2	123 200 Ft
TH17TM20	160 X 50 X 35/40 Z=2	123 200 Ft
TH17TM20	170 X 50 X 50 Z=2	123 200 Ft

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

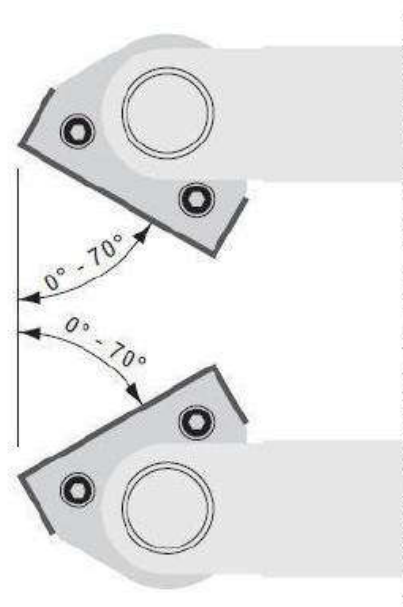
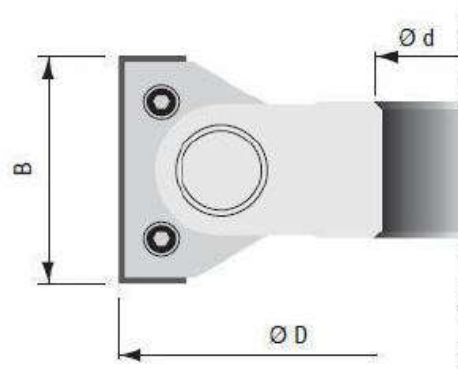
50° - B max = 30

55° - B max = 26

60° - B max = 23

65° - B max = 19

70° - B max = 15



YS118AZM

MAN / HW

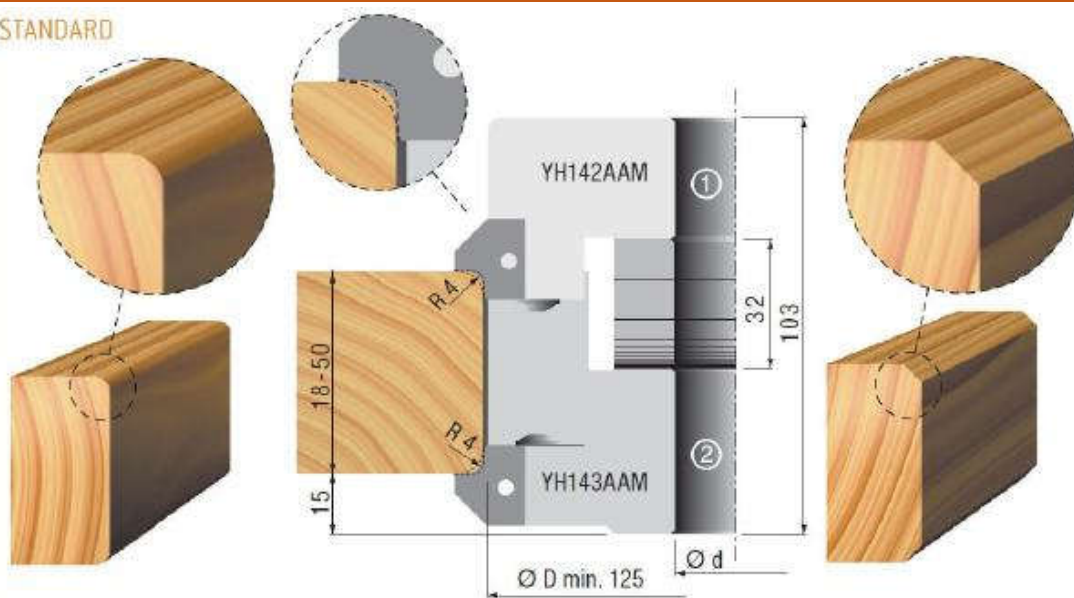


Marófej, élettörő

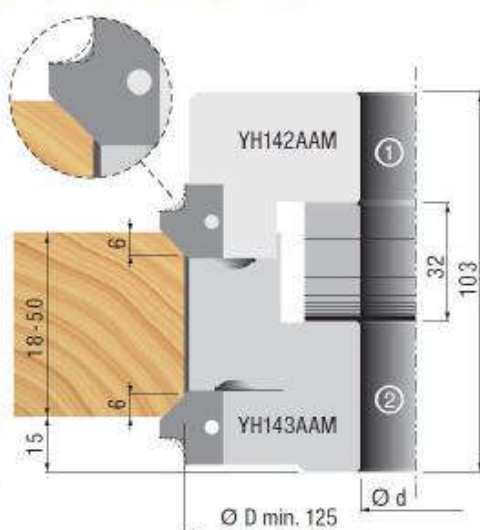
Két részből álló, nagy szilárdságú alu test, HM cserélhető lapkával, tömör és puhafához, 18-50 mm között állítható a megmunkálásban.

Cikkszám	Méreték	Ár (nettó)
YS118AZM	139 X 18-50 X 30 Z=2	115 390 Ft
YS118AZM	139 X 18-50 X 35/40/50 Z=2	120 890 Ft

