

Hřebíky

katalog

NEW
2020



www.haspl.cz

HASPL[®]

žijeme
spojováním

OBSAH

4	Není hřebík jako hřebík
6	Eurokódy
7	Stavební hřebíky
8	Hřebíky do krytiny
9	Hákové hřebíky
9	Hřebíky banks
10	Kolářské hřebíky
10	Zámečnické hřebíky
11	Telegrafické svorky
11	Vichrové spony
11	Hřebíky do tesařského kování
11	Čalounické hřebíky
12	Kalené hřebíky
13	Hřebíky pro výrobce palet
14	Konvexní hřebíky
14	Strojní hřebíky
15	Šroubové hřebíky
16	Pneumatické hřebíkovačky pro hřebíky páskované na drátku
17	Páskované hřebíky - na drátku
18	Páskované hřebíky - kónické svitky
19	Páskované hřebíky - páskované do plastu
20	Páskované hřebíky - páskované do plastu
21	Páskované hřebíky - páskované do plastu
22	Páskované hřebíky - páskované do papíru
23	Páskované hřebíky - kolářské hřebíky – brad
23	Podpora prodeje



HASPL®



Společnost Hašpl a.s. je jedním z předních evropských specialistů na spojovací materiál v oblasti stavebnictví. Už přes 25 let jsme spolehlivým partnerem výrobců dřevěných palet, velkoobchodů, maloobchodů, ale i drobných řemeslníků. Dodáváme spojovací materiál ze standardního výrobního programu, ale vyrábíme i produkty šité na míru požadavkům zákazníků.

Hlavní myšlenkou a smyslem naší práce je spojování – ať už doslova – tím, co vyrábíme a dodáváme, tak i tím, jak se chováme ke svým zaměstnancům, svým partnerům a svému okolí.

Právě proto jsme za své motto zvolili sousloví ... **žijeme spojováním.**

- 1991** Pan Václav Hašpl zakládá rodinnou výrobu hřebíků v Machově.
- 1993** Přesun do větších pronajatých prostor v Hronově.
- 1999** Stěhování firmy včetně výroby do vlastního areálu ve Velkém Poříčí.
- 2003** Zahájena výroba v druhém provozu v Hronově.
- 2005** Změna právní formy z původní fyzické osoby Václav Hašpl na akciovou společnost Hašpl a.s.
- 2011** U příležitosti 20. výročí založení společnosti jsme představili nové logo a nový vizuální styl společnosti.
- 2012** Rozšiřujeme sortiment! Nyní nabízíme širokou škálu spojovacího materiálu od hřebíků, přes vruty až po tešácká kování. Společnost se rozrostla na kvalifikovaný tým o 180 zaměstnancích s výrobní kapacitou 22 tis. tun hřebíků ročně.
- 2016** V roce, kdy firma oslavila 25 let od svého vzniku, jsme zprovoznili centrální sklad a expedici kompletního sortimentu v Hynčicích, kam byla přesunuta i podniková prodejna.
- 2018** Klademe důraz na komunikaci se zákazníky – vytvořili jsme moderní webovou prezentaci, připravili inovovaný E-shop, přidali nové komunikační kanály (sociální sítě).
- 2019** Začíná velká rekonstrukce hlavní budovy v Hynčicích.
- 2020** Velké investice do nových technologií.



Není hřebík

jako hřebík

špička

dřík



materiál a povrchové úpravy

- ocel
- hliník
- měď
- mosaz
- nerez
- černěný
- zinek bílý
- zinek žlutý
- zinek žárový

hlava

mřížková

půlkulatá

čočková

hladká

malá

velká

kuželová

EUROKÓDY

EUROKÓD 5, EN 14592, CE

Již v roce 1975 zahájila Evropská komise program na omezení platnosti národních norem ve stavebnictví, aby došlo k uvolnění volného obchodu se stavebními materiály v rámci EU. V roce 1989 převzal tento úkol Evropský výbor pro standardizaci (CEN), který stanovil pravidla pro projektování civilních staveb a konstrukcí, tzv. EUROKÓDY, které nahrazují existující národní normy.

EN1995, EUROKÓD 5

Norma EN 1995, včetně k ní náležící Národní dodatek (NA), platí pro návrhy výškových a inženýrských staveb ze dřeva a dřevěných materiálů. EUROKÓD 5 předepisuje požadavky na různé spojovací prvky (hřebíky, spony, vruty) a stanovuje únosnost a pevnost jednotlivých spojů na základě příslušné normy. Pro požadavky EUROKÓDU 5 je určující normou EN 14592.

EN 14592

Norma EN 14592 definuje materiálové vlastnosti, geometrii a zkušební metody pro stanovení mechanických vlastností spojovacích prvků.

Na základě splnění těchto požadavků smí výrobek být označen symbolem CE.

CE

Symbolem CE výrobce prohlašuje, že se výrobek shoduje s danými vlastnostmi podle předpisu EU č. 765/2008 a při použití bezpečně odpovídá účelu.

TŘÍDY POUŽITÍ

Pro návrh a provedení dřevěných konstrukcí jsou vlhkost dřeva a vnější klimatické podmínky důležitými faktory.

