

HASPL[®]

Žijeme spojováním

KATALOG | HŘEBÍKY





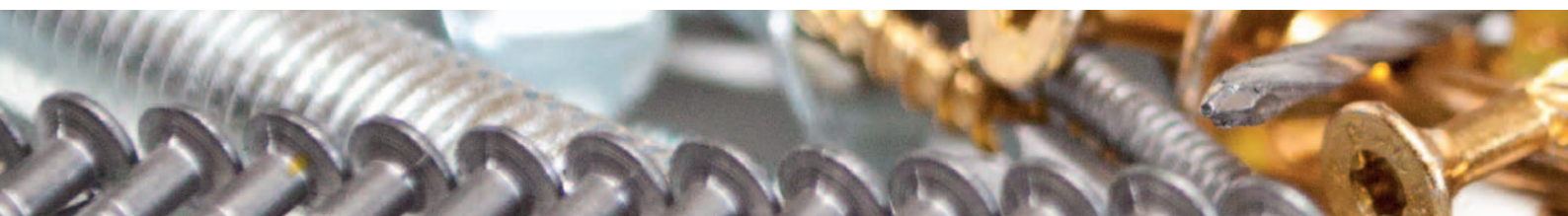
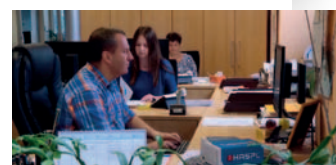
HASPL®



Historie společnosti HAŠPL a.s.

Společnost Hašpl a.s. je jedním z předních evropských specialistů na spojovací materiál v oblasti stavebnictví. Přes 20 let je spolehlivým partnerem výrobců dřevěných palet, velkoobchodů, maloobchodů, ale i drobných živnostníků. Dodáváme spojovací materiál ze standardního výrobního programu, ale vyrobíme i produkty šité přímo na míru požadavkům zákazníka. K výrobě a skladování používá firma prostory ve Velkém Poříčí a Hronově. Naši zkušení obchodní zástupci jsou tu pro Vás a jsou připraveni poradit a pomoci Vám s výběrem vhodného sortimentu k požadovaným účelům.

- 1991** ● Pan Václav Hašpl zakládá rodinnou výrobu hřebíků v Machově.
- 1993** ● Přesun do větších pronajatých prostor v Hronově.
- 1999** ● Stěhování do vlastního areálu ve Velkém Poříčí.
- 2003** ● Zahájena výroba v druhém provozu v Hronově.
- 2005** ● Od 1.1. změna právní formy z původní fyzické osoby Václav Hašpl na akciovou společnost Hašpl a.s.
- 2011** ● K 20. výročí založení společnosti bylo představeno nové logo a vizuální styl společnosti.
Rozšiřujeme sortiment! Nyní nabízíme širokou škálu spojovacího materiálu od hřebíků, přes vruty až po tesařská kování. Společnost se rozrostla na kvalifikovaný tým o 180 zaměstnancích s výrobní kapacitou 22 000 tun ročně.
- 2016** ● Naše společnost oslaví 25. výročí založení.



OBSAH

4	Není hřebík jako hřebík
6	Eurokód 5
7	Stavební hřebíky
8	Hřebíky do krytiny
9	Hřebíky hákové, do rohovníků, BANKS
10	Kolářské, zámečnické hřebíky
11	Telegrafické svorky, vichrové spony, hřebíky ANKER, čalounické hřebíky
12	Kalené hřebíky
13	Hřebíky pro výrobce palet
14	Konvexní, strojní hřebíky
15	Šroubové hřebíky
16	Pneumatické hřebíkovačky pro hřebíky páskované na drátku
17	Páskované hřebíky - na drátku
18	Páskované hřebíky - kónické svitky
19 - 20	Páskované hřebíky - páskované do plastu
21	Páskované hřebíky - plastové svitky
22	Páskované hřebíky - páskované do papíru



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

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.