STANDARD



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



YS107BZM

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

MAN / HW

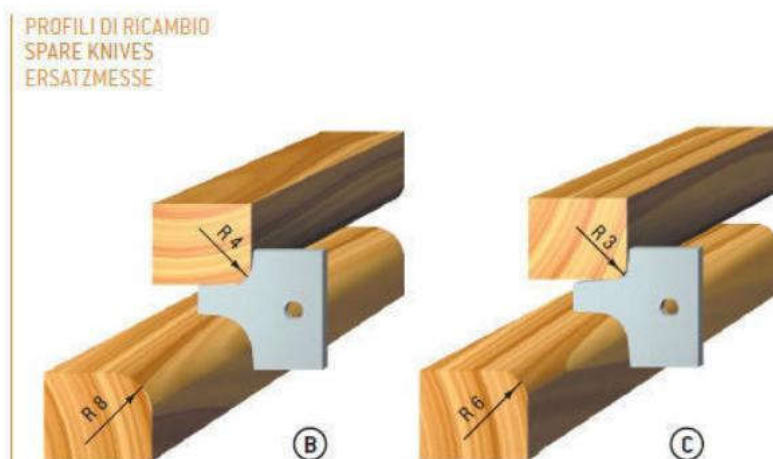
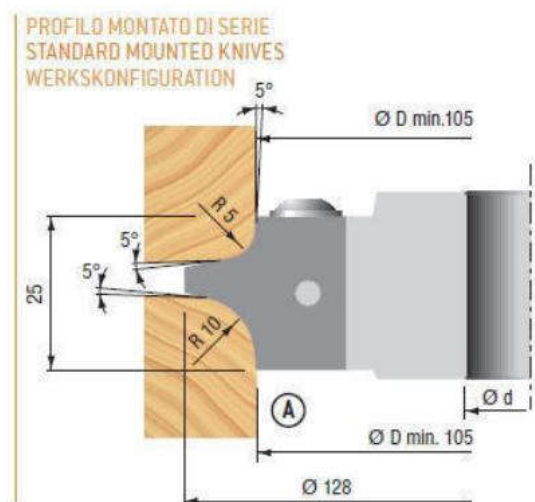
Rádiuszmaró készlet

R3/6; R4/8; R5/10 HM lapkával, praktikus kofferben.



Készlet műanyag kofferben

Cikkszám	Méretek	Ár (nettó)
YS107BZMM	128 X 25 X 30 Z=2	67 540 Ft
YS107BZMM	128 X 25 X 40/50 Z=2	67 540 Ft



YS101AZM YS101BZM

MAN / HW



Bútorajtó gyártó szett

2 db os szerszámkészlet, nagyszilárdságú alumíniumból, lapkacseréhez szükséges szerszámokkal, praktikus műanyag kofferben, HM cserélhető lapkával. Kiváló felületi minőséget ad (nem kell csiszolni), hosszú élettartammal bír.

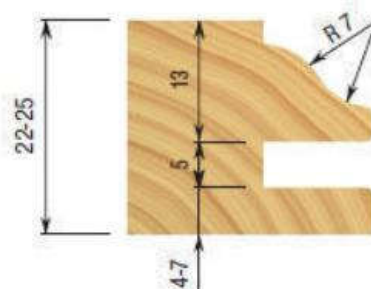
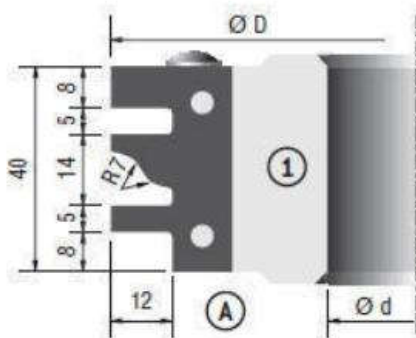
A szerszám A típusú lapkával szerelve. Pótlapka, vagy B, C, D profilos lapka kedvezményes áron rendelhető!

Készlet	Cikkszám	Méret
YS101AZM	YH102AAM - TESTA/HEAD 1	120 X 40 X 30 (-40) Z=2
	YH101AAM - TESTA/HEAD 2	183 X 30 X 30 (-40) Z=2+2
YS101BZM	YH102BAM - TESTA/HEAD 1	130 X 40 X 50 Z=2
	YH101BAM - TESTA/HEAD 2	200 X 30 X 50 Z=2+2

Készlet műanyag kofferben

Cikkszám	Méret	Ár (nettó)
YS101AZM	Készlet 30 mm-es furattal	91 080 Ft
	Készlet 35/40 mm-es furattal	99 110 Ft
YS101BZM	Készlet 50 mm-es furattal	99 110 Ft

STANDARD



YS101AZM

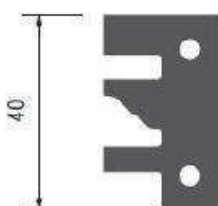
Bútorajtó gyártó szett

YS101BZM

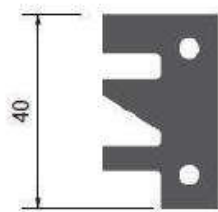
MAN / HW



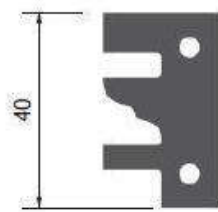
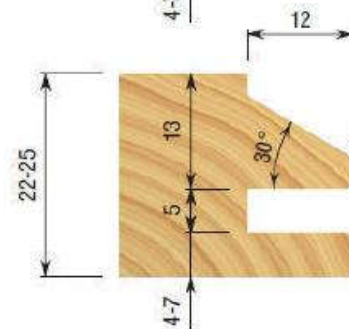
OPTIONAL



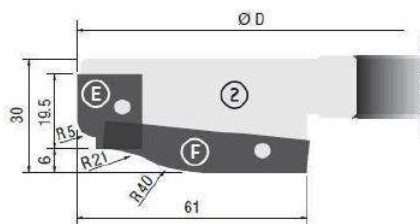
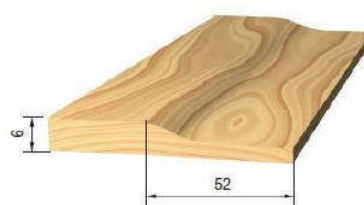
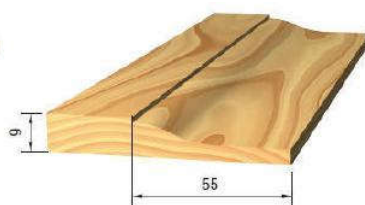
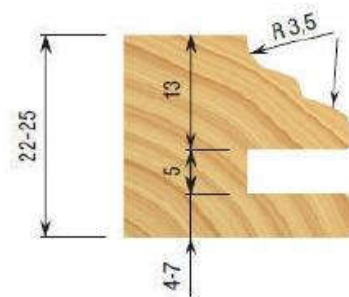
(B)



(C)



(D)



YS149AZM

MAN / HW

Platoló maró (filung maró)

Könnyűfém test, profilozott lapkákka, melyekkel 12 különböző profil megmunkálása is lehetséges! A készlet a marófej mellett 2 db kést tartalmaz. Kedvezményes áron rendelhető B, C, D, E, F típusú lapka.

