

12



+420 596 223 455

Potrebuje informácie o iných možnostiach, formátoch alebo informácie o spracovaní a použití materiálov?
Volajte linku našej technickej podpory.



help@demos-trade.com

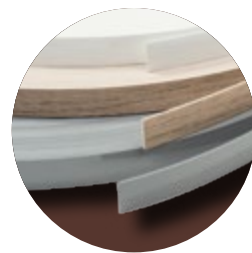
Pokúšate sa zohnať sortiment, ktorý v katalógu chýba?
Vieme ponúknuť takmer čokoľvek z plošných materiálov, hrán a príslušenstva.



Ďalší sortiment

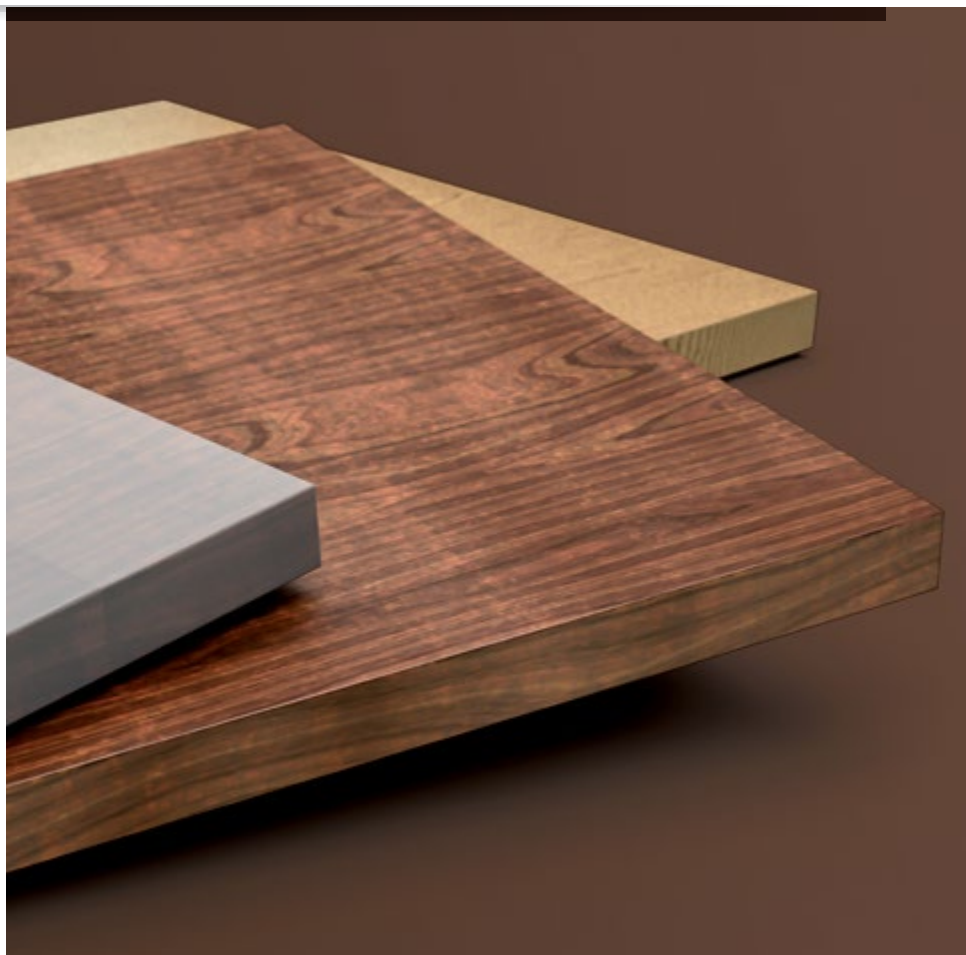
U nás nájdete **tisíce ďalších položiek vrátane kovania**, ktoré potrebujete ku svojej práci. Nechajte sa inšpirovať špecializovanými brožúrami alebo časopismi plnými nápadov, ktoré vám zjednodušia vašu prácu.

Hrany



Na stiahnutie na
www.demos-trade.com

Prezrite si **stále aktuálny katalóg**
v elektronickej verzii, stiahnite si
certifikáty, produktové informácie
alebo technické listy. Informujte sa
o dostupnosti materiálov,
základných cenách a i.