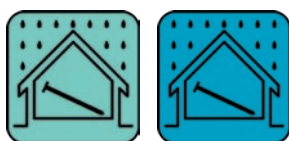
CE

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



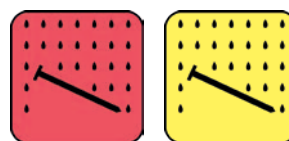
- pro prostředí s rovnovážnou vlhkostí, především ve vnitřních prostorách
- vlhkost v jehličnatých dřevěch do 12%
- u spojovacích prvků není nutná ochrana proti korozi. Patří sem hřebíky bez povrchové úprava a hřebíky galvanicky zinkované se sílou vrstvy < 8µm

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 sílou vrstvy min. 12µm a žlutou pasivací nebo jiný rovnocenný pozink

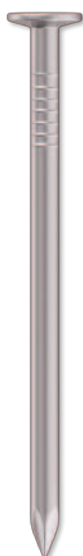
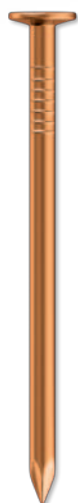
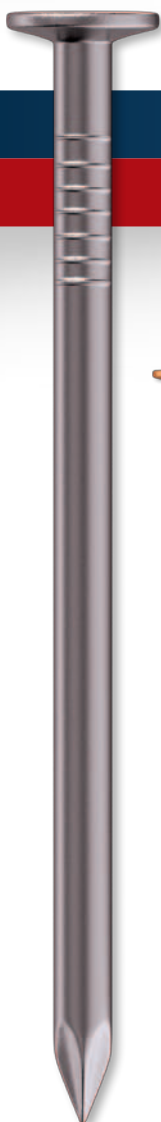
TŘÍDA POUŽITÍ 3



- 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 sílou vrstvy min. 50µm nebo nerezový materiál



STAVEBNÍ HŘEBÍKY



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

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

CE



Fe			FeZn			Nerez		
rozměr	ks/kg	kg/balení	rozměr	ks/kg	kg/balení	rozměr	ks/kg	kg/balení
1,25 x 16	6725	1	2,5 x 50	529	1			
1,25 x 20	5238	1	2,8 x 60	340	1			
1,25 x 25	4357	1	2,8 x 70	235	1			
1,4 x 20	4080	1	3,1 x 80	164	1			
1,4 x 25	3096	1	3,1 x 90	135	1			
1,4 x 32	2705	1						
1,4 x 36	2269	1						
1,6 x 32	1961	1						
1,6 x 36	1738	1						
1,6 x 40	1515	1						
1,8 x 40	1207	1						
2,0 x 40	979	2,5						
2,24 x 45	733	2,5						
2,24 x 50	644	2,5						
2,5 x 50	488	5						
2,5 x 56	451	5						
2,5 x 60	417	5						
2,5 x 63	399	5						
2,8 x 60	345	5						
2,8 x 63	326	5						
2,8 x 70	289	5						
3,1 x 90	188	5						
3,15 x 80	209	5						
3,55 x 90	160	5						
4,0 x 100	99	5						
4,0 x 110	89	5						
4,0 x 120	84	5						
4,5 x 130	59	5						
5,0 x 140	45	5						
5,0 x 150	43	5						
5,6 x 160	31	5						
6,3 x 180	22	5						
6,3 x 200	20	5						
7,1 x 200	17	5						
7,1 x 210	16	5						
7,1 x 220	15	5						
7,6 x 230	12	5						
7,6 x 240	11	5						
7,6 x 250	10	5						
7,6 x 260	8	5						
7,6 x 280	7	5						
8,0 x 300	6	5						

