



Szerszámkatalógus

2018



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

IN03TM01

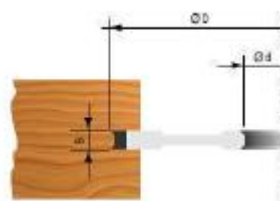
MAN / HW



Lamellómaró

HM forrasztott lapkával, kézi marógépekhez.

Cikkszám	Méret	Ár (nettó)
IN03TM01	100 X 3,95 X 22 Z=2 V=4	13 300,- Ft



IN03TM04

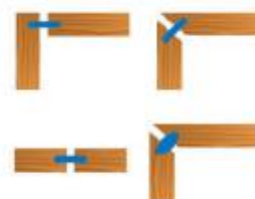
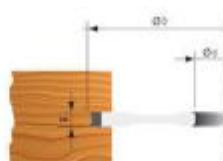
MAN / HW



Lamellómaró

HM forrasztott lapkával

Cikkszám	Méret	Ár (nettó)
IN03TM04022	100 X 3,95 / 2,5 X 22 Z=6	5 600,- Ft



IN03TM02

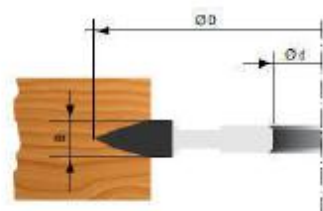
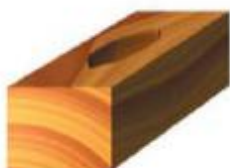
MAN / HW

Folthely maró

Hajócskafolt maró.



Cikkszám	Méret	Ár (nettó)
IN03TM02	100 X 8 X 22 Z=4	22 500,- Ft



TH23TM

MAN / HW

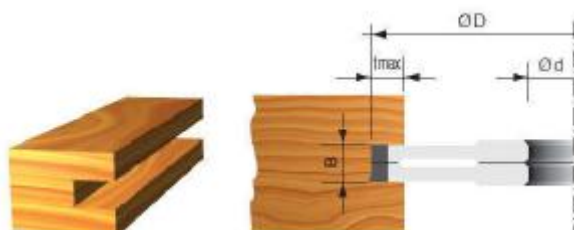
Állítható nútmaró

HM fordítható cserelapkával, távtartógyűrűvel



Cikkszám	Méret	Ár (nettó)
TH23TM15	140 X 4-7,5 X 30 Z=4 V=4	58 900,- Ft
TH23TM15	140 X 4-7,5 X 35 Z=4 V=4	63 900,- Ft
TH23TM25	160 X 4-7,5 X 40/50 Z=4 V=4	63 900,- Ft

Cikkszám	Méret	Ár (nettó)
600301	18 X 18 X 1,95	1 155,- Ft
600202	14 X 14 X 1,2	424,- Ft



TH09TM

MAN / HW

Állítható nútmaró

HM fordítható cserelapkával, távtartógyűrűvel



Cikkszám	Méretek	Ár (nettó)
TH09TM01	160 X 8-15 X 30 Z=4 V=4	51 100,- Ft
TH09TM01	160 X 8-15 X 35/40/50 Z=4 V=4	56 300,- Ft

Lapka

Cikkszám	Méretek	Ár (nettó)
600001	7,65 X 12 X 1,5	321,- Ft
600201	14 X 14 X 2	360,- Ft

Cikkszám	Méretek	Ár (nettó)
TH09TM11	160 X 12,5-24 X 30 Z=4 V=4	53 800,- Ft
TH09TM11	160 X 12,5-24 X 35/40/50 Z=4 V=4	58 800,- Ft

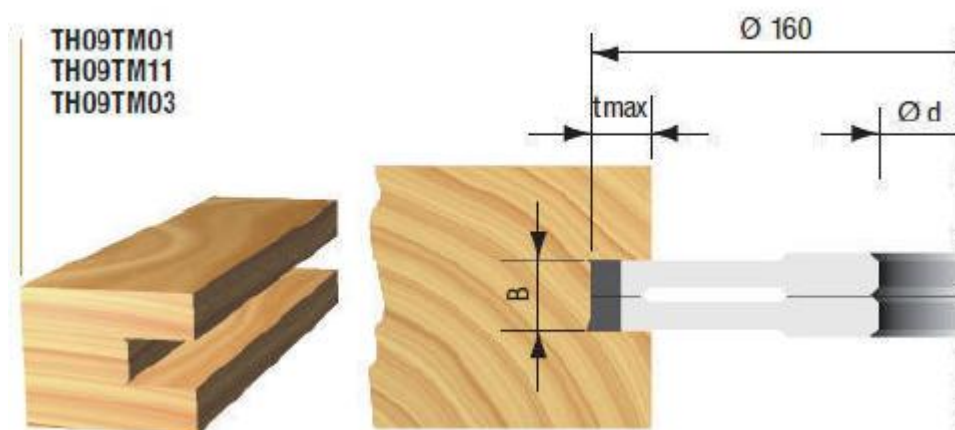
Lapka

Cikkszám	Méretek	Ár (nettó)
600002	12 X 12 X 1,5	336,- Ft
600201	14 X 14 X 2	360,- Ft

Cikkszám	Méretek	Ár (nettó)
TH09TM03	160 X 16-30 X 30 Z=4 V=4	56 300,- Ft
TH09TM03	160 X 16-30 X 35/40/50 Z=4 V=4	61 400,- Ft

Lapka

Cikkszám	Méretek	Ár (nettó)
600003	15 X 12 X 1,5	395,- Ft
600201	14 X 14 X 2	360,- Ft



TH06TM10

MAN / HW

Állítható nútmaró

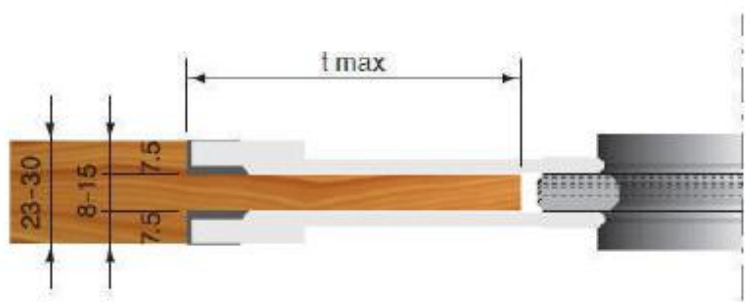
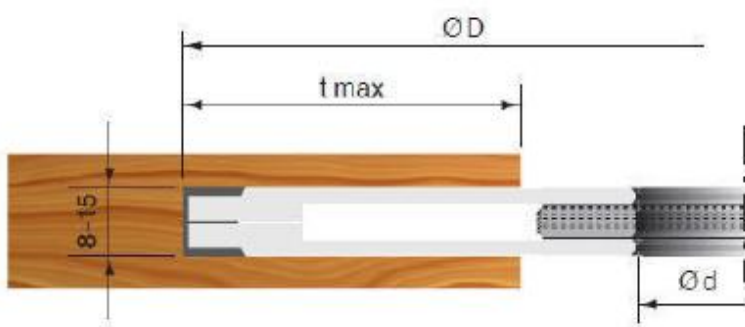
Acél test, volfrámkarbid fordítható lapkával, állítható 1/10 mm távolságú távtartó gyűrűkkel (tartozék), kézi és gépi előtoláshoz.