Hrany	12.3–12.4
Nábytkové hrany	12.5
Nábytkové hrany REHAU	12.7–12.11
Nábytkové hrany EGGER	12.13
Kontrastné hrany EGGER	12.14

Hrany



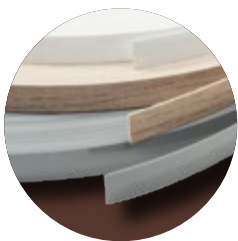
Nábytkové hrany sú praktická aj estetická záležitosť. Nielenže hranu chránia, ale dotvárajú aj celkový dojem z nábytku. Technologický vývoj v olepovaní hrán sa posunul smerom k poloautomatickému alebo plne automatickému procesu a v dnešnej dobe nie je problém vytvoriť pevný spoj, ktorý je odolný proti vode a minimálne viditeľný.

Najčastejšie používaným zakončením nábytkových dielcov je ABS hrana. V ponu-

ke máme hrany dokonale zladené s doskou, ako aj hrany kontrastné, ktoré sa používajú na oživenie dizajnu. Príslušnú hranu dodávame ku každému materiálu – ide o hrany dyhované, hrany k pracovným doskám, hrany k lesklým materiálom, prípadne hrany imitujúce sklenený povrch. Každá vaša realizácia tak nájde hranu, ktorá dokáže nábytok pozdvihnúť a ozvláštniť.







HRANY

Nábytkové hrany



NÁBYTKOVÉ HRANY

Nábytková hrana je neoddeliteľnou súčasťou výroby nábytku. Používa sa na dekoratívne ukončenie alebo tzv. olepenie či ohranenie rezu nábytkových dielcov. Jedine dobre zvolená hrana (farbou a svojou povrchovou štruktúrou) dodá nábytku dokonalý vzhľad a dizajn. Hrana má však aj ochrannú a praktickú funkciu, pretože chráni najzraniteľnejšiu časť nábytku.

Najrozšírenejšími hranami v nábytkárskom priemysle sú hrany plastové z materiálu ABS a hrany z prírodných materiálov, ako je dyha.

Laminované dosky najčastejšie olepujeme ABS hranami, prípadne lamino hranami (HRL), dyhované dosky olepujeme dyhovými hranami (HRD).

SPÔSOBY OLEPENIA:

- strojovo – použitím na to určených lepidiel na báze EVA, PO, PUR alebo APAO;
- na strojoch s laserovým systémom, kde je na ABS hranu nanosená špeciálna funkčná vrstva na báze EVA alebo PO, ktorá zaručí potrebnú adhéziu medzi hranou a doskou;
- ručným lepiacim strojom s teplo-vzdušnou pištoľou – tá sa používa pri laminátových a ABS hranách s nánosom tavného lepidla na báze EVA;
- ručne – použitím kontaktného lepidla, ktoré sa naniesie štetcom alebo sprejom na dielec aj hranu, nechá sa odvetrať, potom sa naniesie ešte raz a nechá sa znovu odvetrať (cca 2–5 minút); ďalej sa hrana ručne postupne pritláča na dielec. Následné opracovanie prebieha orezaním alebo odfrézovaním.

ZÁKLADNÉ TYPY HRÁN:

ABS hrany

- Ako štandardný produkt ponúkame ABS hrany;
- sú vyrábané s nánosom lepidla aj bez lepidla, prípadne s funkčnou vrstvou;
- tieto hrany vynikajú svojou vysokou odolnosťou a možnosťou následnej recyklácie;
- použitie týchto hrán je v podstate neobmedzené, vhodné pre všetky typy nábytku, predovšetkým na namáhané miesta, vystavované veľkej miere opotrebenia;
- sú vhodné na olepenie nielen rovných plôch, ale tiež pre všetky možné tvary kriviek.

Lamino hrany

- Lamino hrany sú vyrábané z impregnovaného lakovaného dekoračného papiera;
- využívajú sa na olepenie hrán málo namáhaných miest nábytku;
- v ponuke máme lamino hrany s lepidlom aj bez lepidla;
- lamino hrany sú však na ústupe, pretože ich nahrádzajú omnoho odolnejšie a pevnejšie ABS hrany.

3D Akrylové hrany k lesklým doskám Thermopal

- Hrany 3D sú kombináciou ABS hrán a priehľadnej akrylovej vrstvy, ktorá vytvára na hrane tzv. 3D efekt. Ten má za následok plastickosť podkladového dekoru.