Cu		
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

Al		
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

HŘEBÍKY DO KRYTINY S VELKOU HLAVOU

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

Použití

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

Fe			FeZn			Cu		
rozměr	ks/kg	kg/balení	rozměr	ks/kg	kg/balení	rozměr	ks/kg	kg/balení
2,5 x 16	-	2,5	2,5 x 20	1034	5			
2,5 x 20	888	2,5	2,5 x 25	856	5			
2,5 x 25	810	2,5	2,5 x 32	636	5			
2,5 x 30	749	2,5	2,5 x 36	605	5			
2,5 x 32	672	2,5	2,8 x 25	661	5			
2,5 x 36	583	2,5	2,8 x 32	507	5			
2,8 x 32	514	2,5	2,8 x 36	467	5			
2,8 x 36	473	5	2,8 x 40	439	5			
2,8 x 40	422	5	3,1 x 32	427	5			
			3,1 x 36	390	5			
			3,1 x 40	342	5			
			3,1 x 45	304	5			
			Al					
			rozměr	ks/kg	kg/balení			
			2,5 x 25	1000	2,5			
			2,5 x 30	839	2,5			
			2,5 x 35	723	2,5			
			2,5 x 40	635	2,5	3,1 x 20	1827	1
			2,5 x 45	566	2,5	3,1 x 25	1777	1
			2,8 x 25	773	1	3,1 x 32	1403	1
			2,8 x 30	652	1	3,1 x 36	1356	1
			2,8 x 35	564	1	3,1 x 40	1300	1

HŘEBÍKY DO KRYTINY ŠROUBOVÉ

- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ

Použití

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

FeZn		
rozměr	ks/kg	kg/balení
3,6 x 28	373	5
3,6 x 32	337	5
3,6 x 36	310	5

HŘEBÍKY DO KRYTINY S MALOU HLAVOU

- Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ
- Nerez NEREZOVÁ OCEL

Použití

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

Fe			FeZn			Nerez		
rozměr	ks/kg	kg/balení	rozměr	ks/kg	kg/balení	rozměr	ks/kg	kg/balení
2,5 x 20	1013	2,5	2,8 x 30	605	1			
2,5 x 25	923	2,5	2,5 x 25	874	1			
2,5 x 32	741	2,5	2,5 x 35	655	1			
			2,5 x 40	582	1			
			2,8 x 35	529	1			



HÁKOVÉ HŘEBÍKY

	Fe FeZn			Cu		
	rozměr	ks/kg	kg/balení	rozměr	ks/kg	kg/balení
Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	4,5 x 80	101	5	4,5 x 90	77	5
	4,5 x 90	86	5			
	5,6 x 60	84	5			
FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ	5,6 x 80	67	5			
Cu MĚĎ						

Použití

K připevňování žlabových háků k trámům a střešním konstrukcím.



HŘEBÍKY DO ROHOVNÍKŮ

	Fe FeZn		
	rozměr	ks/kg	kg/balení
Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	2,5 x 20	1338	5
	2,5 x 25	1068	5
	2,5 x 32	643	5
FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ	2,8 x 20	643	5
	2,8 x 36	563	5

Použití

K připevňování žlabových háků k trámům a střešním konstrukcím.



HŘEBÍKY BANKS S HLAVOU

	Al		
	rozměr	ks/kg	kg/balení
Al HLINÍK	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

Použití

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



KOLÁŘSKÉ HŘEBÍKY



Fe BEZ POVRCHOVÉ
ÚPRAVY

FeZn GALVANICKY
ZINKOVANÉ

MS MOSAZ

Nerez NEREZOVÁ OCEL

Použití

K připevňování obkladových dřevěných palubek a dokončovacích a dekoračních lišt.