TŘÍDA POUŽITÍ 1



pro prostředí s rovnovážnou vlhkostí, především ve vnitřních prostorech

vlhkost v jehličnatých dřevěch do 12%

u spojovacích prvků není nutná ochrana proti korozi. Patří sem hřebíky bez povrchové úpravy a hřebíky galvanicky zinkované se silou vrstvy < 8 μm

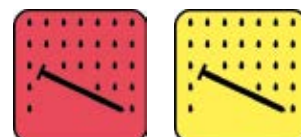
TŘÍDA POUŽITÍ 2



pro prostředí s rovnovážnou vlhkostí, například střešní konstrukce
vlhkost v jehličnatých dřevěch do 20%

u spojovacích prvků je vyžadována povrchová úprava galvanickým zinkem se silou vrstvy min. 12 μm a žlutou pasivací nebo jiný rovnocenný pozink

TŘÍDA POUŽITÍ 3



pro prostředí s vysokou vlhkostí a agresivními klimatickými podmínkami

venkovní použití

vlhkost v jehličnatých dřevěch větší než 20%

u spojovacích prvků je vyžadována povrchová úprava žárovým zinkem se silou vrstvy min. 50 μm nebo nerezový materiál

STAVEBNÍ HŘEBÍKY

Použití

Ve stavebnictví a v kutilství. Spojení dřevěných konstrukcí, připevňování prkenných bednění apod.

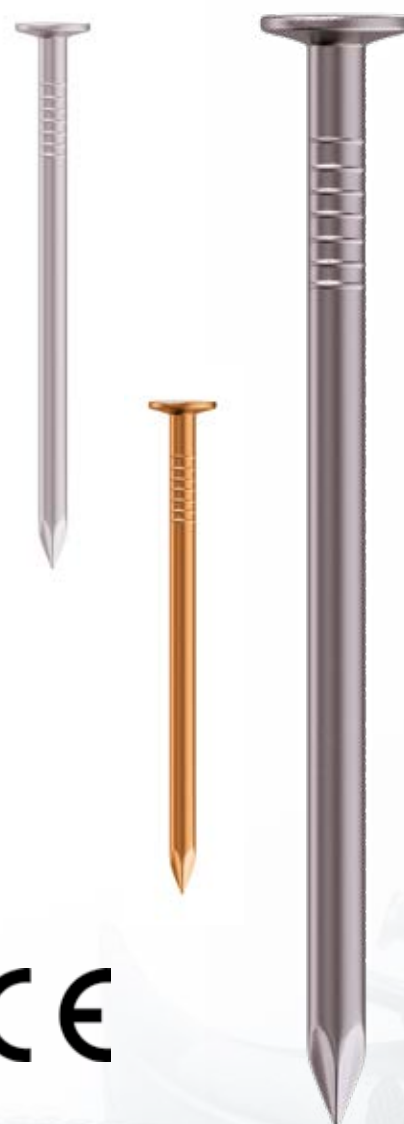
Rozměr	ks/kg	kg/balení
1,2 x 16	6369	1
1,2 x 20	5102	1
1,2 x 25	4098	1
1,4 x 20	4000	1
1,4 x 25	3215	1
1,4 x 32	2525	1
1,4 x 36	2252	1
1,6 x 32	1855	1
1,6 x 36	1658	1
1,6 x 40	1502	1
1,8 x 40	1217	1
2,0 x 40	939	2,5
2,2 x 45	720	2,5
2,2 x 50	650	2,5
2,5 x 50	506	1; 5
2,5 x 56	453	5
2,5 x 60	423	1; 5
2,5 x 63	404	1; 5
2,8 x 60	333	1; 5
2,8 x 63	318	1; 5
2,8 x 70	287	1; 5
3,1 x 80	203	1; 5
3,1 x 90	181	1
3,5 x 90	142	1; 5
4,0 x 100	98	1; 5
4,0 x 110	90	5
4,0 x 120	82	1; 5
4,5 x 130	58	5
5,0 x 140	45	5
5,0 x 150	42	5
5,6 x 160	32	5
6,3 x 180	23	5
6,3 x 200	20	5
7,1 x 200	16	5
7,1 x 210	15	5
7,1 x 220	15	5
7,6 x 230	12	5
7,6 x 240	11	5
7,6 x 250	11	5
7,6 x 260	11	5
7,6 x 280	10	5
8,0 x 300	8	5
8,8 x 300	7	5

Rozměr	ks/kg	kg/balení
2,5 x 50	511	1
2,8 x 60	347	1
2,8 x 70	298	1
3,1 x 80	211	1
3,1 x 90	187	1

Rozměr	ks/kg	kg/balení
3,1 x 32	442	5
3,1 x 40	348	5
3,1 x 45	311	5
3,1 x 50	282	5
3,1 x 60	237	5
3,1 x 60 + PVC	230	5
3,1 x 70	204	5
3,1 x 80	180	5

Rozměr	ks/kg	kg/balení
3,1 x 25	1906	1
3,1 x 32	1498	1
3,1 x 40	1144	1
3,1 x 50	884	1
3,1 x 55	847	1
3,1 x 55 + PVC	840	1
3,1 x 63 + PVC	740	1
3,1 x 70	672	1
3,1 x 70 + PVC	665	1
3,1 x 75	629	1
3,1 x 75 + PVC	620	1

- Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 5μm
- Nerez NEREZOVÁ OCEL
- Cu MĚĎ
- Al HLINÍK



Počet kusů v balení je pouze orientační.

HŘEBÍKY DO KRYTINY

S VELKOU HLAVOU

Použití

Především pro připevňování lepenky k podkladům, k připevňování bitumenových pásů nebo kanadských šindelů. Výhodou je odolnost proti korozi (Al,Cu).