Cikkszám	Méreték	Ár (nettó)
TH06TM10	250 X 8-15 X 30 Z=4 V=4	86 500,- Ft
TH06TM10	250 X 8-15 X 35/40/50 Z=4 V=4	91 600,- Ft

Lapka

Cikkszám	Méreték	Ár (nettó)
600001	7,65 X 12 X 1,5	321,- Ft
600201	14 X 14 X 2	360,- Ft



TH94TM10

MAN / HW



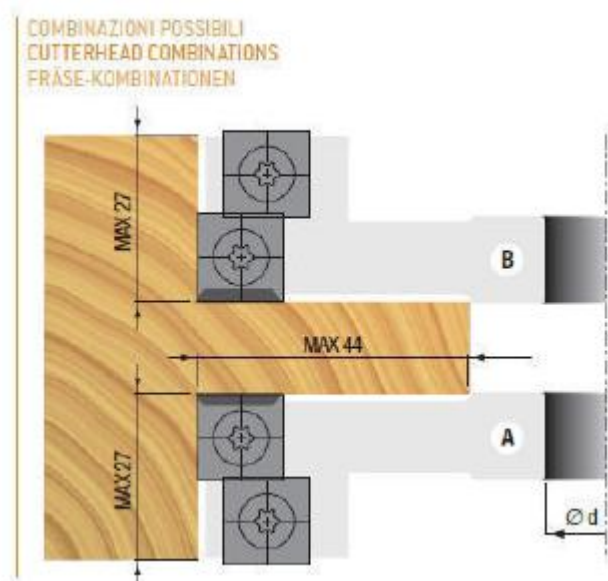
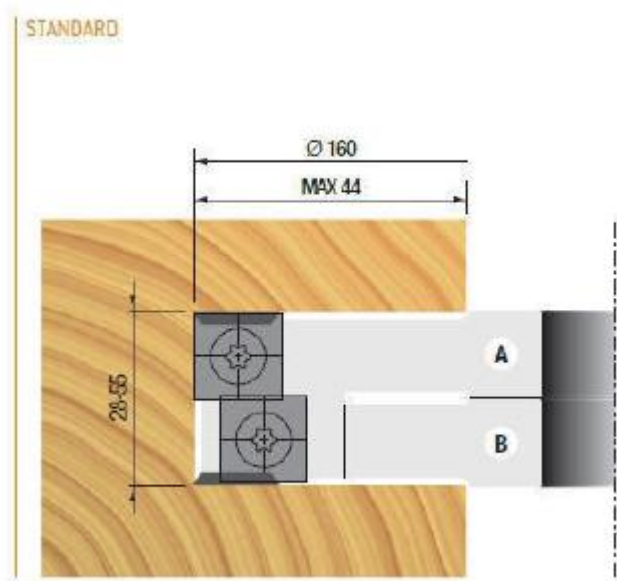
Nútmaró

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

Cikkszám	Méreték	Ár (nettó)
TH94TM10	160 X 28-55 X 30 Z=4 V=4	74 800,- Ft
TH94TM10	160 X 28-55 X 40/50 Z=4 V=4	81 400,- Ft

Lapka

Cikkszám	Méreték	Ár (nettó)
600201	14 X 14 X 2	360,- Ft



TH74TA01

MAN / HW

Gyalufej

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

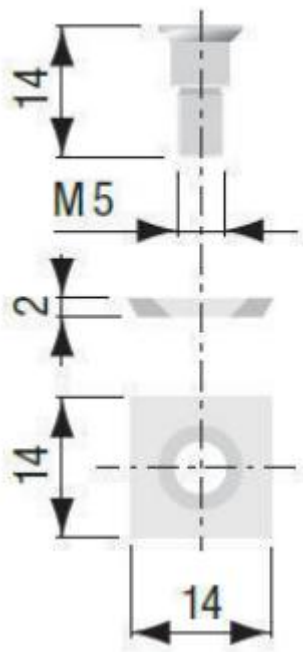


Cikkszám	Méreték	Ár (nettó)
TH74TA01	80 X 76,5 X 30 Z=12	39 900,- Ft
TH74TA01	80 X 76,5 X 40/50 Z=12	45 000,- Ft

Lapka

Cikkszám	Méreték	Ár (nettó)
600201	14 X 14 X 2	360,- Ft

6000201

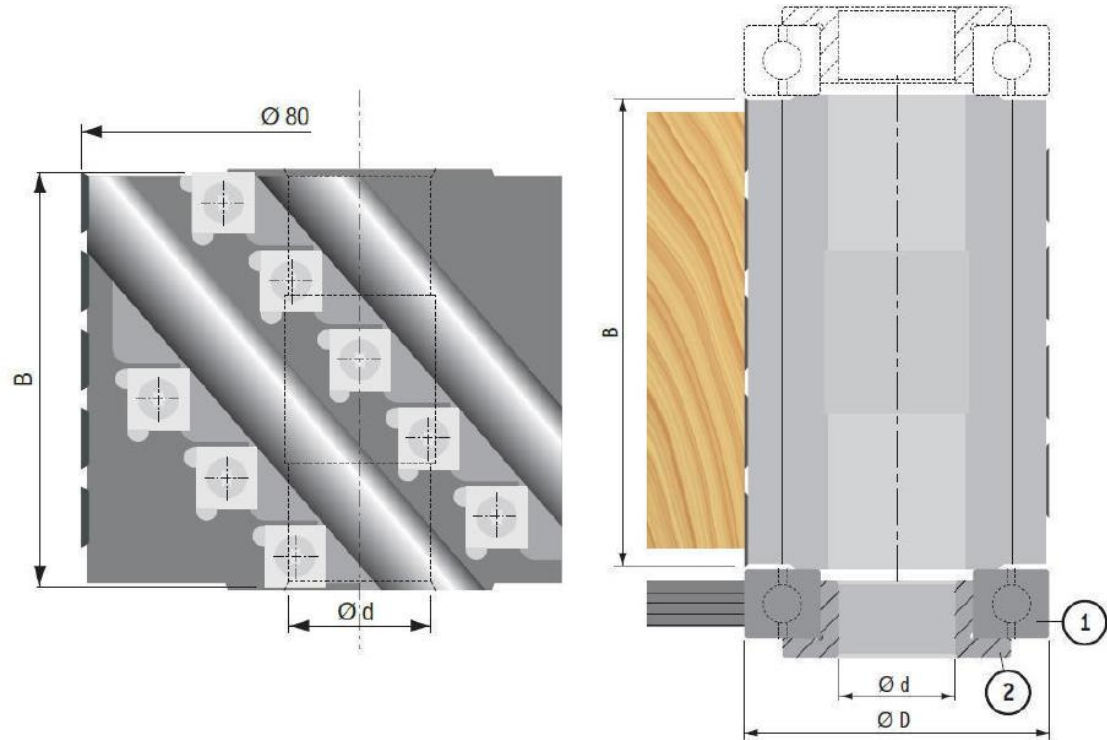


1. Cuscinetto per contornare
Ball bearing
Kugellager-Leerlaufbüchse

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



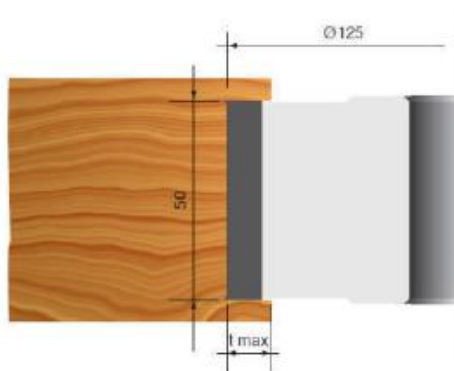
YH151AAM

MAN / HW

Falcfej

Könnyűfém test, cserélhető HM lapka. Kézi előtoláshoz.