Fe			FeZn			Ms		
rozměr	ks/kg	kg/balení	rozměr	ks/kg	kg/balení	rozměr	ks/kg	kg/balení
1,2 x 16	7457	1	1,2 x 20	4370	1	1,2 x 16	6313	1
1,25 x 20	5659	1	1,4 x 20	2850	1	1,2 x 20	5294	1
1,25 x 25	4244	1	1,4 x 25	2394	1	1,4 x 20	3758	1
1,4 x 20	3807	1	1,4 x 32	1870	1	1,4 x 25	2238	1
1,4 x 25	3282	1	1,6 x 25	1995	1	1,4 x 32	2355	1
1,4 x 32	2550	1	1,8 x 32	1282	1	1,6 x 20	2720	1
1,4 x 36	2389	1	2,0 x 40	750	1	1,6 x 25	2264	1
1,6 x 32	2017	1	2,7 x 50	342	1	1,8 x 32	1253	1
1,6 x 36	1758	1				2,0 x 40	836	1
1,6 x 40	1593	1						
1,8 x 40	1201	1						
1,8 x 45	1073	2,5						
1,8 x 50	973	2,5						
2,0 x 50	791	2,5						
2,24 x 45	732	2,5						
2,24 x 50	669	2,5						
2,5 x 50	510	5						
2,5 x 56	462	5						
2,5 x 60	432	5						
2,8 x 63	331	5						
2,8 x 70	272	5						
3,15 x 80	189	5						

ZÁMEČNICKÉ HŘEBÍKY



Ms MOSAZ

Použití

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

Ms		
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
1,6 x 20	2720	1
1,6 x 25	2264	1
1,8 x 32	1253	1
2,0 x 40	836	1





TELEGRAFICKÉ SVORKY

Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY

FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ

Použití
K připevňování pletiva k dřevěným podkladům.

rozměr	ks/kg	kg/balení
1,6 x 16	2195	5
2,0 x 20	1092	5
2,0 x 22	885	5
2,0 x 25	831	5
2,2 x 25	884	5
2,2 x 32	559	5
3,1 x 32	284	5
3,3 x 40	224	5



Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY

FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ

Cu MĚĎ

Použití
K připevňování eternitových šablon.

rozměr	ks/balení
FeZn	1000

rozměr	ks/balení
Cu 2,0	1000
Cu 2,0 disc	1000
Cu super 2,2	1000



KONVEXNÍ HŘEBÍKY S KUŽELOVOU HLAVOU ANKER



FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 12μm

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

rozměr	ks/kg	kg/balení
4,0/4,5 x 40	250	1 - 5; 250 ks
4,0/4,5 x 50	250	1 - 5; 250 ks
4,0/4,5 x 60	250	1 - 5; 250 ks
4,0/4,5 x 70	250	1 - 5; 250 ks
4,0/4,5 x 80	124	1 - 5; 250 ks
4,0/4,5 x 90	106	1 - 5



ČALOUNICKÉ HŘEBÍKY

Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY

FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ

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

rozměr	ks/kg	kg/balení
1,4 x 8	8331	2,5
1,4 x 10	6932	2,5
1,4 x 12	6443	2,5
1,6 x 16	3730	2,5
1,6 x 20	2870	2,5
1,8 x 20	2335	2,5
1,8 x 25	1865	2,5
2,0 x 25	1483	2,5

KALENÉ NASTŘELOVACÍ HŘEBÍKY

BEZ PODLOŽKY*, s 1 PODLOŽKOU, SE 2 PODLOŽKAMI*

FeZn

GALVANICKY ZINKOVANÉ

Použití

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

* bez podložky a se dvěma podložkami vyrábíme na zakázku.