Rozměr	ks/kg	kg/balení
2,5 x 16	850	2,5
2,5 x 20	752	2,5
2,5 x 25	657	2,5
2,5 x 30	749	2,5
2,5 x 32	557	2,5
2,5 x 36	513	2,5
2,8 x 32	436	2,5
2,8 x 36	402	5
2,8 x 40	373	5

Rozměr	ks/kg	kg/balení
2,5 x 20	1034	5
2,5 x 25	856	5
2,5 x 32	636	5
2,5 x 36	605	5
2,8 x 25	661	5
2,8 x 32	507	5
2,8 x 36	467	5
2,8 x 40	439	5
3,1 x 32	427	5
3,1 x 40	342	5
3,1 x 45	304	5

Rozměr	ks/kg	kg/balení
3,1 x 20	1827	1
3,1 x 25	1777	1
3,1 x 32	1403	1
3,1 x 36	1356	1
3,1 x 40	1300	1

- Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 5 μ m
- Cu MĚĎ
- Al HLINÍK



ŠROUBOVÉ

Použití

Především pro připevňování lepenky k podkladům, k připevňování bitumenových pásů nebo kanadských šindelů.

Rozměr	ks/kg	kg/balení
3,6 x 28	408	5
3,6 x 32	361	5
3,6 x 36	324	5

- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 5 μ m



Počet kusů v balení je pouze orientační.

HÁKOVÉ HŘEBÍKY

Použití

K připevňování žlabových háků k trámům a střešním konstrukcím.

Rozměr	ks/kg	kg/balení
4,5 x 90	86	5

- Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 5 μ m
- Cu MĚĎ

Rozměr	ks/kg	kg/balení
4,5 x 90	77	5



HŘEBÍKY BANKS

S PODLOŽKOU, BEZ PODLOŽKY

Použití

Především pro připevňování lepenky k podkladům, k připevňování bitumenových pásů nebo kanadských šindelů.

S podložkou

Rozměr	ks/kg	kg/balení
3,1 x 55 + PVC	840	1
3,1 x 63 + PVC	740	1
3,1 x 70 + PVC	665	1
3,1 x 75 + PVC	620	1

Bez podložky

Rozměr	ks/kg	kg/balení
3,1 x 25	1762	1
3,1 x 36	1262	1

Al HLINÍK



Počet kusů v balení je pouze orientační.

KOLÁŘSKÉ HŘEBÍKY

Použití

K připevňování obkladových dřevěných palubek a dokončovacích a dekoračních lišt.

Rozměr	ks/kg	kg/balení
1,2 x 16	7457	1
1,2 x 20	5659	1
1,2 x 25	4244	1
1,4 x 20	3807	1
1,4 x 25	3282	1
1,4 x 32	2550	1
1,4 x 36	2389	1
1,6 x 32	2017	1
1,6 x 36	1758	1
1,6 x 40	1593	1
1,8 x 40	1201	1
1,8 x 45	1073	1
1,8 x 50	973	1
2,0 x 50	791	1
2,2 x 50	669	1
2,5 x 50	541	1
2,5 x 60	432	1
2,8 x 63	331	1
2,8 x 70	272	1
3,1 x 80	218	1

Rozměr	ks/kg	kg/balení
1,2 x 20	4370	1
1,4 x 20	2850	1
1,4 x 25	2394	1
1,4 x 32	1870	1
1,6 x 25	1995	1
1,8 x 32	1282	1
2,0 x 40	750	1
2,7 x 50	342	1

Rozměr	ks/kg	kg/balení
1,6 x 30	2247	1
1,6 x 35	1912	1
1,6 x 40	1661	1
1,8 x 40	1318	1
1,8 x 50	1044	1
2,8 x 60	363	1

- Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 5 μ m
- Nerez NEREZOVÁ OCEL
- MS MOSAZ



ZÁMEČNICKÉ HŘEBÍKY

Použití

Především pro připevňování lepenky k podkladům, k připevňování bitumenových pásů nebo kanadských šindelů.

Rozměr	ks/kg	kg/balení
1,2 x 16	6313	1
1,2 x 20	5294	1
1,4 x 20	3758	1
1,4 x 25	2238	1
1,4 x 32	2355	1

Rozměr	ks/kg	kg/balení
1,6 x 20	2720	1
1,6 x 25	2264	1
1,8 x 32	1253	1
2,0 x 40	836	1

- MS MOSAZ



Počet kusů v balení je pouze orientační.

TELEGRAFICKÉ SVORKY

- Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 5 μ m

Použití

K připevňování pletiva k dřevěným podkladům.

Rozměr	ks/kg	kg/balení	Rozměr	ks/kg	kg/balení
1,6 x 16	2500	5	3,1 x 32	299	5
2,0 x 20	1053	5	3,3 x 40	197	5
2,2 x 25	735	5			



VICHROVÉ SPONY

- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 5 μ m
- Cu MĚĎ

Použití

K připevňování eternitových šablon.

Rozměr	ks/balení	Rozměr	ks/balení
2,0/25	1 000	1,85/25	1 000
2,0/29 EXTRA-CAPACCO	500	2,0/20 disc	1 000
		2,12/25 super	1 000
		2,12/29 EXTRA-CAPACCO	500



HŘEBÍKY DO TESAŘSKÉHO KOVÁNÍ

Použití

Pro spoje tesařského kování se dřevem, povrch je galvanicky zinkován a zajišťuje dodatečnou ochranu proti korozi.

- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 12 μ m

Rozměr	ks/kg	kg/balení	Rozměr	ks/kg	kg/balení
4,0/4,5 x 40	250	1 - 5; 250 ks	4,0/4,5 x 70	250	1 - 5; 250 ks
4,0/4,5 x 50	250	1 - 5; 250 ks	4,0/4,5 x 80	126	1 - 5; 250 ks
4,0/4,5 x 60	250	1 - 5; 250 ks	4,0/4,5 x 90	112	1 - 5



ČALOUNICKÉ HŘEBÍKY

Použití

K výrobě dřevěného nábytku, připevňování textilního čalounění k rámcům sedáků a opěráků křesel, pohovek a židlí.

- Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 5 μ m

Rozměr	ks/kg	kg/balení	Rozměr	ks/kg	kg/balení
1,4 x 10	6944	1	1,8 x 20	2242	1
1,4 x 12	5952	1	1,8 x 25	1832	1
1,6 x 16	3497	1	2,0 x 25	1351	1
1,6 x 20	2865	1			



Počet kusů v balení je pouze orientační.

KALENÉ HŘEBÍKY

NASTŘELOVACÍ S JEDNOU PODLOŽKOU

Použití

K upevňování kovových svorek, pásů, atd. na betonový a ocelový podklad.

Rozměr	ks/kg	kg/balení	Rozměr	ks/kg	kg/balení
3,8 x 23	478	100	3,8 x 62	182	100
3,8 x 27	400	100	3,8 x 68	167	100
3,8 x 32	364	100	3,8 x 72	154	100
3,8 x 37	296	100	3,8 x 78	145	100
3,8 x 42	286	100	3,8 x 82	137	100
3,8 x 47	250	100	3,8 x 87	127	100
3,8 x 52	222	100	3,8 x 90	123	100
3,8 x 57	200	100			

FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 5 μ m



DRÁŽKOVANÉ

Použití

K upevňování kovových svorek, pásů, atd. na betonový a ocelový podklad. Drážkování zvyšuje pevnost spoje.

Rozměr	ks/kg	kg/balení	Rozměr	ks/kg	kg/balení
2,4 x 25	992	250	3,5 x 50	274	250
2,7 x 30	826	250	3,5 x 55	249	250
2,7 x 35	752	250	3,5 x 60	224	250
2,7 x 40	658	250	3,5 x 65	210	250
3,5 x 45	304	250	3,5 x 70	195	250

FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 5 μ m



S PŮLKULATOU HLAVOU

Použití

K upevňování kovových svorek, pásů, atd. na betonový a ocelový podklad.

Rozměr	ks/kg	kg/balení	Rozměr	ks/kg	kg/balení
2,0 x 16	2604	100	2,0 x 30	1369	100
2,0 x 20	2083	100	2,0 x 35	1190	100
2,0 x 25	1639	100	2,0 x 40	1042	100

Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY (ČERNĚNO)



S ROVNOU HLAVOU

Použití

K upevňování kovových svorek, pásů, atd. na betonový a ocelový podklad.

Rozměr	ks/kg	kg/balení	Rozměr	ks/kg	kg/balení
1,5 x 20	3293	100	1,5 x 35	1882	100
1,5 x 25	2634	100	1,5 x 40	1646	100
1,5 x 30	2195	100	1,5 x 45	1463	100

FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 5 μ m



Počet kusů v balení je pouze orientační.

PRO VÝROBCE PALET

Na základě splnění podmínek udělila Evropská paletová asociace EPAL firmě HAŠPL a.s. osvědčení pro výrobu hřebíků, které se používají při výrobě EUR palet.

Tento certifikát je nezbytný pro firmy schválené Evropskou paletovou asociací, které se zabývají výrobou, obchodem a opravou EUR palet pod značkou EPAL.



Hřebíky schválené EPAL a UIC

Druh	Rozměr	Značka	ks/kg
Konvexní hřebíky	2,8/3,0 x 40	HW	498
Konvexní hřebíky	3,3/3,9 x 70	HG	204
Konvexní hřebíky	3,3/3,9 x 90	HJ	160
Konvexní hřebíky	3,4/4,0 x 70	HU	196
Konvexní hřebíky	3,4/4,0 x 90	HT	151
Konvexní hřebíky	3,6/4,2 x 70	HP	171
Konvexní hřebíky	3,6/4,2 x 90	HO	136
Strojní hřebíky	2,8 x 55	HQ	369
Strojní hřebíky se šikmou špičkou	2,8 x 53	HR	372

Hřebíky jsou certifikovány pro všechny druhy dřeva.

Počet kusů v balení je pouze orientační.

KONVEXNÍ HŘEBÍKY

Použití

Především pro výrobu palet, dřevěných obalů a tam, kde je žádána vysoká pevnost a trvanlivost spoje.

Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY

FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 5 μ m

Rozměr	ks/kg	kg/balení
2,8/3,0 x 40	481	5; 25; 500
2,8/3,0 x 50	386	5; 25; 500
2,8/3,0 x 60	336	5; 25; 500
2,8/3,0 x 70	287	5; 25; 500
3,1/3,3 x 40	408	5; 25; 500
3,1/3,3 x 50	328	5; 25; 500
3,1/3,3 x 60	272	5; 25; 500

Rozměr	ks/kg	kg/balení
3,1/3,3 x 70	255	5; 25; 500
3,1/3,3 x 80	212	5; 25; 500
3,1/3,3 x 90	183	5; 25; 500
4,0/4,2 x 100	98	5; 25; 500
4,0/4,2 x 120	82	5; 25; 500

CE



STROJNÍ HŘEBÍKY STROJNÍ HŘEBÍKY SE ŠIKMOU ŠPIČKOU

Použití

Sbíjení pomocí pneumatických ručních hřebíkovacích automatů, především výroba palet, dřevěných obalů, oplocenek apod.

Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY

FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 5 μ m

Strojní hřebíky

Rozměr	ks/kg	kg/balení
2,5 x 35	716	5; 25; 500
2,5 x 40	629	5; 25; 500
2,5 x 45	561	5; 25; 500
2,5 x 50	506	5; 25; 500
2,5 x 60	423	5; 25; 500
2,5 x 70	364	5; 25; 500
2,8 x 55	362	5; 25; 500
2,8 x 60	333	5; 25; 500
2,8 x 70	287	5; 25; 500
2,8 x 80	252	5; 25; 500
3,1 x 90	186	5; 25; 500

Se šikmou špičkou

Rozměr	ks/kg	kg/balení
2,5 x 35	716	5; 25; 500
2,5 x 40	629	5; 25; 500
2,5 x 45	561	5; 25; 500
2,5 x 50	506	5; 25; 500
2,5 x 60	423	5; 25; 500
2,8 x 53	376	5; 25; 500
2,8 x 60	333	5; 25; 500

CE



Počet kusů v balení je pouze orientační.

ŠROUBOVÉ HŘEBÍKY

Použití

Především pro výrobu palet, dřevěných obalů a tam, kde je žádána vysoká pevnost a trvanlivost spoje.

Rozměr	ks/kg	kg/balení
2,8/3,0 x 50	406	5; 25; 500
2,8/3,0 x 60	336	5; 25; 500
2,8/3,0 x 70	293	5; 25; 500
2,8/3,0 x 80	250	5; 25; 500
3,1/3,3 x 50	324	5; 25; 500
3,1/3,3 x 60	279	5; 25; 500
3,1/3,3 x 70	240	5; 25; 500
3,1/3,3 x 80	211	5; 25; 500
3,1/3,3 x 90	187	5; 25; 500
3,4/3,6 x 70	193	5; 25; 500
3,4/3,6 x 80	171	5; 25; 500
3,4/3,6 x 90	147	5; 25; 500
3,6/3,8 x 60	194	5; 25; 500
3,6/3,8 x 70	170	5; 25; 500
3,6/3,8 x 80	150	5; 25; 500
3,6/3,8 x 90	134	5; 25; 500
3,6/3,8 x 100	121	5; 25; 500
3,6/3,8 x 110	111	5; 25; 500
3,6/3,8 x 120	102	5; 25; 500
4,0/4,2 x 100	98	5; 25; 500
4,0/4,2 x 120	82	5; 25; 500

Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY

FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 5 μ m



CE

Počet kusů v balení je pouze orientační.

PNEUMATICKÉ HŘEBÍKOVÁČKY PRO HŘEBÍKY PÁSKOVANÉ NA DRÁTKU

rozsah používaných hřebíků (mm)		průměr hlavy (mm)
standardní třída	vyšší třída	

ø 2,1 - 2,3 x 25 - 57	ø 5,0 - 5,7
RGN CN57	TJEP CN-57



ø 2,1 - 2,5 x 32 - 55	ø 5,0 - 6,0
RGN CN55	CNWP 28-65C



ø 2,3 - 2,5 x 32 - 65	ø 5,0 - 6,0
RGN CN565	TJEP PC 65



ø 2,3 - 2,9 x 45 - 70	ø 5,0 - 7,0
RGN CN70	TJEP CN-70



ø 2,5 - 3,3 x 50 - 83	ø 6,0 - 8,0
RGN CN80	TJEP CN-80



ø 2,8 - 3,3 x 50 - 90	ø 6,0 - 8,0
RGN CN90B	TJEP CN-90



ø 2,5 - 3,3 x 65 - 100	ø 6,5 - 7,5
RGN CN100	PN100



ø 3,1 - 3,8 x 75 - 130	ø 7,5 - 8,6
CNW 38-130P	TJEP CN-130



ø 3,4 x 70 - 90	ø 8,6
RGN CN100 EPAL	TJEP CN-100 EPAL



PÁSKOVANÉ HŘEBÍKY NA DRÁTKU 16°

Hladké	Konvexní	Šroubové	ks/karton
21 x 22	21 x 22	-	18 900
21 x 25	21 x 25	-	18 900
21 x 27	21 x 27	-	16 800
21 x 30	21 x 30	21 x 30	16 800
21 x 32	21 x 32	21 x 32	16 800
21 x 35	21 x 35	21 x 35	14 700
21 x 38	21 x 38	21 x 38	14 700
21 x 40	21 x 40	21 x 40	12 600
21 x 45	21 x 45	21 x 45	12 600
21 x 50	21 x 50	21 x 50	10 500
21 x 55	21 x 55	21 x 55	10 500
22 x 45	22 x 45	22 x 45	12 600
22 x 50	22 x 50	22 x 50	10 500
22 x 55	22 x 55	22 x 55	10 500
22 x 60	22 x 60	22 x 60	8 400
23 x 40	23 x 40	23 x 40	12 600
23 x 45	23 x 45	23 x 45	12 600
23 x 50	23 x 50	23 x 50	10 500
23 x 55	23 x 55	23 x 55	10 500
23 x 60	23 x 60	23 x 60	8 400
25 x 40	25 x 40	25 x 40	10 800
25 x 45	25 x 45	25 x 45	10 800
25 x 50	25 x 50	25 x 50	9 000
25 x 55	25 x 55	25 x 55	9 000
25 x 60	25 x 60	25 x 60	7 200
25 x 65	25 x 65	25 x 65	7 200
25 x 70	25 x 70	25 x 70	7 200
25 x 75	25 x 75	25 x 75	5 400
-	28 x 40 EPAL	-	8 100