LIGHT ALLOY



Cikkszám	Méreték	Ár (nettó)
YH151AAM	125 X 50 X 30 Z=2 V=4	31 700,- Ft
YH151AAM	125 X 50 X 35/40/50 Z=2 V=4	36 900,- Ft

Lapka

Cikkszám	Méreték	Ár (nettó)
600006	50 X 12 X 1,5	721,- Ft
600201	14 X 14 X 2	360,- Ft

TH02TM04

MAN / HW

Falcfej

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

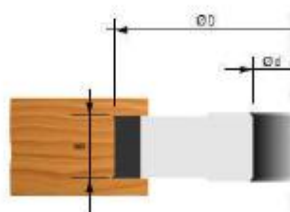
STEEL



Cikkszám	Méreték	Ár (nettó)
TH02TM04	125 X 50 X 30 Z=4 V=4	35 300,- Ft
TH02TM04	125 X 50 X 35/40/50 Z=4 V=4	40 400,- Ft

Lapka

Cikkszám	Méreték	Ár (nettó)
600006	50 X 12 X 1,5	721,- Ft
600201	14 X 14 X 2	360,- Ft



TH17TM

ECO

ÚJ!

MAN / HW
LIGHT ALLOY



Állítható szögű lapkás marófej letörésekhöz

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	Méret	Ár (nettó)
TH17TM41	140 X 50 X 30/35 Z=2	65 700,- Ft
TH17TM40	160 X 50 X 40/50 Z=2	70 700,- Ft

Lapka

Cikkszám	Méret	Ár (nettó)
600006	50 X 12 X 1,5	721,- 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

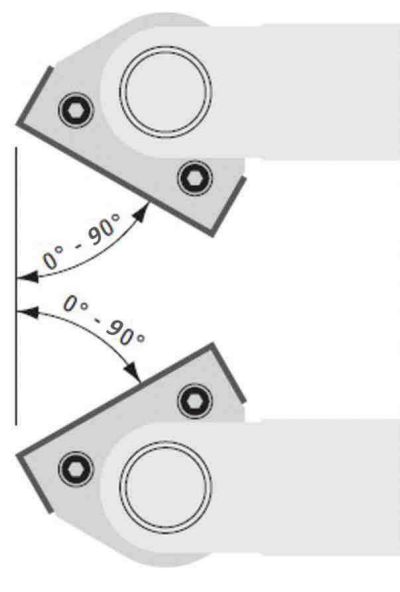
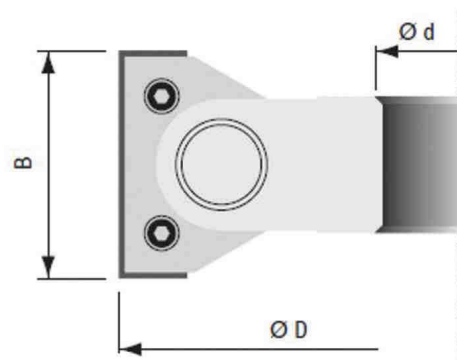
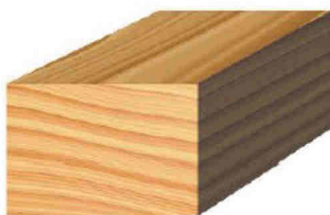
50° - B max = 30

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	Méret	Ár (nettó)
TH17TM20	160 X 50 X 30 Z=2	112 000,- Ft
TH17TM20	160 X 50 X 35/40 Z=2	117 000,- Ft
TH17TM20	170 X 50 X 50 Z=2	117 000,- Ft

Lapka

Cikkszám	Méret	Ár (nettó)
600006	50 X 12 X 1,5	721,- 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

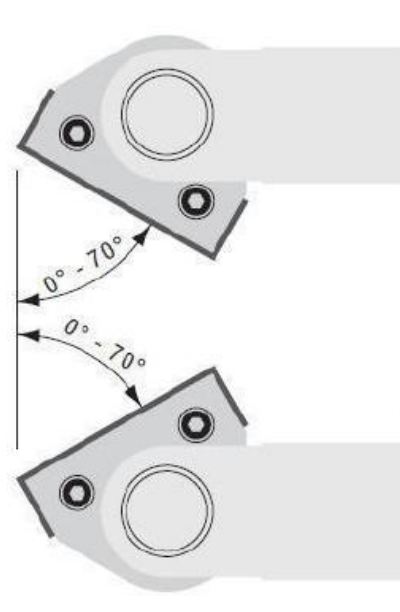
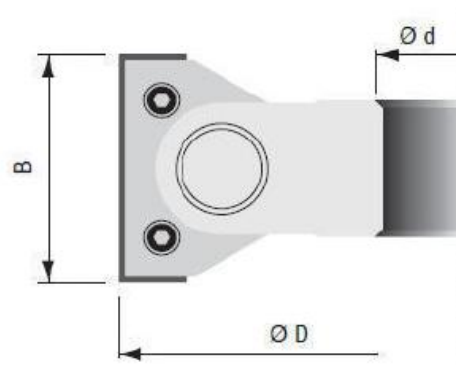
50° - B max = 30

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	Méret	Ár (nettó)
YS118AZM	139 X 18-50 X 30 Z=2	104 900,- Ft
YS118AZM	139 X 18-50 X 35/40/50 Z=2	109 900,- Ft

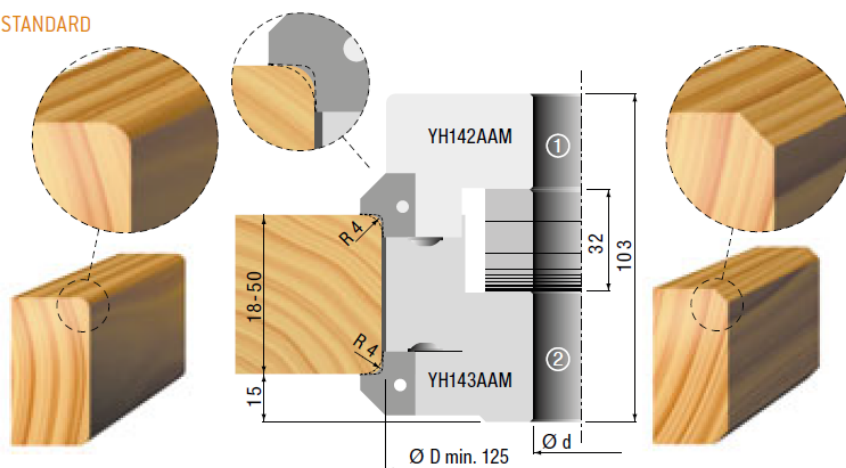
YH142AAM lapkák

608001-R 2	608003-R 3	608005-R 4	608007-R 5	608009-R 6
20 X 21 X 2	20 X 21 X 2	20 X 21 X 2	20 X 21 X 2	20 X 21 X 2
6 090,- Ft	6 090,- Ft	6 090,- Ft	6 090,- Ft	6 090,- Ft

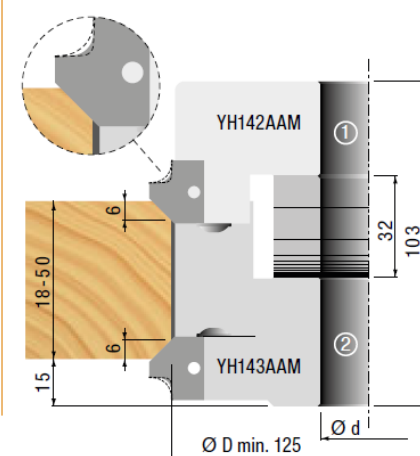
YH143AAM lapkák

608002-R 2	608004-R 3	608006-R 4	608008-R 5	608010-R 6
20 X 21 X 2	20 X 21 X 2	20 X 21 X 2	20 X 21 X 2	20 X 21 X 2
6 090,- Ft	6 090,- Ft	6 090,- Ft	6 090,- Ft	6 090,- 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	Méret	Ár (nettó)
YS107BZMM	128 X 25 X 30 Z=2	61 400,- Ft
YS107BZMM	128 X 25 X 40/50 Z=2	63 900,- Ft