Dyhové hrany

- Dyhové hrany sú vyrábané z krájaných prírodných dýh, ktoré sa spájajú pomocou prstového spoja do nekonečnej roly;
- dyha je zo zadnej strany podlepená flísom alebo spevnená tenkým nánosom tavného lepidla;
- dyha je štandardne prebrúsená a hrany sú rezané od šírky 15 do 300 mm;
- hrúbka 0,6 mm.

Vrstvené dyhové hrany

- Vyrábajú sa zlisovaním viacerých vrstiev dyhy až do hrúbky 4 mm;
- v porovnaní s bežnou dyhovou hranou prináša už použitie dvojvrstvovej, t. j. 1 mm hrubej hrany významný nárast kvality pri nepatrnom rozdiely v nákladoch;
- hrúbka 2 mm.

ABS s ALU povrchom

- Veľmi obľúbenými hranami predovšetkým pre kuchynské dvierka sú hrany v dekoroch hliník a nerez;
- ďalšou možnosťou je použitie hrán ABS, ktoré sú potiahnuté ALU fóliou v niekoľkých rôznych dekoroch (hliník hladký, hliník brúsený, oceľ – nerez).



Všetko pro výrobu nábytku

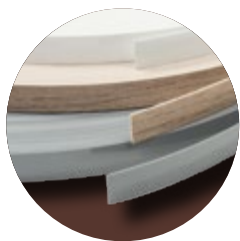


Hľadáte inšpiráciu? Objavte náš nový web!

Nechajte sa inšpirovať našimi fotočlánkami.
Prečítajte si o technických vychytávkach
alebo si len pozrite novinky
zo sveta nábytku.



www.demos-trade.com



HRANY

Nábytkové hrany



TYPY HRÁN

ABS hrany

Formáty:

- 22 x 0,4 mm – návin 300 m,
- 23 x 0,8 mm – návin 150 m,
- 23 x 2 mm – návin 100 m,
- 28 x 2 mm – návin 100 m,
- 45 x 2 mm – návin 100 m,
- 54 x 2 mm – návin 100 m.

Hrany s vysokým leskom

Materiál: ABS.

Povrch: hladký.

Typ laku: lak s veľmi vysokým leskom.

Formáty:

- 23 x 1,3 mm – návin 100 m,
- 35 x 1,3 mm – návin 100 m,
- 45 x 1,3 mm – návin 100 m.

Hrany s 3D efektom

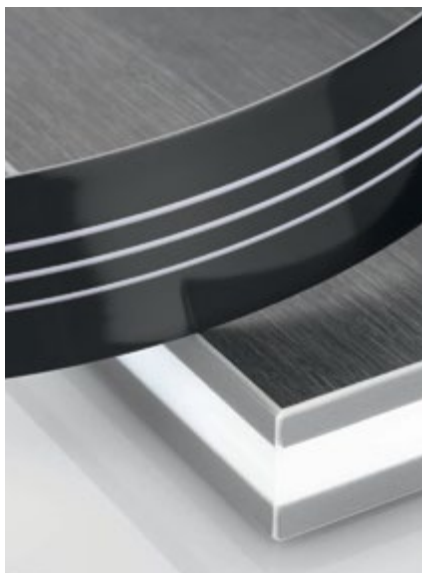
Hrany 3D sú kombináciou ABS a priehľadnej akrylovej vrstvy, ktorá vytvára tzv. 3D efekt. Ten má za následok plasticosť podkladového dekoru.

Formáty:

- 23 x 2 mm – návin 100 m,
- 45 x 2 mm – návin 100 m,
- 54 x 2 mm – návin 100 m.



REHAU 3D



8830



741E

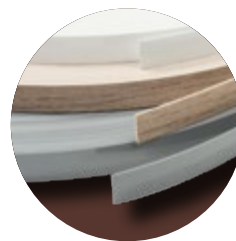
DODACÍ PORIADOK REHAU 3D

Dekor	Názov	Rozmer š. x hr. (mm)	Kód sortimentu
8830	Fine line	23 x 2	62845
741E	Čierna	23 x 2	91549

☑ Aktuálnu dostupnosť nájdete na Démon portáli.