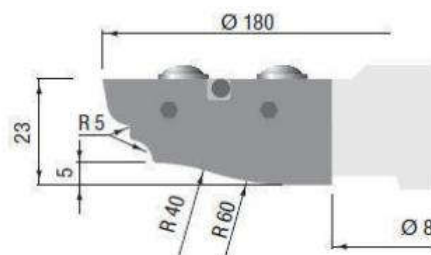
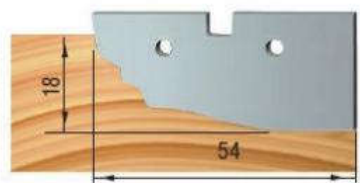
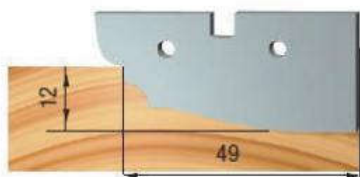


12
különböző
profil!

Készlet műanyag kofferben

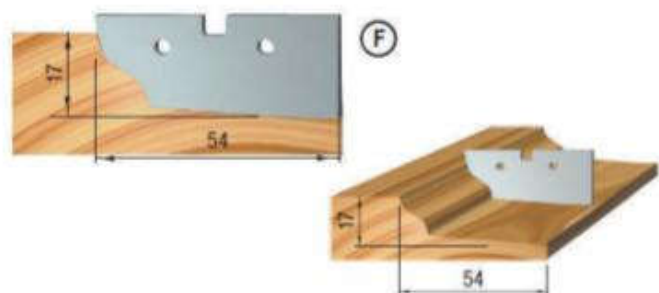
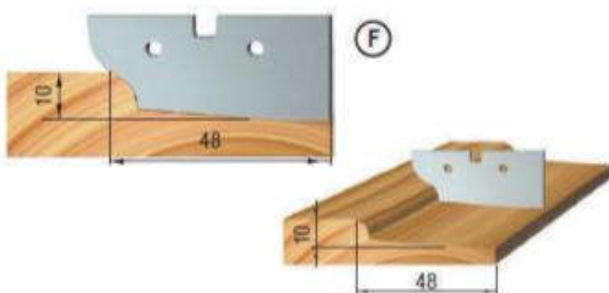
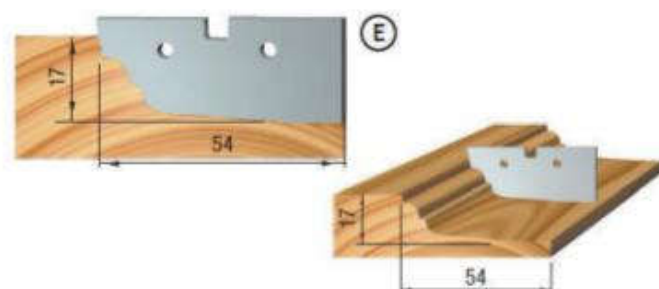
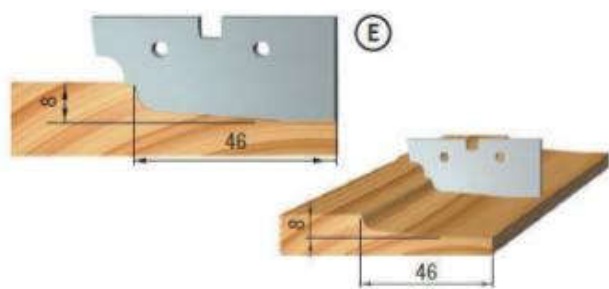
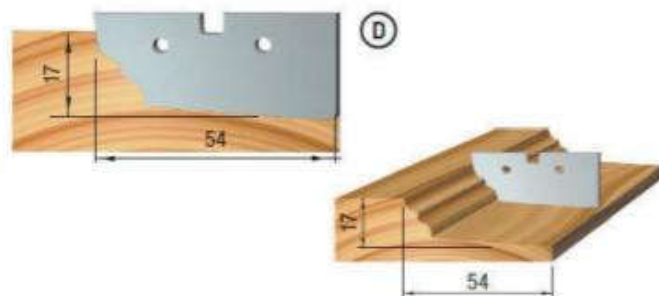
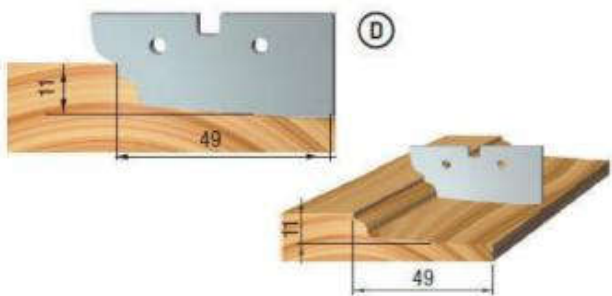
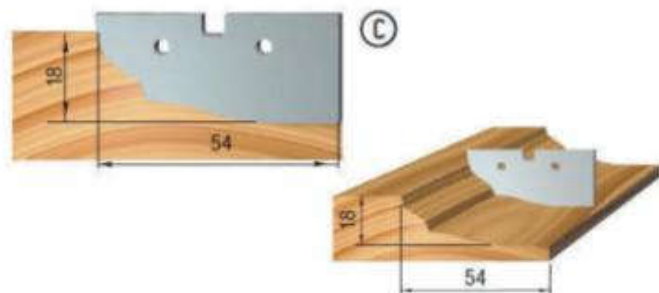
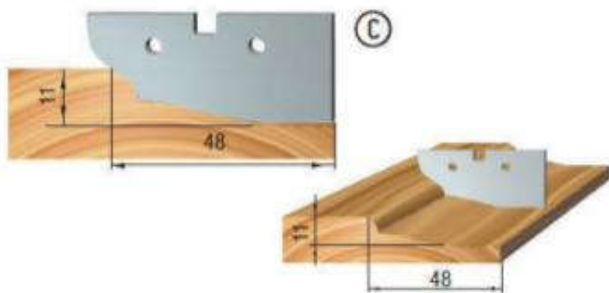
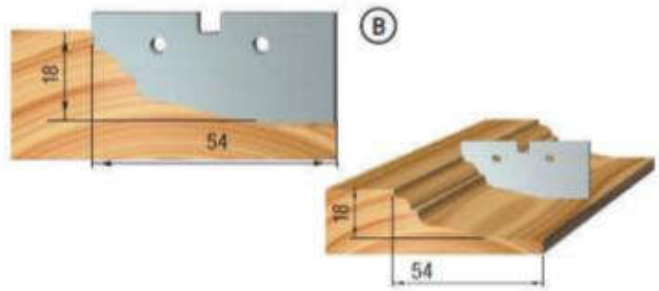
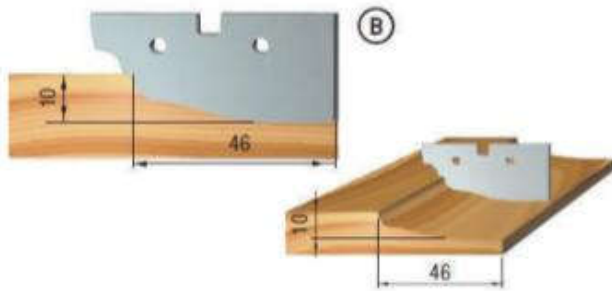
Cikkszám	Méreték	Ár (nettó)
YS149AZM	180 X 23 X 30 Z=2	61 710 Ft
YS149AZM	180 X 23 X 35/40/50 Z=2	66 990 Ft