YS107BZM lapkák

		
601411 R 3/6	601410 R 4/8	601409 R 5/10
25 X 24,8 X 2	25 X 24,8 X 2	25 X 24,8 X 2
7 400,- Ft	7 400,- Ft	7 400,- 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

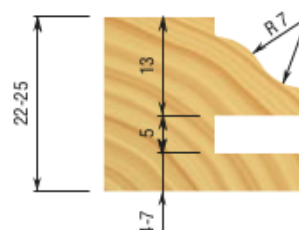
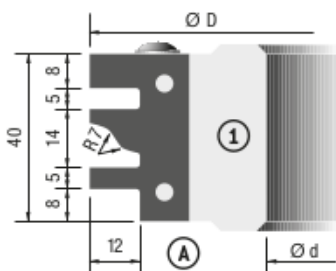
Készlet műanyag kofferben

Cikkszám	Méret	Ár (nettó)
YS101AZM	Készlet 30 mm-es furattal	82 800,- Ft
	Készlet 35/40 mm-es furattal	90 100,- Ft
YS101BZM	Készlet 50 mm-es furattal	92 600,- Ft

YS101AZM/YS101BZM lapkák

602075	602076	602077	602078	601097	601050
40 X 25 X 2	40 X 25 X 2	40 X 25 X 2	40 X 25 X 2	20 X 12 X 1,5	20 X 12 X 1,5
7 350,- Ft	7 350,- Ft	7 350,- Ft	7 350,- Ft	4 850,- Ft	4 850,- Ft

STANDARD

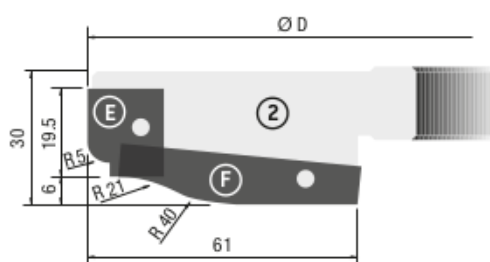
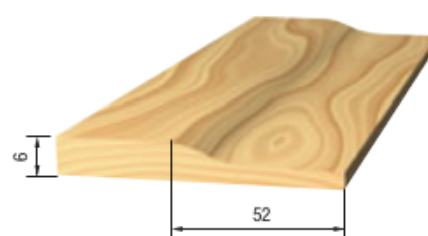
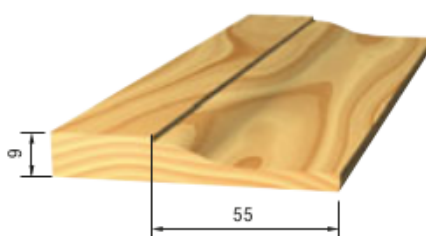
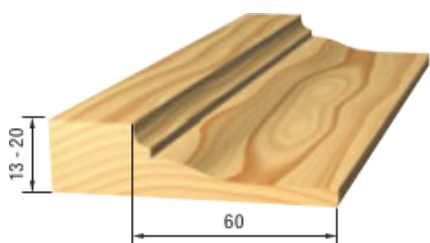
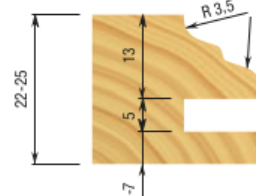
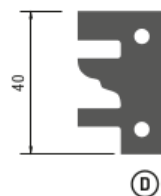
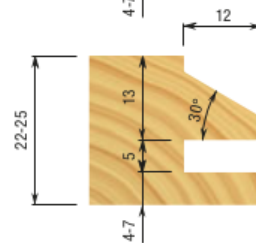
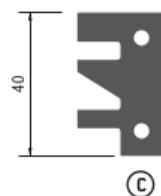
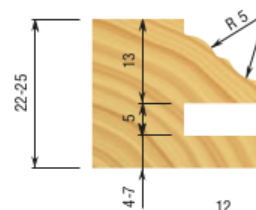
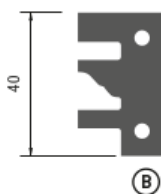


YS101AZM YS101BZM

Bútorajtó gyártó szett



OPTIONAL



YS149AZM

MAN / HW



12
különböző
profil!

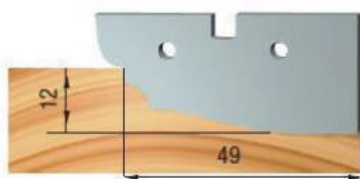
Platoló maró (filung maró)

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.

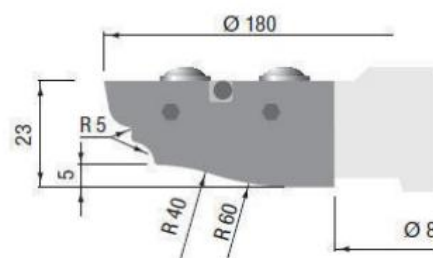
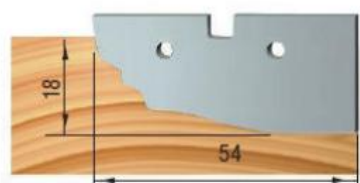
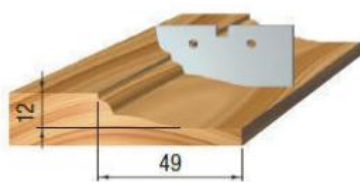
Készlet műanyag kofferben

Cikkszám	Méreték	Ár (nettó)
YS149AZM	180 X 23 X 30 Z=2	56 100,- Ft
YS149AZM	180 X 23 X 35/40/50 Z=2	60 900,- Ft