FeZn			FeZn		
rozměr	ks/kg	ks/balení	rozměr	ks/kg	ks/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			

KALENÉ HŘEBÍKY DRÁŽKOVANÉ

FeZn

GALVANICKY ZINKOVANÉ

Použití

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

FeZn					
rozměr	ks/kg	ks/balení	rozměr	ks/kg	ks/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

KALENÉ HŘEBÍKY S PŮLKULATOU HLAVOU

Fe

BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY (ČERNĚNO)

Použití

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

i povrch je černěný

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

KALENÉ HŘEBÍKY S ROVNOU HLAVOU

FeZn

GALVANICKY ZINKOVANÉ

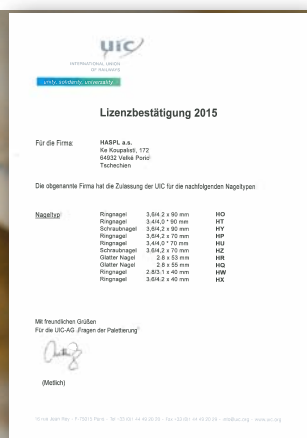
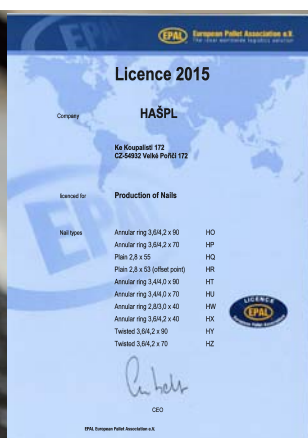
Application

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

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

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	3,4/4,0 x 70	HU	196
Konvexní hřebíky	3,4/4,0 x 90	HT	151
Konvexní hřebíky	3,6/4,2 x 40	HX	292
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
Šroubové hřebíky	3,6/4,2 x 70	HZ	174
Šroubové hřebíky	3,6/4,2 x 90	HY	137

Hřebíky jsou certifikovány pro všechny druhy dřeva.

KONVEXNÍ HŘEBÍKY



Fe BEZ POVRCHOVÉ
ÚPRAVY

FeZn GALVANICKY
ZINKOVANÉ

Použití

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

Fe		FeZn		Fe		FeZn	
rozměr	ks/kg	kg/balení	rozměr	ks/kg	kg/balení	rozměr	kg/balení
2,8/3,1 x 32	589	5; 25; 500	3,1/3,5 x 60	272	5; 25; 500		
2,8/3,1 x 40	481	5; 25; 500	3,1/3,5 x 70	255	5; 25; 500		
2,8/3,1 x 42	458	5; 25; 500	3,1/3,5 x 80	212	5; 25; 500		
2,8/3,1 x 50	386	5; 25; 500	3,1/3,5 x 90	183	5; 25; 500		
2,8/3,1 x 60	336	5; 25; 500	3,4/4,0 x 70	194	5; 25; 500		
2,8/3,1 x 70	-	5; 25; 500	3,4/4,0 x 90	150	5; 25; 500		
3,1/3,5 x 40	408	5; 25; 500	3,6/4,2 x 100	121	5; 25; 500		
3,1/3,5 x 50	328	5; 25; 500	4,0/4,5 x 100	98	5; 25; 500		
			4,0/4,5 x 120	82	5; 25; 500		



STROJNÍ HŘEBÍKY STROJNÍ HŘEBÍKY SE ŠIKMOU ŠPIČKOU

Fe BEZ POVRCHOVÉ
ÚPRAVY

FeZn GALVANICKY
ZINKOVANÉ

Použití

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

STROJNÍ HŘEBÍKY

SE ŠIKMOU ŠPIČKOU

Fe		FeZn		Fe		FeZn	
rozměr	ks/kg	kg/balení	rozměr	ks/kg	kg/balení	rozměr	kg/balení
2,5 x 35	716	5; 25; 500	2,5 x 35	716	5; 25; 500		
2,5 x 40	629	5; 25; 500	2,5 x 40	629	5; 25; 500		
2,5 x 45	561	5; 25; 500	2,5 x 45	561	5; 25; 500		
2,5 x 50	506	5; 25; 500	2,5 x 50	506	5; 25; 500		
2,5 x 60	423	5; 25; 500	2,5 x 60	423	5; 25; 500		
2,5 x 70	364	5; 25; 500	2,8 x 53	376	5; 25; 500		
2,8 x 55	362	5; 25; 500	2,8 x 60	333	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					