12345 Tovar je na sklade
v ČR

Nábytkové hrany



HRANY VISION ALU/SKLO

Hrany sú dokonalou imitáciou skleneného povrchu v kombinácii s hliníkom. Pri kombinácii materiálov Senosan a ABS Vision je zaistený exkluzívny a originálny vzhľad finálneho výrobku, ktorý pripomína sklenenú plochu s hliníkovým rámčekom.

Formáty:

- 23 x 1,3 mm – návin 100 m,
- 45 x 1,3 mm – návin 100 m.



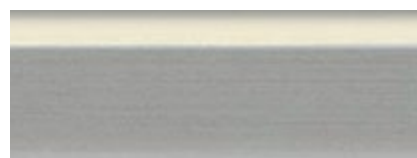
REHAU VISIONE ALU/SKLO



1522E



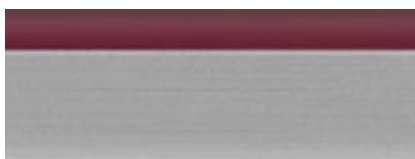
1521E



1636E



1638E



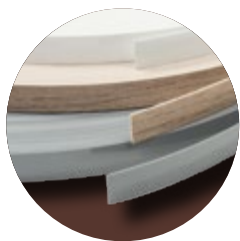
1639E

DODACÍ PORIADOK REHAU VISIONE ALU/SKLO

Dekor	Názov	Rozmer š. x hr. (mm)	Kód sortimentu	Vhodné pre dekor	
				Senosan	EGGER ST30
1522E	Biela žiarivá	23 x 1,3	62245	801	W1000
1521E	Čierna	23 x 1,3	62340	803	U999
1636E	Biela krémová	23 x 1,3	62284	802	U108
1638E	Červená svetlá	23 x 1,3	62259	808	-
1639E	Červená tmavá	23 x 1,3	62270	807	U311

☑ Aktuálnu dostupnosť nájdete na Dėmos portáli.

12345 Tovar je na sklade
v ČR



HRANY

Nábytkové hrany



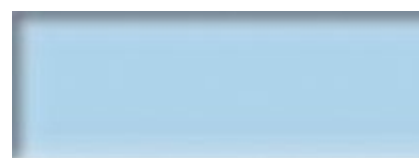
REHAU VISIONE



1392E



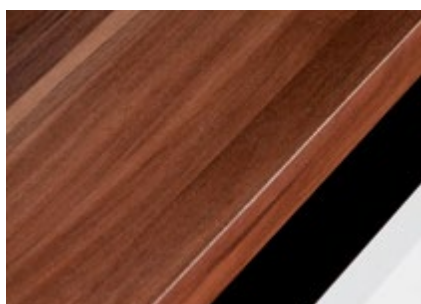
1389E



1315E



1312E

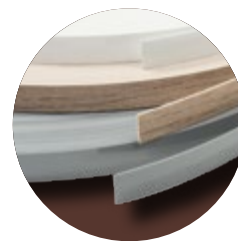


DODACÍ PORIADOK REHAU VISIONE

Dekor	Názov	Rozmer š. x hr. (mm)	Kód sortimentu
1392E	Biela 3D	45 x 2	92672
1392E	Biela 3D	23 x 2	76847
1389E	Svetlozelená 3D	23 x 2	91084
1389E	Svetlozelená 3D	45 x 2	92646
1315E	Modrá 3D	23 x 2	74470
1312E	Zelená 3D	23 x 2	74427

☒ Aktuálnu dostupnosť nájdete na Démon portáli.

12345 Tovar je na sklade
v ČR



HRANY PODSVIETITELNÉ

Formáty:

- 45 x 2 mm – návin 50 m,
- 54 x 2 mm – návin 50 m.

DODACÍ PORIADOK REHAU PODSVIETITELNÁ

Dekor	Rozmer š. x hr. (mm)	Kód sortimentu
2231E	45 x 2	229564
2235E	45 x 2	229563
2238E	45 x 2	229562

☒ Aktuálnu dostupnosť nájdete na Démon portáli.

REHAU PODSVIETITELNÁ



2231E



2235E



2238E

HRANY INSPIRATION

Sú vyrábané metódou digitálnej tlače. Vďaka tejto technológii sa dajú vyrábať dekory, ktoré dokážu zvýrazniť predovšetkým hrubé dosky.

Formát:

- 54 x 1,5 mm – návin 100 m.