STANDARD



MAN / HW

OPTIONAL



Platoló maró A, B, C profíllal

Platoló maró A, B, C profíllal

MAN / HW



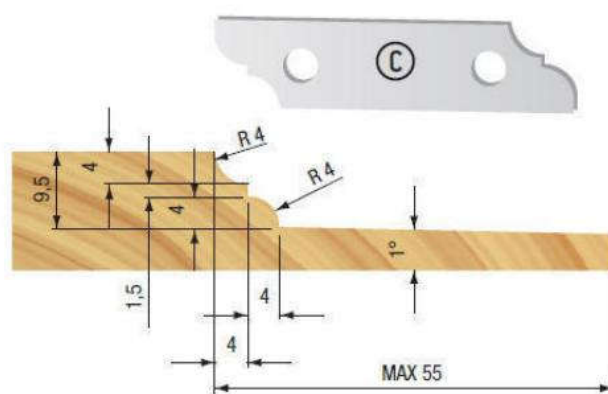
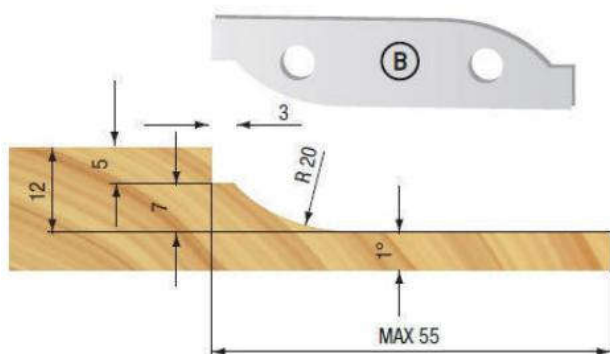
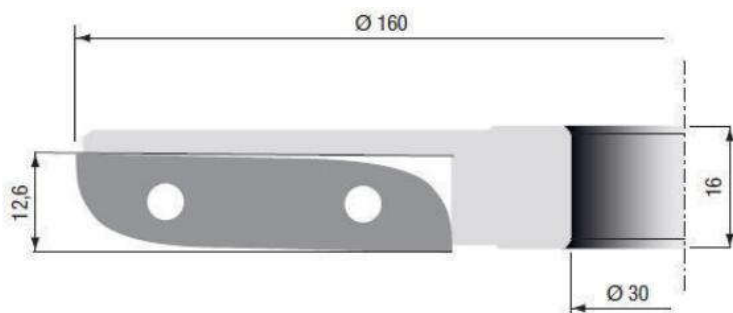
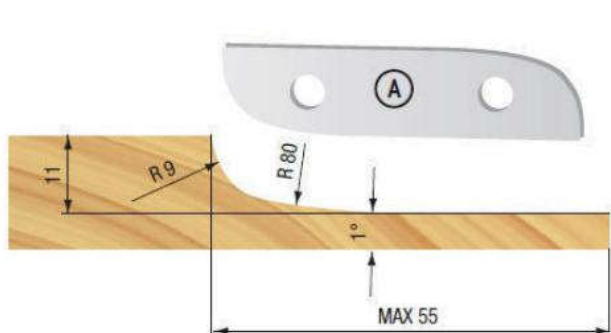
**különböző
profil!**

Készlet műanyag kofferben

Cikkszám	Méret	Ár (nettó)
YS119AZM	160 X 12 X 30 Z=2	66 990 Ft
YS119AZM	160 X 12 X 35 Z=2	66 990 Ft

Cikkszám	Méret	Ár (nettó)
YS119AZM	160 X 12 X 30 Z=2	66 990 Ft
YS119AZM	160 X 12 X 35 Z=2	66 990 Ft

Cikkszám	Méret	Ár (nettó)
YS119AZM	160 X 12 X 30 Z=2	66 990 Ft
YS119AZM	160 X 12 X 35 Z=2	66 990 Ft