ŠROUBOVÉ HŘEBÍKY



Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY

FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ

Použití

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

CE

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



PNEUMATICKÉ HŘEBÍKOVÁČKY PRO HŘEBÍKY PÁSKOVANÉ NA DRÁTKU

rozsah používaných hřebíků (mm)	průměr hlavy (mm)
pistole RGN	pistole Montana

ø 2,1 - 2,3 x 25 - 57	ø 5,0 - 5,7
RGN CN 57	CNW 23-57P-A2



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



ø 2,3 - 2,5 x 32 - 65	ø 5,0 - 6,0
RGN CN 565	CNWP 28-65C



ø 2,3 - 2,9 x 45 - 70	ø 5,0 - 7,0
RGN CN 70	CNW 29-70P



ø 2,5 - 3,3 x 50 - 83	ø 6,0 - 8,0
RGN CN 80	CNW 33-83P



ø 2,8 - 3,3 x 50 - 90	ø 6,0 - 8,0
RGN CN 90B	CNW 38-90C



ø 2,5 - 3,3 x 65 - 100	ø 6,5 - 7,5
RGN CN 100	CNW 38-100P

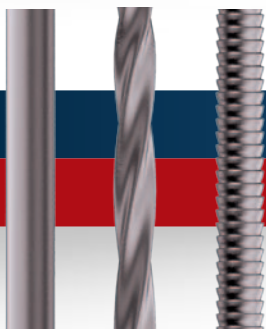


ø 3,1 - 3,8 x 75 - 130	ø 7,5 - 8,6
-	CNW 38-130P



ø 3,4 x 70 - 90	ø 8,6
-	PN 100 EPAL





PÁSKOVANÉ HŘEBÍKY NA DRÁTKU 16°

Fe FeZn FeZn FeZn Nerez

	hladké	konvexní	šroubové	ks/karton		hladké	konvexní	šroubové	ks/karton
	21 x 22	21 x 22	-	18 900		25 x 40	25 x 40	25 x 40	10 800
	21 x 25	21 x 25	-	18 900		25 x 45	25 x 45	25 x 45	10 800
	21 x 27	21 x 27	-	16 800		25 x 50	25 x 50	25 x 50	9 000
	21 x 30	21 x 30	21 x 30	16 800		25 x 55	25 x 55	25 x 55	9 000
	21 x 32	21 x 32	21 x 32	16 800		25 x 60	25 x 60	25 x 60	7 200
	21 x 35	21 x 35	21 x 35	14 700		25 x 65	25 x 65	25 x 65	7 200
	21 x 38	21 x 38	21 x 38	14 700		25 x 70	25 x 70	25 x 70	7 200
	21 x 40	21 x 40	21 x 40	12 600		25 x 75	25 x 75	25 x 75	5 400
	21 x 45	21 x 45	21 x 45	12 600		-	28 x 40 EPAL	-	8 100
	21 x 50	21 x 50	21 x 50	10 500		28 x 40	28 x 40	28 x 40	9 000
	21 x 55	21 x 55	21 x 55	10 500		28 x 50	28 x 50	28 x 50	7 500
	22 x 45	22 x 45	22 x 45	12 600		28 x 55	28 x 55	28 x 55	7 500
	22 x 50	22 x 50	22 x 50	10 500		28 x 60	28 x 60	28 x 60	6 000
	22 x 55	22 x 55	22 x 55	10 500		28 x 65	28 x 65	28 x 65	6 000
	22 x 60	22 x 60	22 x 60	8 400		28 x 70	28 x 70	28 x 70	6 000
	23 x 40	23 x 40	23 x 40	12 600		28 x 75	28 x 75	28 x 75	4 500
	23 x 45	23 x 45	23 x 45	12 600		28 x 80	28 x 80	28 x 80	4 500
	23 x 50	23 x 50	23 x 50	10 500		28 x 85	28 x 85	28 x 85	4 500
	23 x 55	23 x 55	23 x 55	10 500		28 x 90	28 x 90	28 x 90	4 500
	23 x 60	23 x 60	23 x 60	8 400		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	3 600
						-	34 x 70 EPAL	-	4 320
						-	34 x 90 EPAL	-	3 240
						34 x 100	34 x 100	34 x	3 240
						34 x 110	34 x 110	34 x	2 160
						34 x 120	34 x 120	34 x	1 800
						34 x 130	34 x 130	34 x	1 800
						38 x 100	38 x 100	38 x	1 800
						38 x 110	38 x 110	38 x	1 800
						38 x 120	38 x 120	38 x	1 800
						38 x 130	38 x 130	38 x	1 800