DODACÍ PORIADOK REHAU INSPIRATION

Dekor	Názov	Rozmer š. x hr. (mm)	Kód sortimentu
1626E	Bubbles	54 x 1,5	90857
1538E	Stripes grün	54 x 1,5	90806
1441E	Viva blau	54 x 1,5	90802
1427E	Wood Zebrano	54 x 1,5	90800

☒ Aktuálnu dostupnosť nájdete na Démon portáli.

REHAU INSPIRATION



1626E



1538E

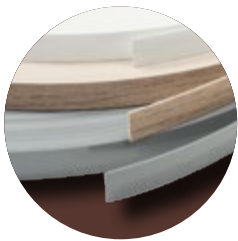


1441E



1427E

12345 Tovar je na sklade v ČR



HRANY

Nábytkové hrany



REHAU HRANY PRE LASEROVÉ OLEPOVANIE

Vďaka použitiu laserovej technológie sa dá vytvoriť spojenie dosky a hrany bez použitia akéhokoľvek lepidla.

Polymérna hrana je pre laserové nanášanie konštruovaná ako dvojvrstvová. Funkčná vrstva, ktorá je nanosená na zadnej strane, sa skladá zo špeciálneho polyméru, ktorý je zladený so základnou farbou nábytkovej hrany.

Pomocou vysoko výkonného lasera, ktorý nahrádza agregát na nanášanie lepidla, sa funkčná vrstva roztaví. Polymér, ktorý je teraz tekutý, sa spojí s nosnou doskou. Výsledkom je trvalé spojenie bez škár.

Pre hrany REHAU, ktoré Démos nedrží na sklade (objednávkové), je minimálnym množstvom na objednanie celý návin (termín dodania 2–3 týždne).

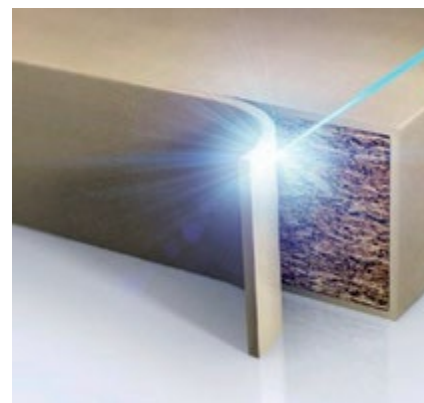
Dva varianty:

1. RAUKANTEX PRO (polymérna funkčná vrstva):

- hrana s vrstvou PRO – nosič (hrana) je spojený s vrstvou PP 4900, nejde o lepidlo;
- vrstva PP má vždy farbu ako hrana, teda cca 80 farieb, napr. červená hrana má červenú vrstvu atď.;
- teplota nastavenia olepovačky je vždy vyššia než pri vrstve PLUS, objednať sa dá minimálne 1 návin.

2. RAUKANTEX PLUS (funkčná vrstva lepidlo):

- hrana s vrstvou PLUS – na nosič (hranu) je nanosená vrstva lepidla na báze polyolefínu;
- k dispozícii sú 3 farby – biela, čierna a transparentná;
- teplota nastavenia olepovačky je vždy nižšia než pri vrstve PRO, objednať sa dá minimálne 1 m.





Všetko pro výrobu nábytku



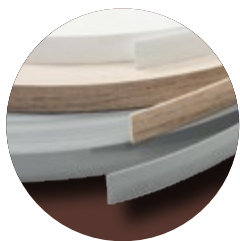
Príďte sa inšpirovať!

Niekoľkokrát ročne pre vás organizujeme nabité akcie, na ktorých sa dozviete všetko o aktuálnych trendoch a zaplaví vás vlna novej inšpirácie. Či už sú to naše **špecializované produktové dni**, **dni otvorených dverí**, **prezentačné akcie** alebo **semináre o novinkách**, nudiť sa nebudete.

Nenechajte si ich ujsť, radi vás uvidíme!



www.demos-trade.com



HRANY

Nábytkové hrany



TYPY HRÁN EGGER

ABS hrany (unifarby, drevodekory a biele), čelné hrany, kontrastné hrany (trojvrstvová optika, kontrastná hrana, Multiplex/ Linea, Doppia)

Formáty

- 23 x 0,4 mm – návin 200 m,
- 23 x 0,8 mm – návin 75 m,
- 43 x 0,8 mm – návin 75 m,
- 23 x 2 mm – návin 75 m,
- 28 x 2 mm – návin 75 m,
- 43 x 2 mm – návin 25 m,
- po novom v ponuke mini-jumbo rolky (100 mm).