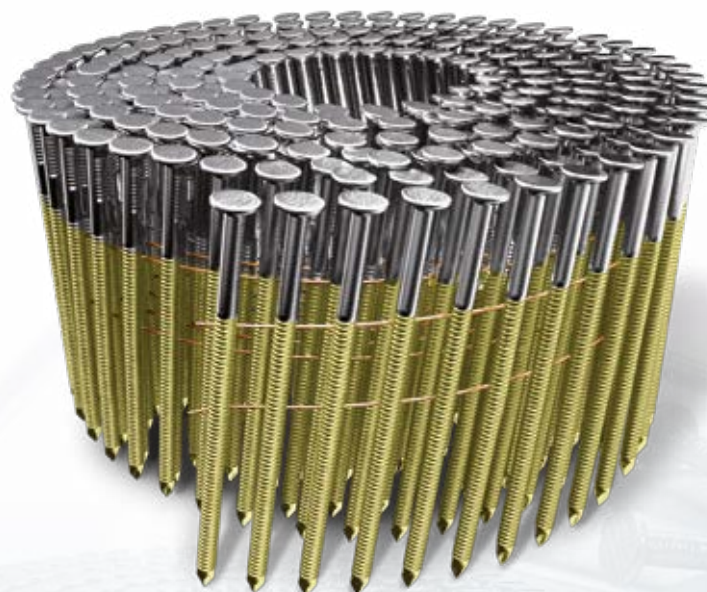
Hladké	Konvexní	Šroubové	ks/karton
28 x 40	28 x 40	28 x 40	9 000
28 x 50	28 x 50	28 x 50	7 500
28 x 55	28 x 55	28 x 55	7 500
28 x 60	28 x 60	28 x 60	6 000
28 x 65	28 x 65	28 x 65	6 000
28 x 70	28 x 70	28 x 70	6 000
28 x 75	28 x 75	28 x 75	4 500
28 x 80	28 x 80	28 x 80	4 500
28 x 85	28 x 85	28 x 85	4 500
28 x 90	28 x 90	28 x 90	4 500
31 x 65	31 x 65	31 x 65	4 800
31 x 70	31 x 70	31 x 70	4 800
31 x 75	31 x 75	31 x 75	3 600
31 x 80	31 x 80	31 x 80	3 600
31 x 85	31 x 85	31 x 85	3 600
31 x 90	31 x 90	31 x 90	3 600
31 x 100	31 x 100	31 x 100	3 600
-	33 x 70 EPAL	-	4 320
-	33 x 90 EPAL	-	3 240
34 x 100	34 x 100	34 x 100	3 240
34 x 110	34 x 110	34 x 110	2 160
34 x 120	34 x 120	34 x 120	1 800
34 x 130	34 x 130	34 x 130	1 800
38 x 100	38 x 100	38 x 100	1 800
38 x 110	38 x 110	38 x 110	1 800
38 x 120	38 x 120	38 x 120	1 800
38 x 130	38 x 130	38 x 130	1 800

- Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 5 μ m
- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 12 μ m
- FeZn ŽÁROVÝ ZINEK*
- Nerez NEREZOVÁ OCEL

*Pouze hřebíky \varnothing 25 - 28 - 31.



JUMBO SVITEK



**HI-LOAD
(AŽ 3000 HŘEBÍKŮ)**

Počet kusů v balení je pouze orientační.

KÓNICKÝ SVITEK 16°

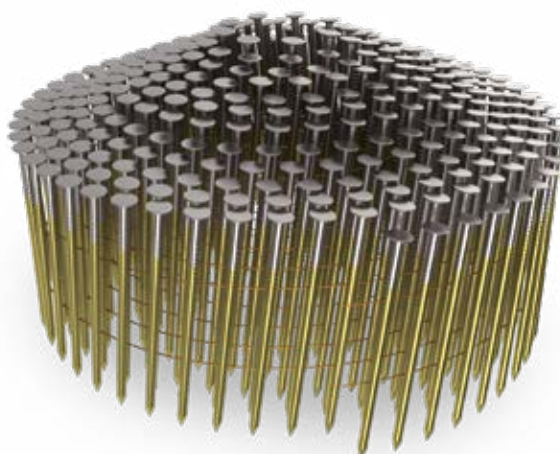
Hladké	Konvexní	Šroubové	ks/karton
21 x 25	21 x 25	-	16 800
21 x 27	21 x 27	-	14 700
21 x 30	21 x 30	21 x 30	14 700
21 x 32	21 x 32	21 x 32	14 700
21 x 35	21 x 35	21 x 35	12 600
21 x 38	21 x 38	21 x 38	12 600
21 x 40	21 x 40	21 x 40	12 600
21 x 42	21 x 42	21 x 42	12 600
21 x 45	21 x 45	21 x 45	10 500
21 x 50	21 x 50	21 x 50	8 400

- Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 5 μ m
- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 12 μ m
- Nerez NEREZOVÁ OCEL



RGN CN 45

TJEP MX-50



DO KRYTINY 16°

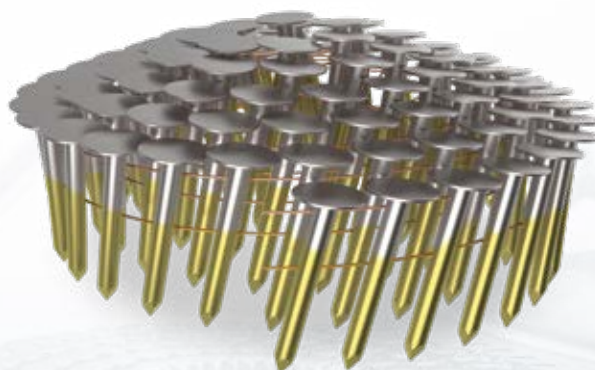
Hladké	Konvexní	ks/karton
3,05 x 19	3,05 x 19	7 200
3,05 x 22	3,05 x 22	7 200
3,05 x 25	3,05 x 25	7 200
3,05 x 32	3,05 x 20	7 200
3,05 x 38	3,05 x 38	7 200
3,05 x 45	3,05 x 45	7 200

- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 5 μ m
- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 12 μ m
- FeZn ŽÁROVÝ ZINEK
- Nerez NEREZOVÁ OCEL



RGN CRN 45A

TJEP TA-45



Počet kusů v balení je pouze orientační.