YS112AZM YS112BZM

Beltéri ajtógyártó szerszám

MAN / HW

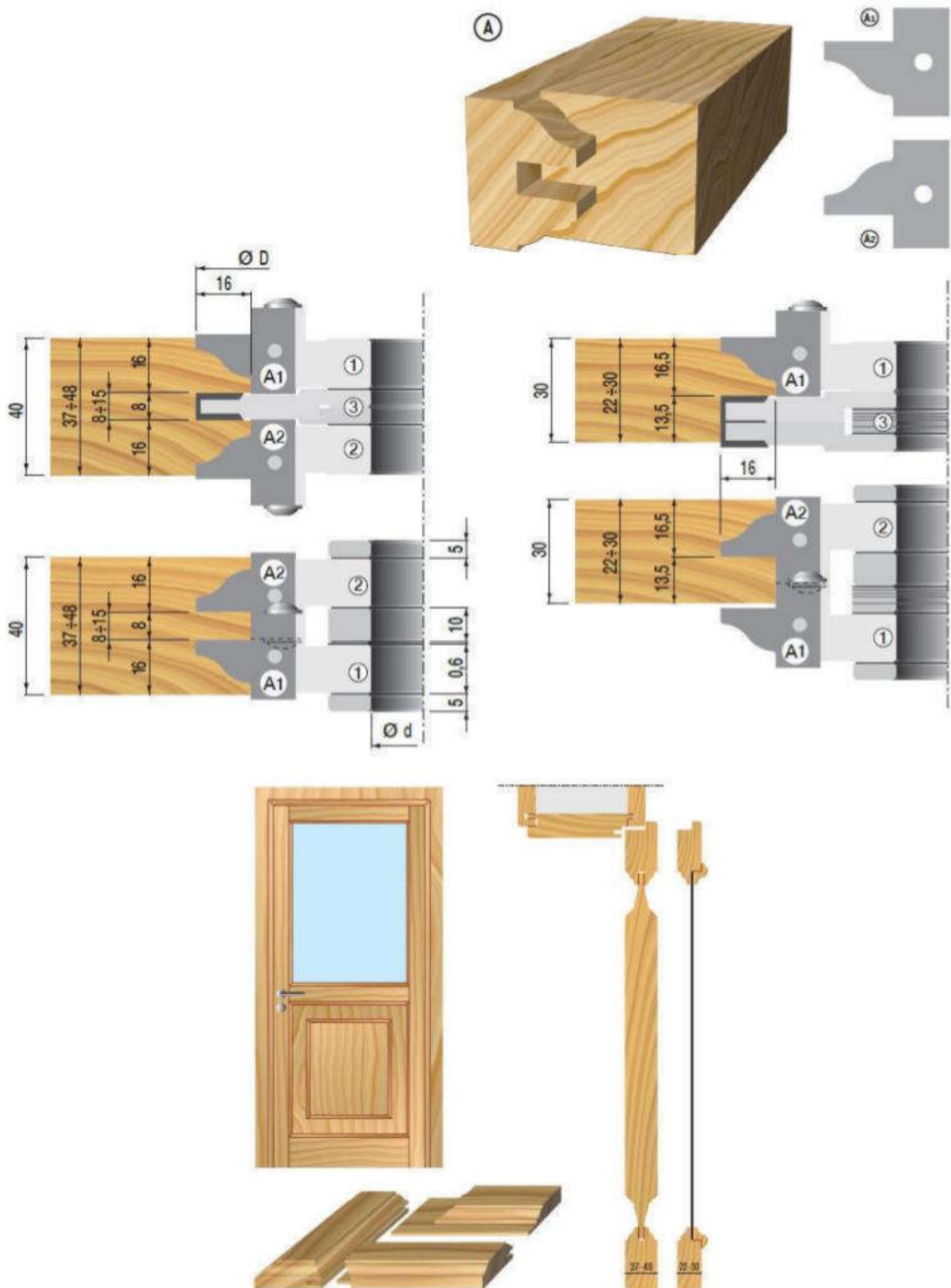


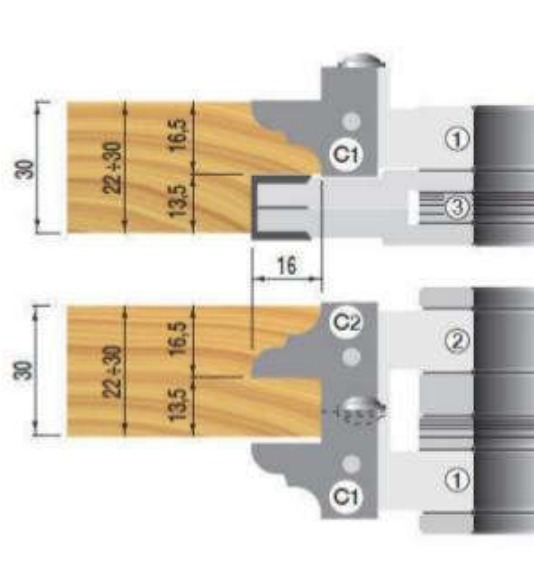
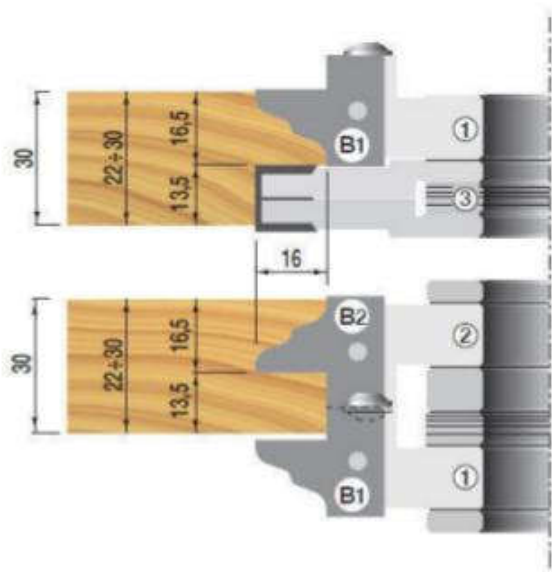
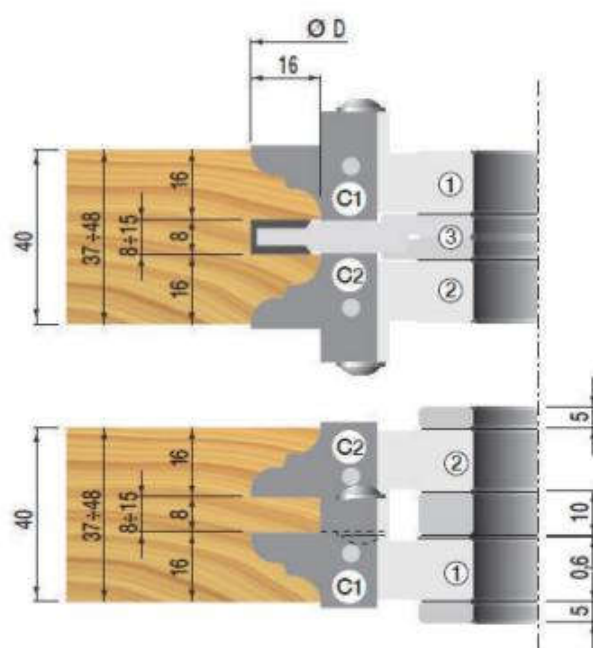
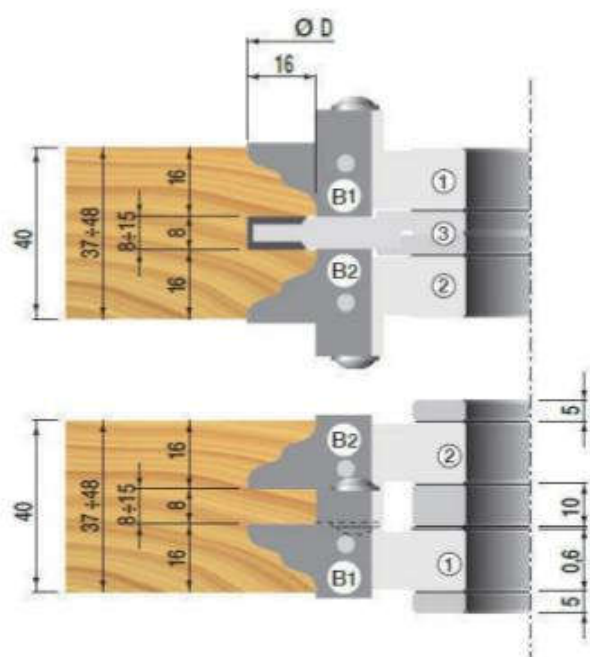
A készlet tartalmazza