Pre hrany, ktoré Démos nedrží na sklade, (objednávkové) je minimálnym množstvom na objednanie celý návin (termín dodania 2–3 týždne).

EGGER – ABS čelné hrany

K dispozícii je 12 dekorov v rozmere 23 x 0,8 mm, v novej štruktúre RO (návin 75 bm).

Na objednávku je možné objednať rozmer 42 x 0,8 mm (len celé 25-metrové náviny).

Nové EGGER kontrastné ABS a PMMA hrany

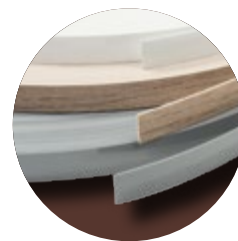
Ponuka obsahuje 13 dekorov v rozmere 23 x 1,3 mm. Z toho 7 dekorov ABS hrán a 6 dekorov hrán PMMA.



DODACÍ PORIADOK ABS ČELNÉ HRANY

Názov sortimentu	Kód sortimentu
H1181 RO čelná hrana 23 x 0,8 mm	354129
H1176 RO čelná hrana 23 x 0,8 mm	354127
H3154 RO čelná hrana 23 x 0,8 mm	354133
H3309 RO čelná hrana 23 x 0,8 mm	354134
H3335 RO čelná hrana 23 x 0,8 mm	354135
H1486 RO čelná hrana 23 x 0,8 mm	354132
H3325 RO čelná hrana 23 x 0,8 mm	354136
H3342 RO čelná hrana 23 x 0,8 mm	354137
H1400 RO čelná hrana 23 x 0,8 mm	354131
H1250 RO čelná hrana 23 x 0,8 mm	354130
H1180 RO čelná hrana 23 x 0,8 mm	354128

12345 Tovar je na sklade v ČR



DRUHY KONTRASTNÝCH HRÁN

Trojvrstvová optika



H8956 ST10 Bielosivá



H8957 ST10 Prírodná



H8958 ST10 Antracitová

Kontrastná hrana



U8980 ST9 Kozmicky sivá / biely základ



U8981 ST9 Ónyxovo sivá / biely základ



U8982 ST9 Lávovo sivá / biely základ

Multiplex / Linea

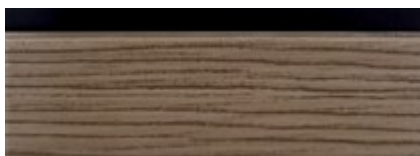


H8955 SM Multiplex / čierny základ



F8980 Li Linea čierna

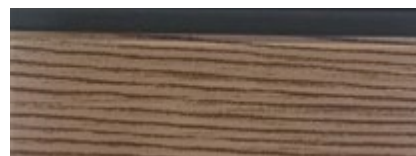
Doppia



H8959 AC Čierna – Dub prírodný



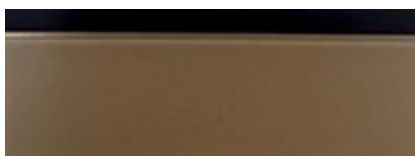
H8960 AC Biela – Dub prírodný



H8961 AC Ónyxovo sivá – Dub prírodný



H8981 AC Čierna – medená



F8982 AC Čierna – zlatá

DODACÍ PORIADOK KONTRASTNÉ HRANY

Názov sortimentu	Kód sortimentu
H8956 ST10 23 x 1,3 mm	354138
H8957 ST10 23 x 1,3 mm	354139
H8958 ST10 23 x 1,3 mm	354140
U8980 ST9 23 x 1,3 mm	354141
U8981 ST9 23 x 1,3 mm	354142
U8982 ST9 23 x 1,3 mm	354143
H8955 SM 23 x 1,3 mm	354144

Názov sortimentu	Kód sortimentu
F8980 LI 23 x 1,3 mm	354145
H8959 AC 23 x 1,3 mm	354146
H8961 AC 23 x 1,3 mm	354148
H8960AC 23 x 1,3 mm	354147
F8981 AC 23 x 1,3 mm	354149
F8982 AC 23 x 1,3 mm	354150

12345 Tovar je na sklade
v ČR