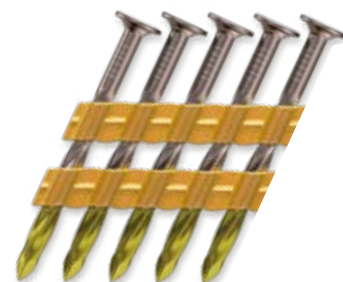
HŘEBÍKY PÁSKOVANÉ DO PLASTU, POD ÚHLEM 20°

	Hladké	Konvexní	Šroubové	ks/karton
RGN SRN9021 TJEP FH-21/90 LW	28 x 50	28 x 50	28 x 50	3 000
	28 x 60	28 x 60	28 x 60	3 000
	28 x 70	28 x 70	28 x 70	3 000
	28 x 80	28 x 80	28 x 80	3 000
	31 x 70	31 x 70	31 x 70	3 000
	31 x 80	31 x 80	31 x 80	3 000
	31 x 90	31 x 90	31 x 90	3 000
	34 x 90	34 x 90	34 x 90	1 500
	31 x 100	31 x 100	31 x 100	3 000
	34 x 100	34 x 100	34 x 100	1 500
TJEP FH-130	38 x 100	34 x 110	34 x 110	1 500
	38 x 110	38 x 110	38 x 110	1 500
	38 x 120	38 x 120	38 x 120	1 500
	38 x 130	38 x 130	38 x 130	1 500
	42 x 120	42 x 120	42 x 120	1 500
	42 x 130	42 x 130	42 x 130	1 500

- Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 5µm
- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 12µm
- FeZn ŽÁROVÝ ZINEK*
- Nerez NEREZOVÁ OCEL*

*Pouze hřebíky ø 28 - 31.

	Hladké	Konvexní	Šroubové	ks/karton
TJEP FH-160	42 x 145	42 x 145	42 x 145	660
	42 x 150	42 x 150	42 x 150	660
	42 x 160	42 x 160	42 x 160	660
	46 x 145	46 x 145	46 x 145	660
	46 x 160	46 x 160	46 x 160	660



RGN SRN9021

TJEP FH-21/90 LW

TJEP FH-130

TJEP FH-160



HŘEBÍKY PÁSKOVANÉ DO PLASTU, ANKER 25°

Konvexní	ks/karton
40 x 40	1 000
40 x 50	1 000
40 x 60	1 000

FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 12µm



ø 4,0 x 40 - 60*
SN22-60MC

*Max. 50 mm
u lepeného dřeva.



ø 4,0 x 40 - 50
PN22-50MC



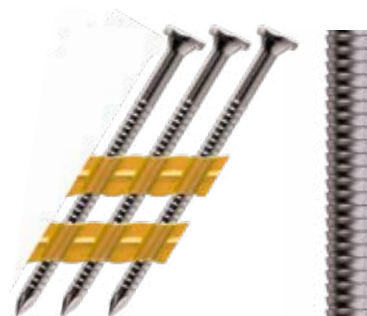
Počet kusů v balení je pouze orientační.

HŘEBÍKY PÁSKOVANÉ DO PLASTU, ANKER 34°

Konvexní	ks/karton
40 x 40	1 000
40 x 50	1 000
40 x 60	1 000

FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 12 μ m

Nerez NEREZOVÁ OCEL



do 50 mm

TJEP KA 1

do 60 mm

TJEP KA 2

ø 4,0 x 40 - 60

TJEP KA 40-60 GAS 3G

Dóza s plynem

165 mm/40 g/80 ml - červený pruh



CE

HŘEBÍKY PÁSKOVANÉ DO PLASTU, ANKER PLASTOVÝ SVITEK 16°

Konvexní	ks/karton
40 x 40	4 200
40 x 50	3 600
40 x 60	3 000

FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 12 μ m

Nerez NEREZOVÁ OCEL

TJEP BC-60



CE

Počet kusů v balení je pouze orientační.

HŘEBÍKY PÁSKOVANÉ DO PLASTU, PLASTOVÝ SVITEK 16°

Konvexní	ks/karton
21 x 32	8 400
21 x 38	7 350
21 x 45	6 300
23 x 50	5 250
23 x 55	5 250
25 x 25	10 800
25 x 35	8 400
25 x 45	6 300
25 x 50	5 250
25 x 55	5 250
25 x 60	4 200
25 x 65	4 200

FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 5 μ m

FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 12 μ m

FeZn ŽÁROVÝ ZINEK

Nerez NEREZOVÁ
OCEL



CE

ø 2,1 - 2,5 x 32 - 65

TJEP PC 65



ø 2,1 - 2,5 x 25 - 65

RGN CN565B



ø 1,6 - 2,5 x 25 - 50

TJEP MX-50

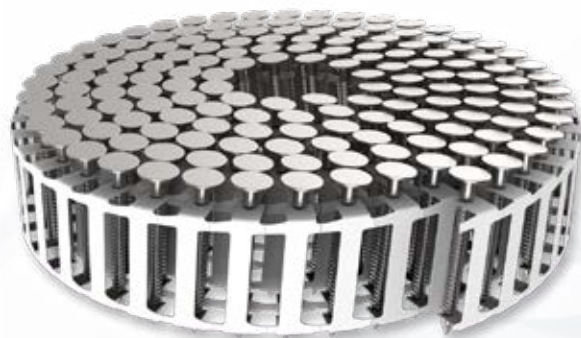


ø 2,2 - 2,5 x 25 - 50

RGN CN50G



TJEP PC-50 HAFTEN



Počet kusů v balení je pouze orientační.