STANDARD

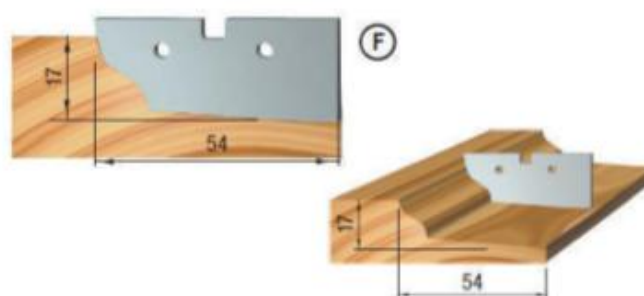
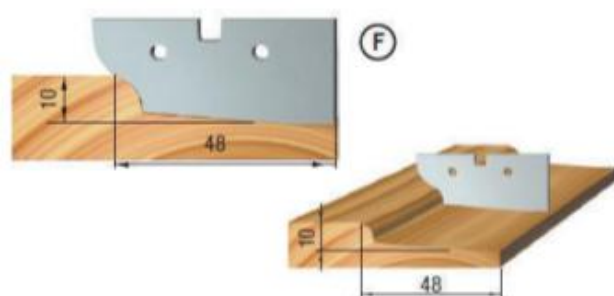
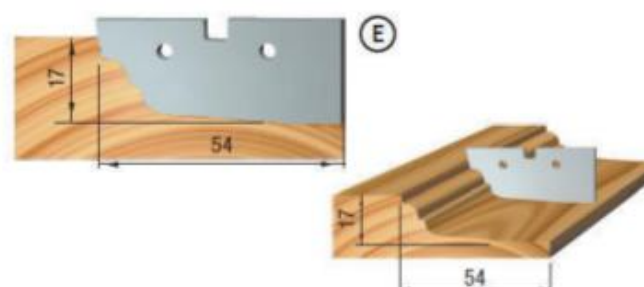
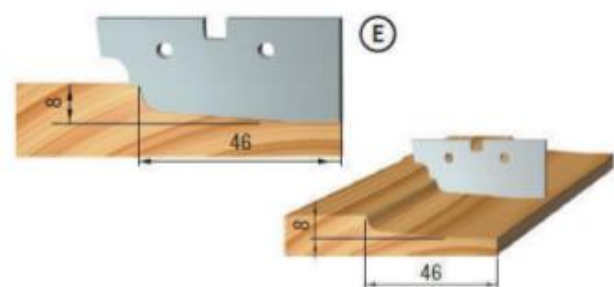
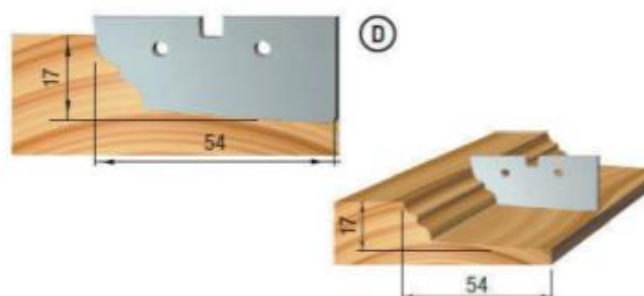
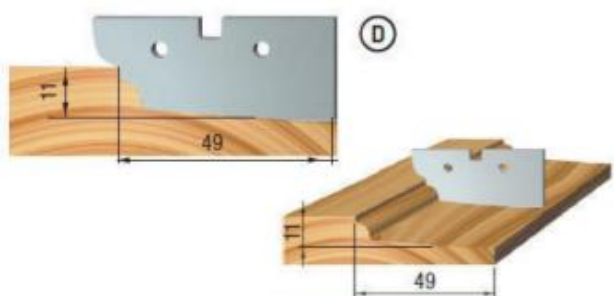
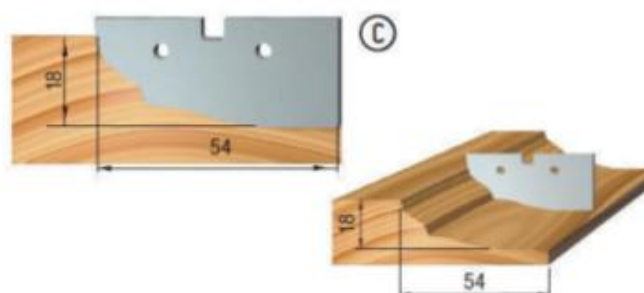
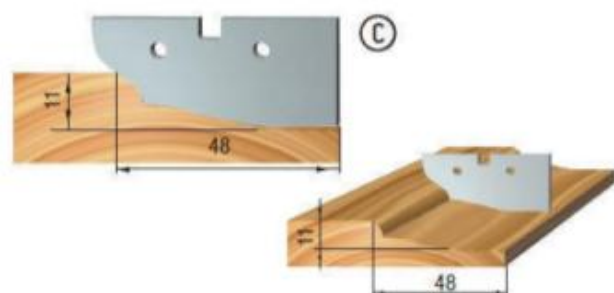
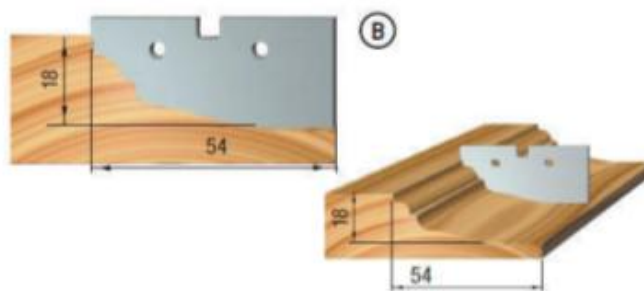
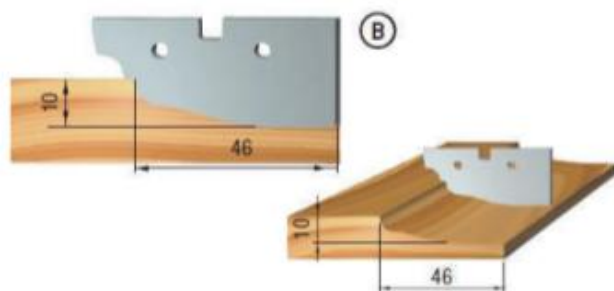


Ⓐ



MAN / HW

OPTIONAL



Platoló maró A, B, C profillal

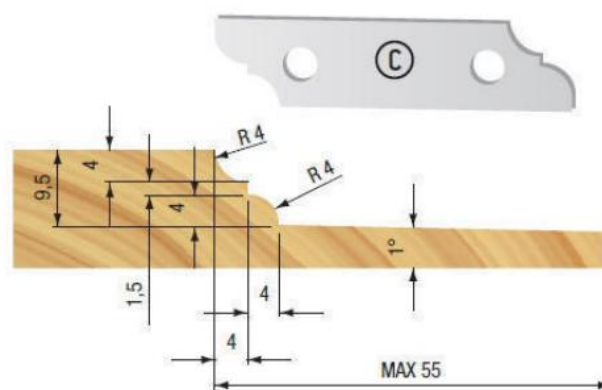
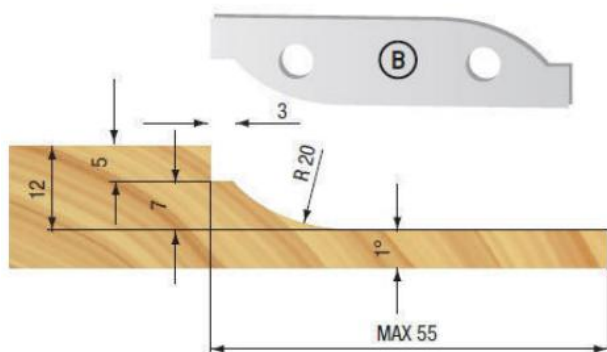
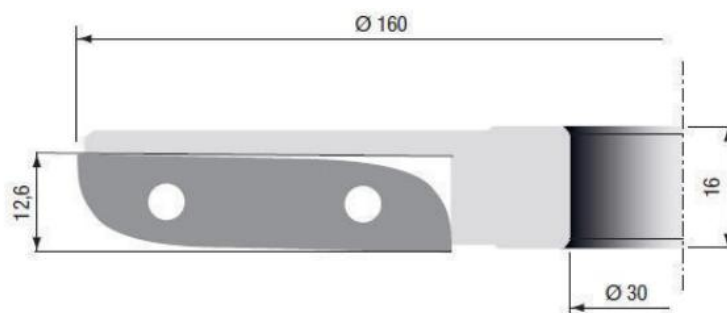
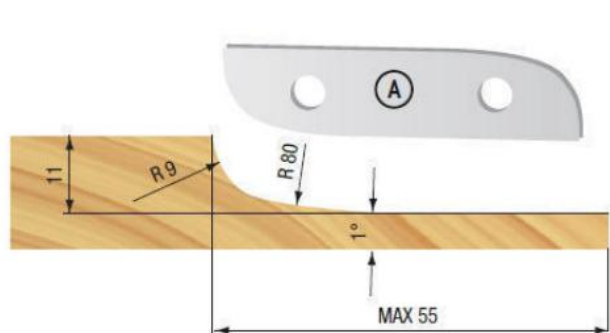
MAN / HW



**különböző
profil!**

Készlet műanyag kofferben

Cikkszám	Méret	Ár (nettó)
YS119AZM	160 X 12 X 30 Z=2	56 300,- Ft
YS119AZM	160 X 12 X 35 Z=2	56 300,- Ft