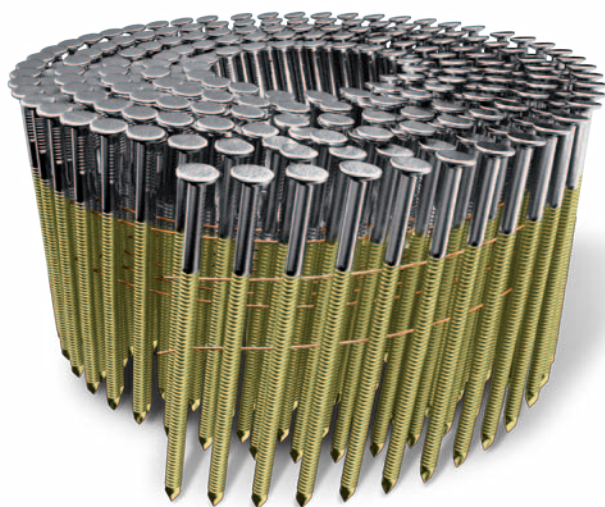
Fe BEZ POVRCHOVÉ
ÚPRAVY

FeZn GALVANICKY
ZINKOVANÉ

FeZn GALVANICKY
ZINKOVANÉ 12µm

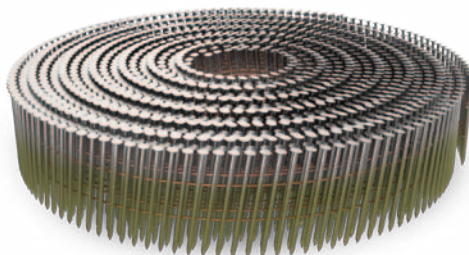
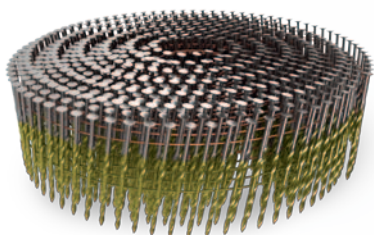
FeZn ŽÁROVÝ ZINEK

Nerez NEREZOVÁ OCEL

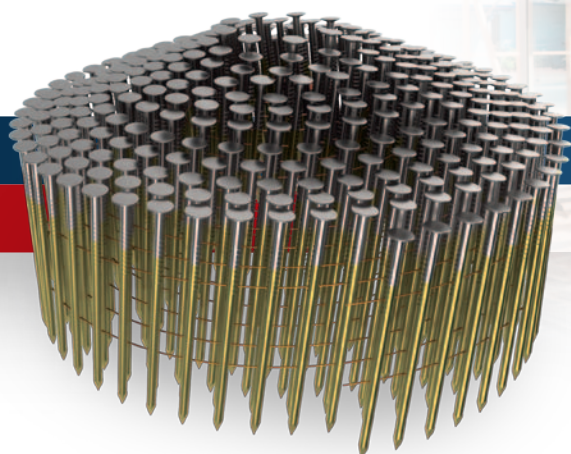


JUMBO SVITEK

HI-LOAD (AŽ 3000 HŘEBÍKŮ)