HŘEBÍKY S D HLAVOU, PÁSKOVANÉ DO PAPIŘU, POD ÚHLEM 34°

Použití

Především pro stavebnictví, konstrukce, hrubé podlahy, střešní krytiny, stavba podlah a plotů.



Hladké	Konvexní	Šroubové	ks/karton
28 x 50	28 x 50	28 x 50	2 000
28 x 63	28 x 63	28 x 63	2 000
28 x 70	28 x 70	28 x 70	2 000
28 x 75	28 x 75	28 x 75	2 000
28 x 80	28 x 80	28 x 80	2 000
31 x 80	31 x 80	31 x 80	2 000
31 x 90	31 x 90	31 x 90	2 000
34 x 100	34 x 100	34 x 100	2 000

Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY

FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 5 μ m

FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 12 μ m

ø 2,8 - 3,1 x 50 - 90
TJEP GRF 34/90 GAS 3G

Dóza s plynem
165 mm/40 g/80 ml - červený pruh



ø 2,8 - 3,4 x 50 - 100
TJEP GRF 34/100 EXCELLENT GAS

Dóza s plynem
165 mm/43 g/80 ml - fialový pruh



ø 2,8 - 3,4 x 50 - 90
TJEP GRF 34/90 LW



ø 2,8 - 3,4 x 50 - 100
TJEP GRF 34/105



ø 2,8 - 3,4 x 50 - 100
RGN PSN10034



HŘEBÍKY PÁSKOVANÉ DO PAPIŘU, ANKER 34°

Použití

Především pro střešní konstrukce, ve stavebnictví.

Konvexní	ks/karton
40 x 40	1 000
40 x 50	1 000
40 x 60	1 000

FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 12 μ m

TJEP KA 4060 GAS 3G

Dóza s plynem 165 mm/40 g/80 ml - červený pruh



Počet kusů v balení je pouze orientační.

KOLÁŘSKÉ HŘEBÍKY – BRAD, PÁSKOVANÉ POD ÚHLEM 0°



Použití

Především pro realizaci dřevostaveb, montáže střešních konstrukcí, bednění, laťování a montáž palubek.

typ MB (18GA)

Délka mm	ks/karton
15	10 000
20	5 000
25	5 000
30	5 000
35	5 000
40	5 000
50	5 000

Ø 1,2 x 15 - 50
TJEP TF-18/50 GAS 3G

Dóza s plynem
78 mm/18 g/30 ml - žlutý pruh



FeZn GALVANICKY
ZINKOVANÉ 5µm

typ B (16GA)

Délka mm	ks/karton
25	2 500
32	2 500
35	2 500
38	2 500
50	2 500
63	2 500

Ø 1,6 x 18 - 64
TJEP TF-16/64 GAS 3G

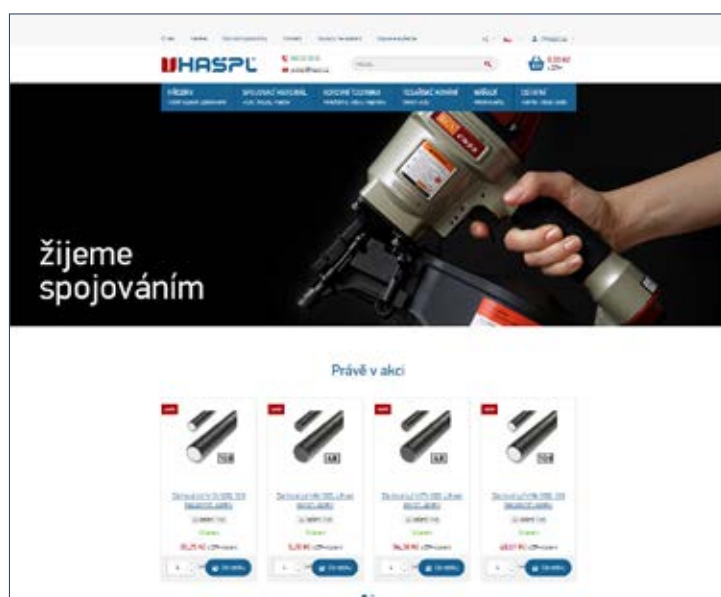
Dóza s plynem
78 mm/18 g/30 ml - žlutý pruh



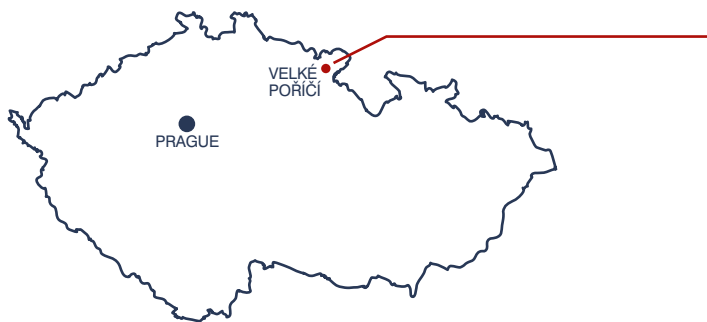
PODPORA PRODEJE

Klademe důraz na komunikaci se zákazníky – vytvořili jsme moderní webovou prezentaci, připravili inovovaný E-shop, přidali nové komunikační kanály (sociální sítě).

Našim zákazníkům pomáháme s podporou prodeje výrobků Hašpl na jejich prodejních místech.



www.haspl.cz



Hašpl a.s.

Ke Koupališti 172, 549 32 Velké Poříčí

Tel.: +420 491 401 711

GSM: +420 737 261 588

Fax: +420 491 401 710

e-mail: haspl@haspl.cz

HASPL®