YS112AZM YS112BZM

Beltéri ajtógyártó szerszám

MAN / HW



A készlet tartalmazza

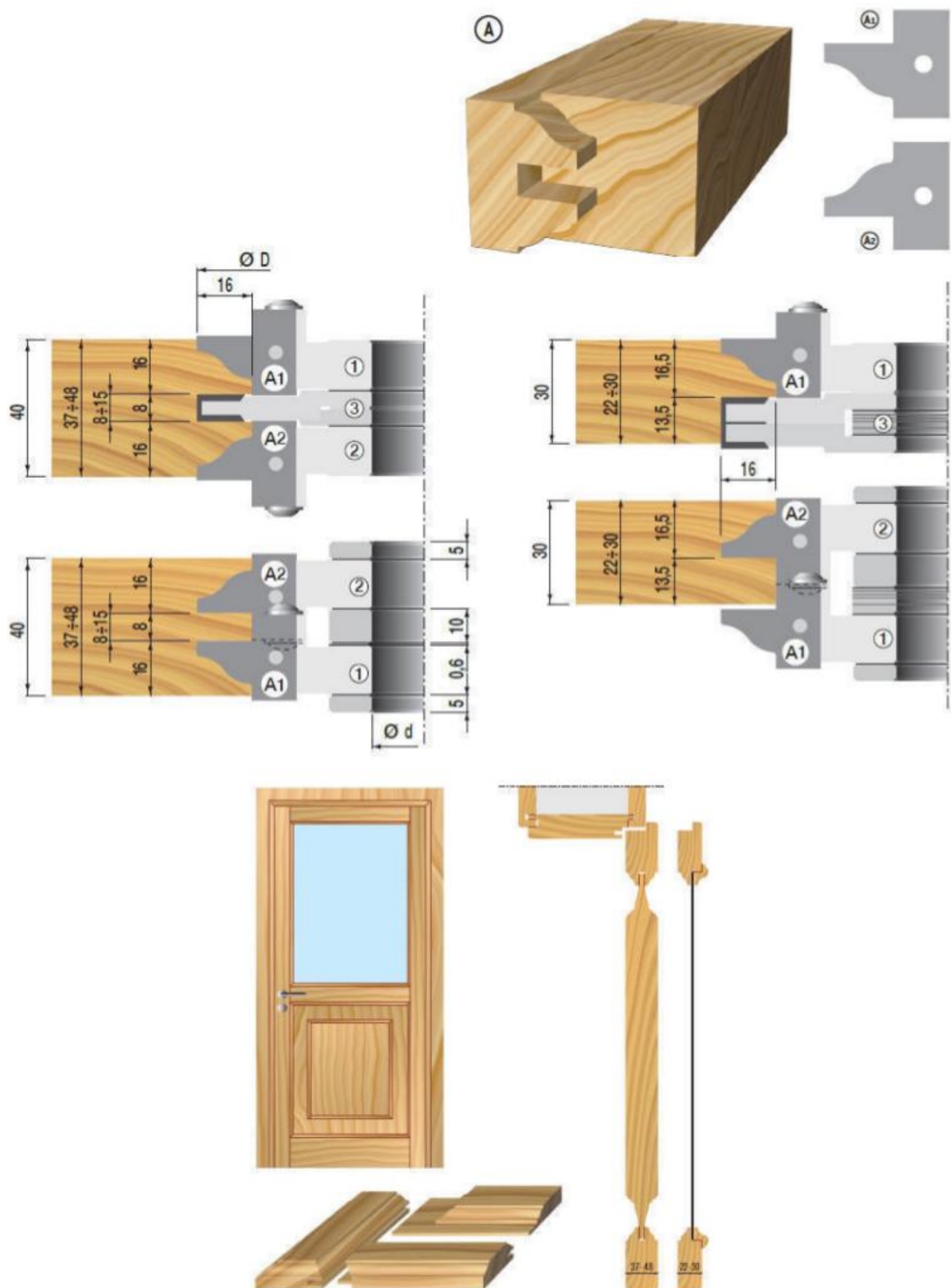
Készlet	Ø D (mm)	B (mm)	Ø d (mm)	Z	V	Típus	t max (mm)	RPM min-max	Cikksz.
YS112AZM	132	25	30 (-35)	2	-	A1	-	5700-9800	1 YH115AAM
	132	25	30 (-35)	2	-	A2	-	5700-9800	2 YH116AAM
	132	8 - 15	30 (-35)	2	4	-	-	5700-9800	3 YH117AAM
YS112BZM	147	25	40 (-50)	2	-	A1	-	5100-8800	1 YH115BAM
	147	25	40 (-50)	2	-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

Készlet műanyag kofferben

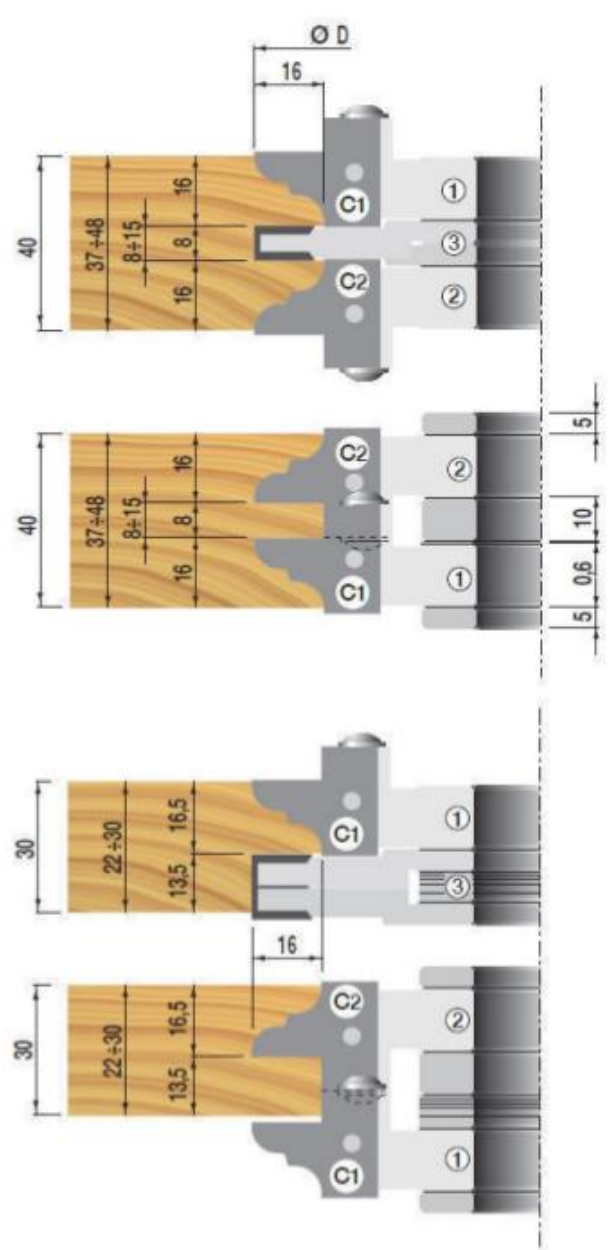
Cikkszám	Méret	Ár (nettó)
YS112AZM	30/35 mm-es furattal	124 200,- Ft
YS112BZM	40/50 mm-es furattal	136 400,- Ft