Készlet	Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Z	V	Típus	t max (mm)	RPM min-max	Cikksz.
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

Készlet műanyag kofferben

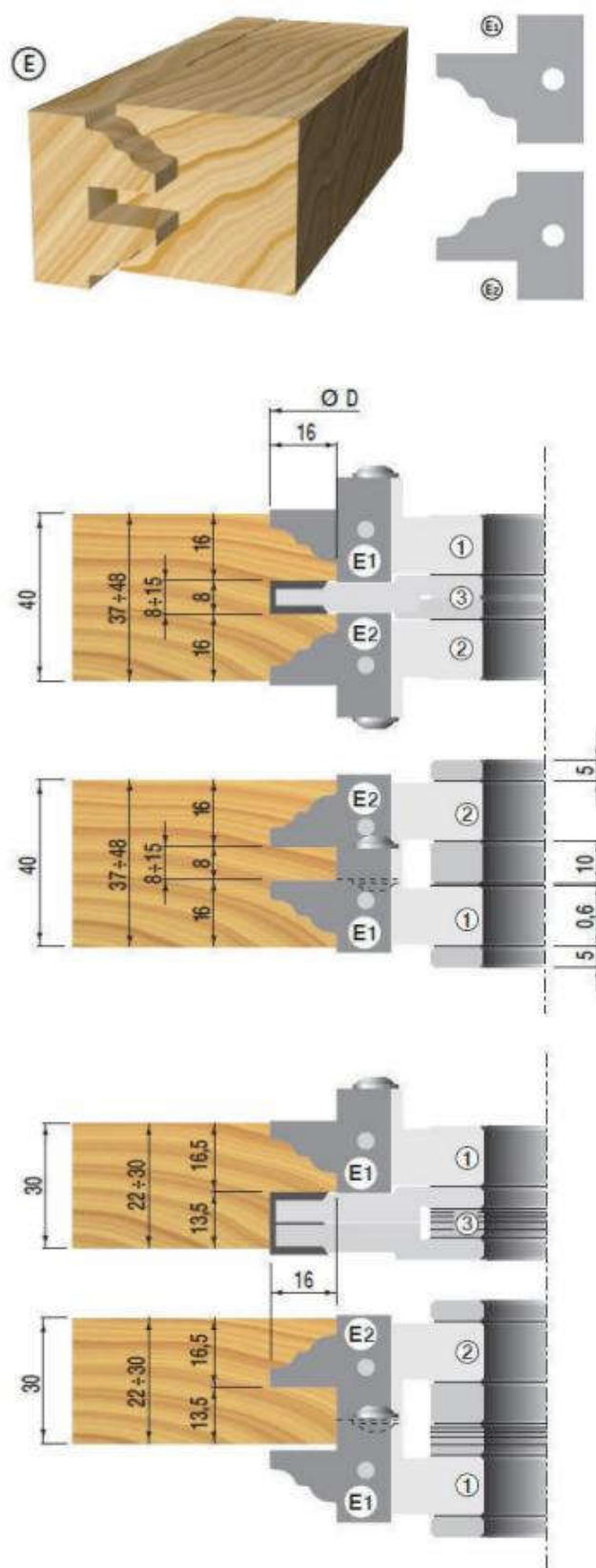
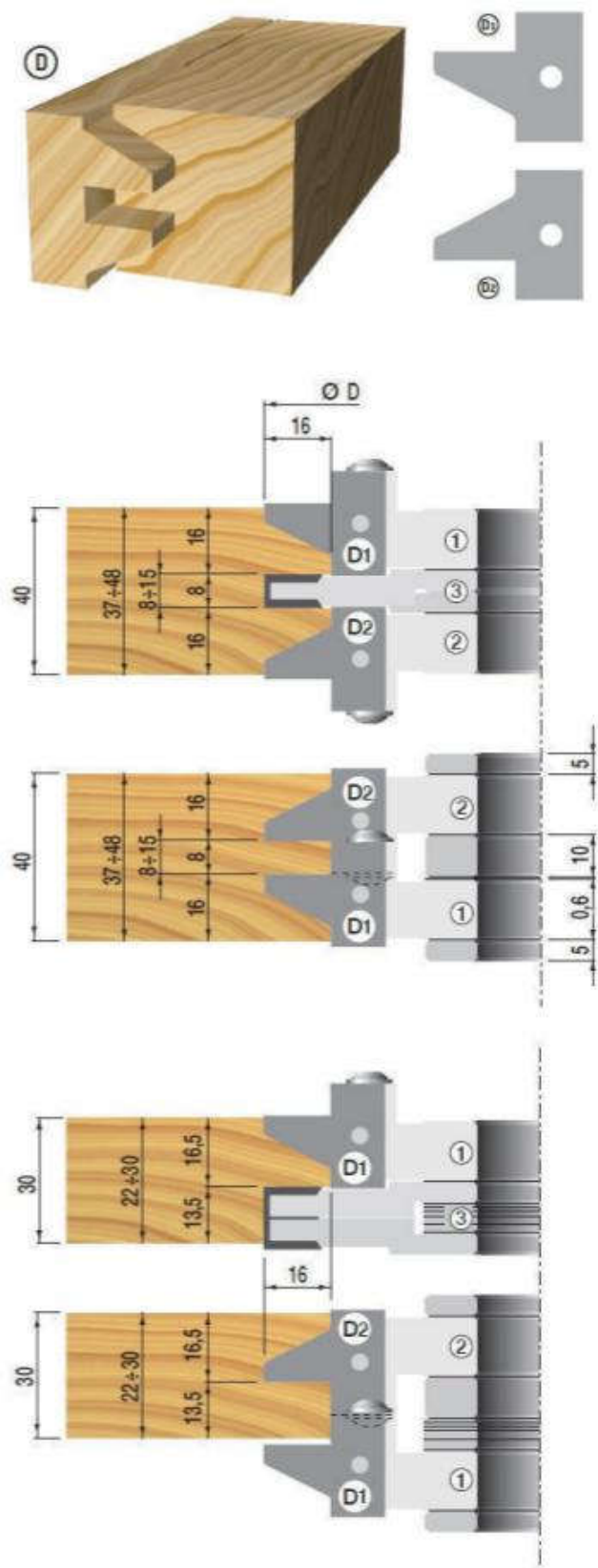
Cikkszám	Méret	Ár (nettó)
YS112AZM	30/35 mm-es furattal	136 620 Ft
YS112BZM	40/50 mm-es furattal	150 035 Ft





YS112AZM YS112BZM

Beltéri ajtógyártó szerszám



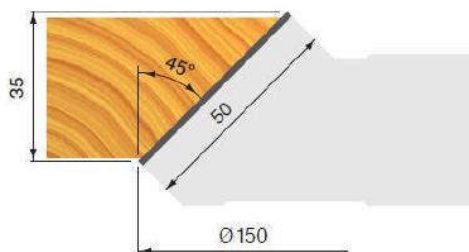
YH131AAM

45°-os marófej

MAN / HW



Cikkszám	Méreték	Ár (nettó)
YH131AAM	150 X 36 X 30 Z=2	44 660 Ft
YH131AAM	150 X 36 X 35/40 Z=2	50 380 Ft



YH133AAM YH133BAM

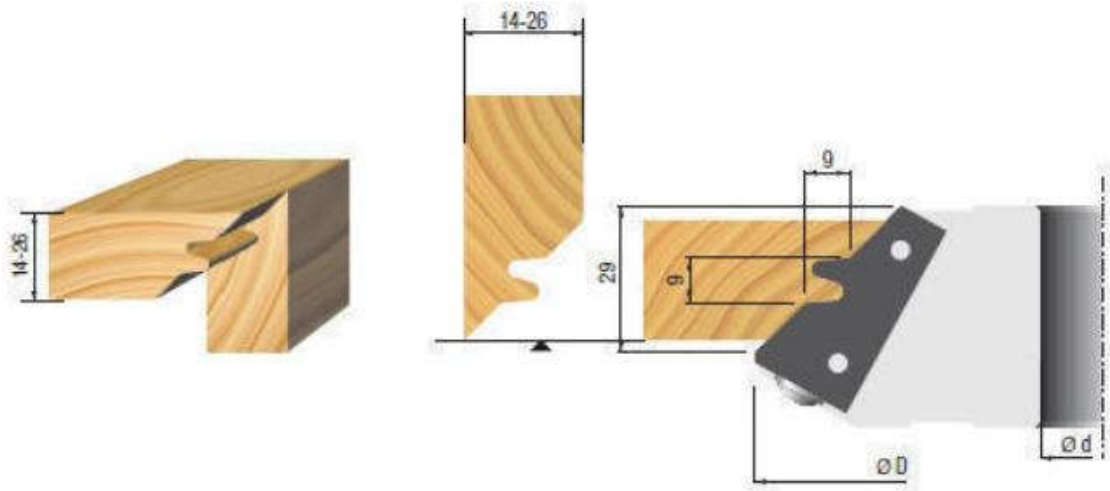
Sarok illesztő marófej 45°-os

Nagy szilárdságú alu test, HM lapkával, kézi előtoláshoz.

MAN / HW



Cikkszám	Méreték	Ár (nettó)
YH133AAM	140 X 32 X 30 Z=2	53 460 Ft
YH133AAM	140 X 32 X 35/40 Z=2	59 180 Ft
YH133BAM	150 X 32 X 50 Z=2	59 180 Ft