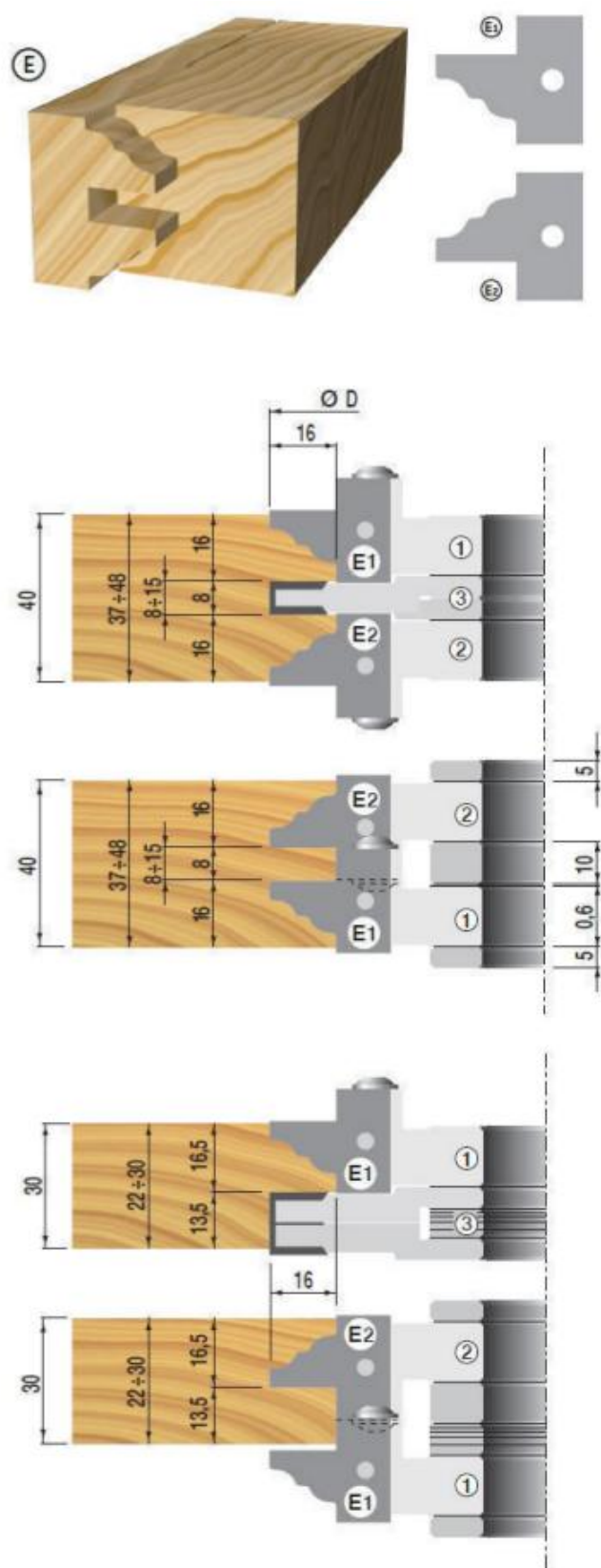
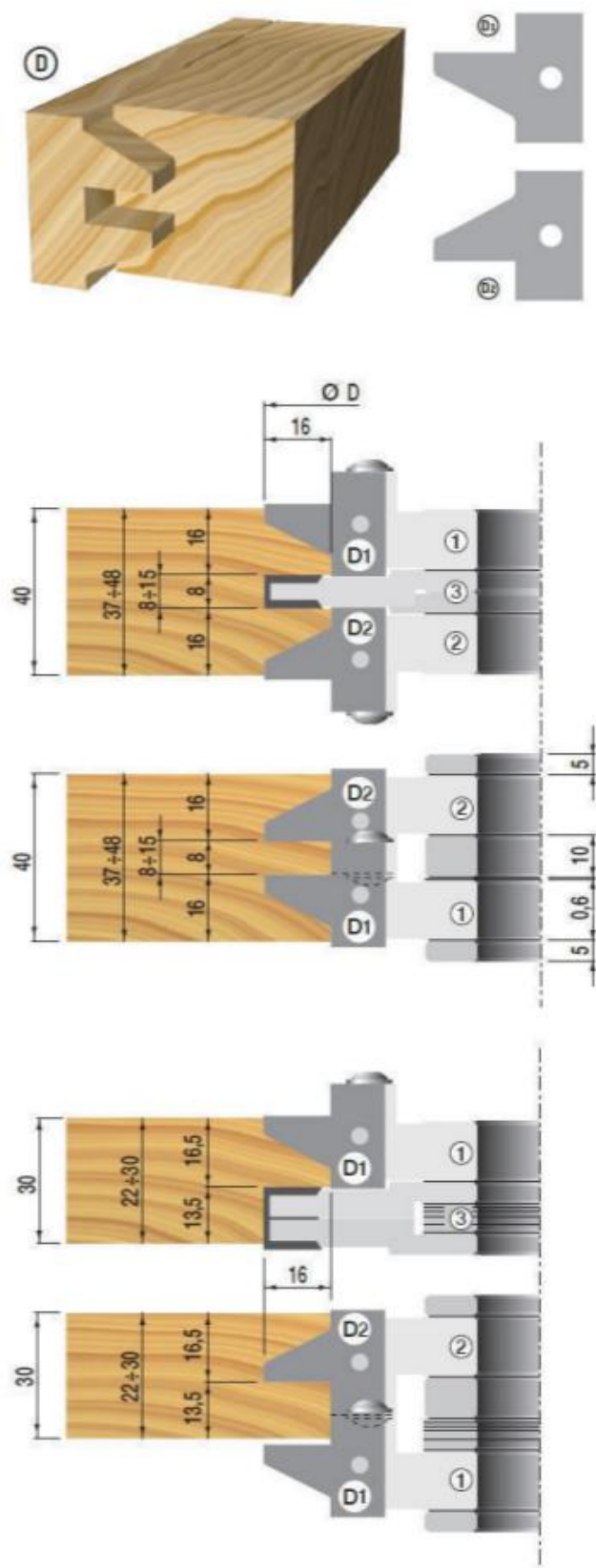
YS112AZM YS112BZM

Beltéri ajtógyártó szerszám



Beltéri ajtógyártó szerszám





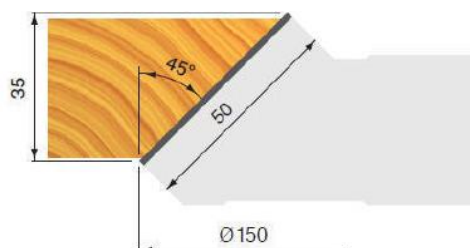
YH131AAM

MAN / HW



45°-os marófej

Cikkszám	Méreték	Ár (nettó)
YH131AAM	150 X 36 X 30 Z=2	40 600,- Ft
YH131AAM	150 X 36 X 35/40 Z=2	45 800,- Ft



YH133AAM YH133BAM

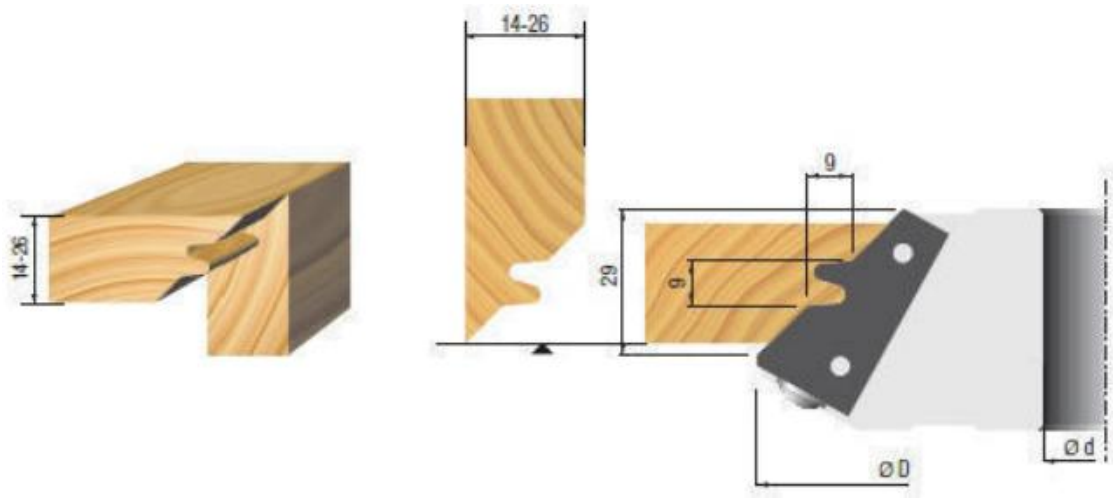
MAN / HW



Sarok illesztő marófej 45°-os

Nagy szilárdságú alu test, HM lapkával, kézi előtoláshoz.