YH152AAM YH156AAM

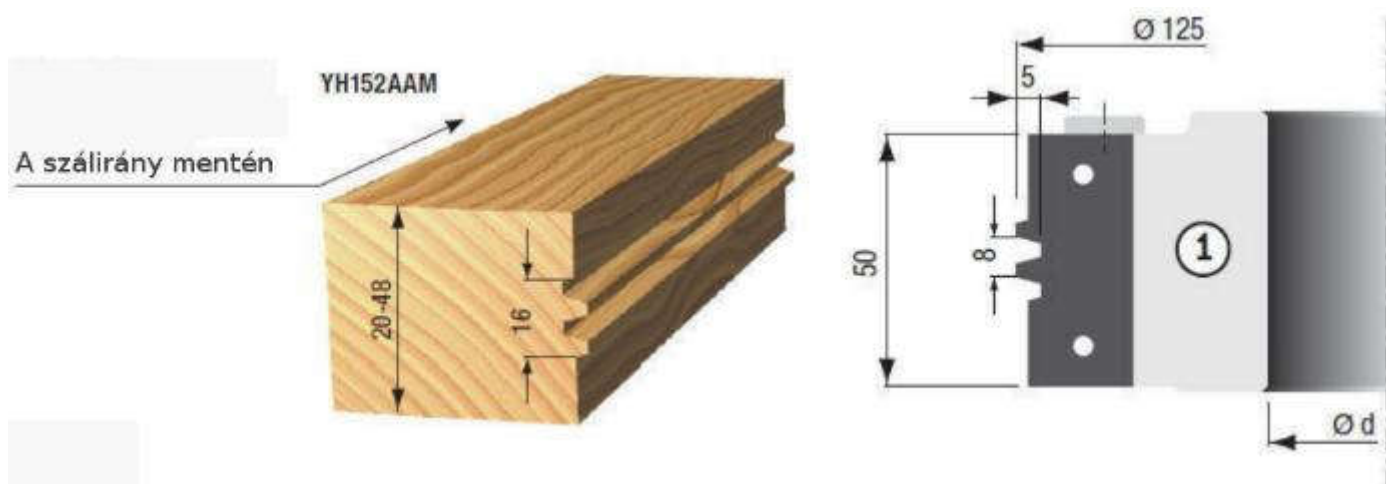
Szélességtoldó szerszám

MAN / HW



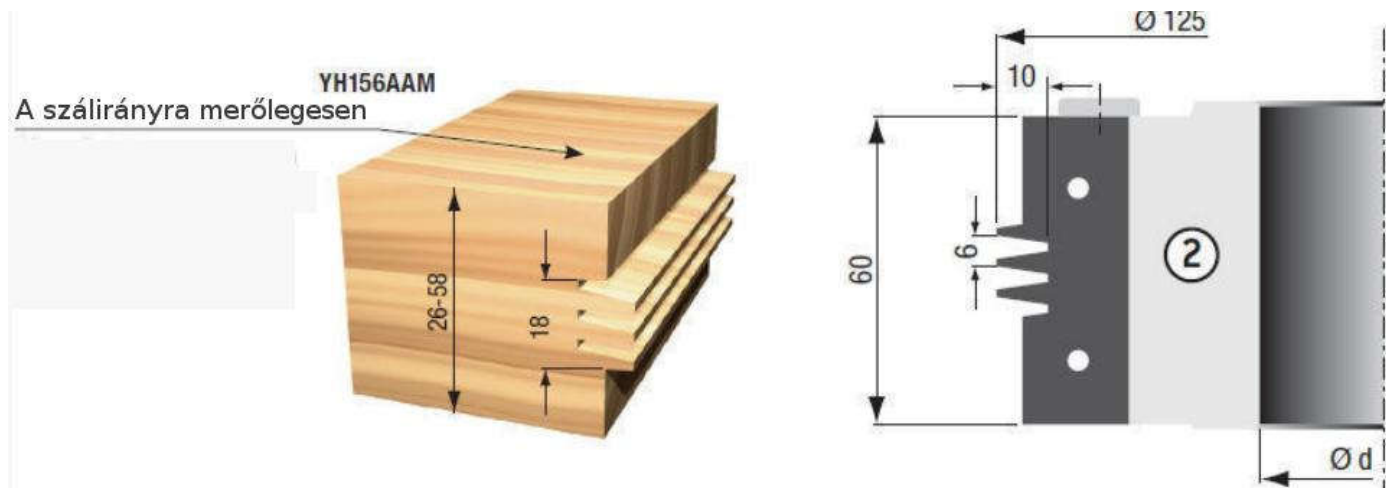
YH152AAM: a szálirány mentén

Cikkszám	Méreték	Ár (nettó)
YH152AAM	125 X 50 X 30 Z=2	47 850 Ft
YH152AAM	125 X 50 X 40/50 Z=2	53 460 Ft



YH156AAM: a szálirányra merőlegesen

Cikkszám	Méreték	Ár (nettó)
YH156AAM	125 X 60 X 30 Z=2	59 180 Ft
YH156AAM	125 X 60 X 40/50 Z=2	64 680 Ft



YS113AZM

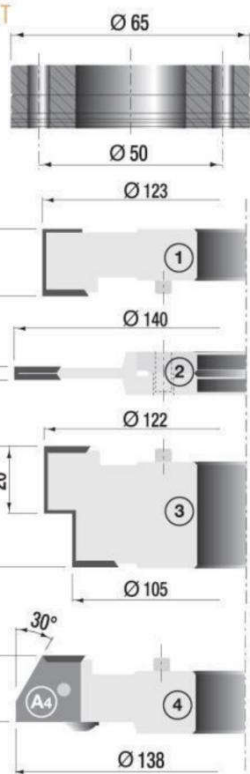
MAN / HW

Hajópadló maró/lambéria szett

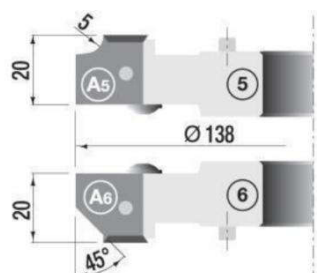
Könnyűfém és acél kivitel, szabványos volfrámkarbid profilozott lapkákkal. A készlet az 1-4-es típusú lapkákat tartalmazza, 5-6-os típusú lapka kedvezményesen rendelhető hozzá! Kézi előtoláshoz.



SET COMPLETO
TOOLING SET
KOMPLETT SET



TESTE AGGIUNTIVE
EXTRA CUTTERHEADS
ZUSATZWERKZEUGE



Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Z	V	RPM min-max	Cikksz.
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

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

Készlet műanyag kofferben

Cikkszám	Méret	Ár (nettó)
YS113AZM	140 X 20 X 30 Z=2	195 690 Ft
YS113AZM	140 X 20 X 35 Z=2	195 690 Ft