Cikkszám	Méreték	Ár (nettó)
YH133AAM	140 X 32 X 30 Z=2	48 600,- Ft
YH133AAM	140 X 32 X 35/40 Z=2	53 800,- Ft
YH133BAM	150 X 32 X 50 Z=2	58 800,- Ft



YH152AAM YH156AAM

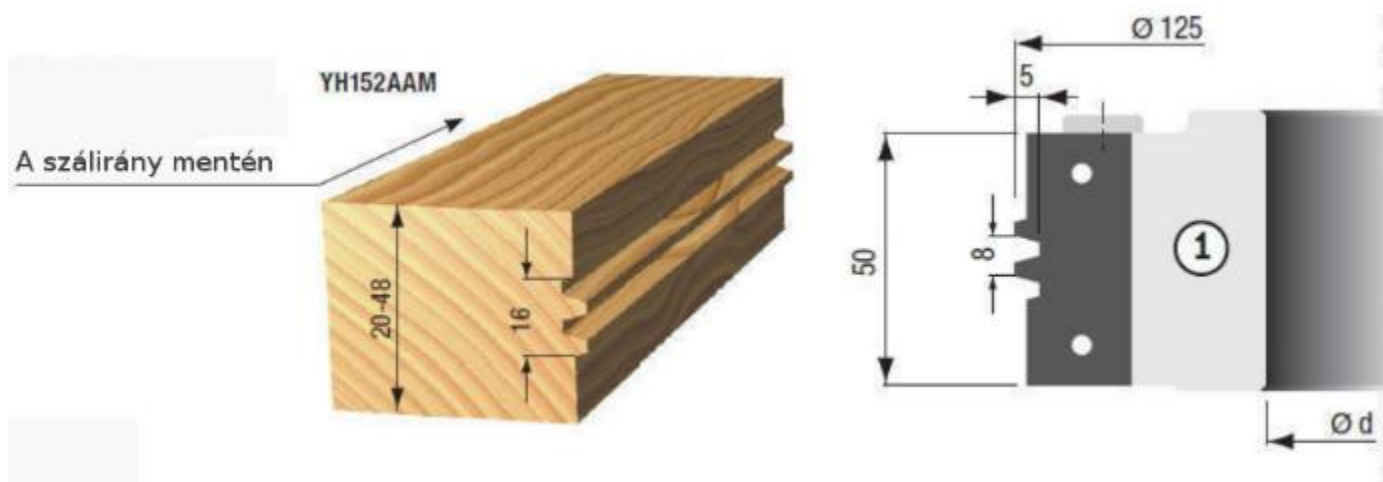
Szélességtoldó szerszám

MAN / HW



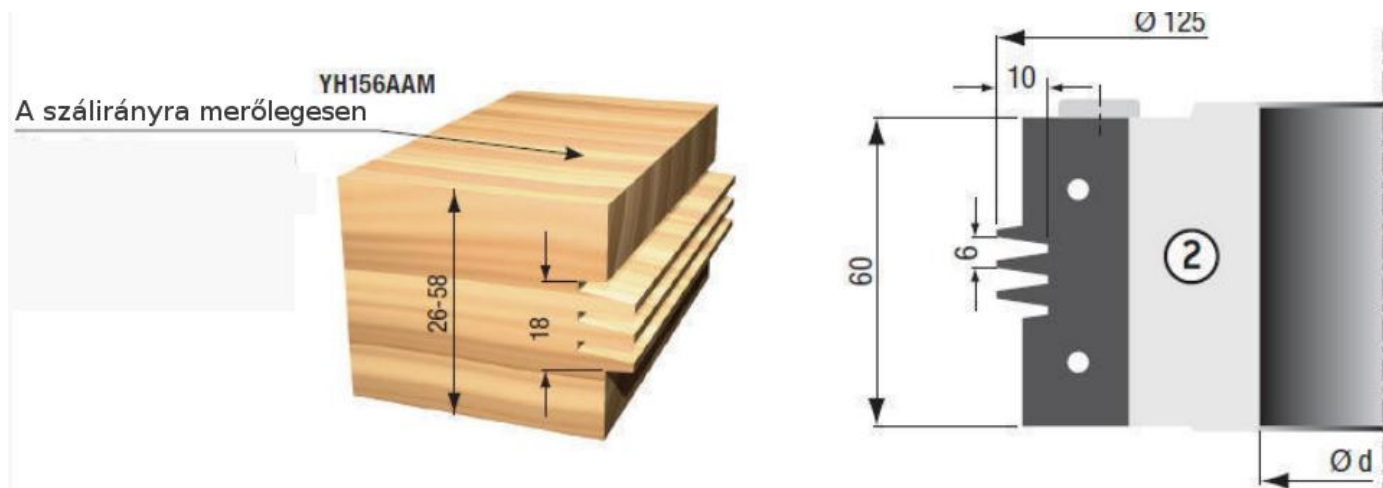
YH152AAM: a szálirány mentén

Cikkszám	Méret	Ár (nettó)
YH152AAM	125 X 50 X 30 Z=2	43 500,- Ft
YH152AAM	125 X 50 X 40/50 Z=2	48 600,- Ft



YH156AAM: a szálirányra merőlegesen

Cikkszám	Méret	Ár (nettó)
YH156AAM	125 X 60 X 30 Z=2	53 800,- Ft
YH156AAM	125 X 60 X 40/50 Z=2	58 800,- Ft



YS113AZM

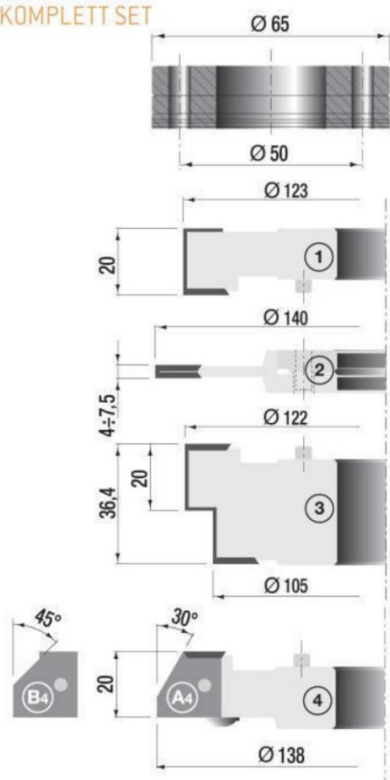
MAN / HW

Hajópadló maró/lambéria szett

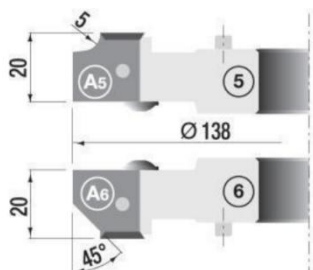
Könnyűfém és acél kivitel, szabványos volfrámkarbid profilozott lapkákkal. A készlet az 1-4-es típusú lapkákat tartalmazza, 5-6-os típusú lapka kedvezményesen rendelhető hozzá! Kézi előtoláshoz.



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	Méretek	Ár (nettó)
YS113AZM	140 X 20 X 30 Z=2	177 900,- Ft
YS113AZM	140 X 20 X 35 Z=2	177 900,- Ft