CE



KÓNICKÝ SVITEK 16°

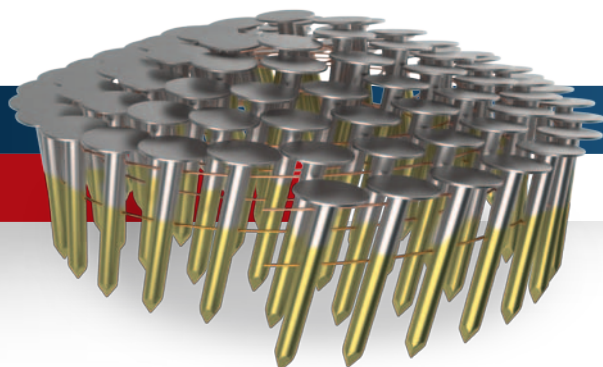
- Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ
- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 12µm
- FeZn ŽÁROVÝ ZINEK
- Nerez NEREZOVÁ OCEL

RGN CN 45



Fe	FeZn	FeZn	FeZn	Nerez	
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		

CNWP 25-50P



DO KRYTINY 16°

- Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ
- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 12µm
- FeZn ŽÁROVÝ ZINEK

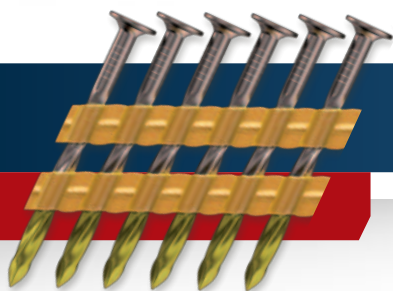
RGN CRN 45A



Fe	FeZn	FeZn	FeZn	
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		

CNW 31-45C



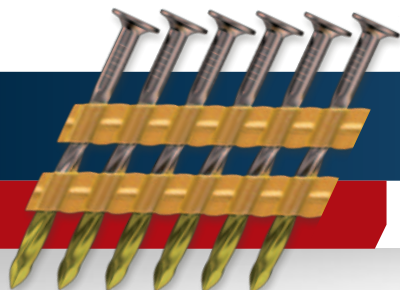


HŘEBÍKY PÁSKOVANÉ DO PLASTU, POD ÚHLEM 20°

- Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ
- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 12 μ m
- FeZn ŽÁROVÝ ZINEK



	Fe	FeZn	FeZn	FeZn	
	hladké	konvexní	šroubové	ks/karton	
RGN SRN9021	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	
SN 22-130C	31 x 90	31 x 90	31 x 90	3 000	
	31 x 100	31 x 100	31 x 100	3 000	
	34 x 90	34 x 90	34 x 90	1 500	
	34 x 100	34 x 100	34 x 100	1 500	
	38 x 100	34 x 110	34 x 110	1 500	
	38 x 110	38 x 110	38 x 110	1 500	
SN 22-160C	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	
	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	660		
	46 x 145	46 x 145	46 x 145	660	
	46 x 160	46 x 160	46 x 160	660	



HŘEBÍKY PÁSKOVANÉ DO PLASTU, POD ÚHLEM 17°

- Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ
- FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 12 μ m
- FeZn ŽÁROVÝ ZINEK



	Fe	FeZn	FeZn	FeZn	
	hladké	konvexní	šroubové	ks/karton	
	28 x 55	28 x 55	28 x 55	3 000	
	28 x 65	28 x 65	28 x 65	3 000	
	28 x 75	28 x 75	28 x 75	3 000	
	31 x 90	31 x 90	31 x 90	3 000	



HŘEBÍKY PÁSKOVANÉ DO PLASTU, ANKER 25°



FeZn GALVANICKY
ZINKOVANÉ 12µm

ø 4,0 x 40 - 60*

SN22-60MC

Max. 50 mm u lepeného dřeva

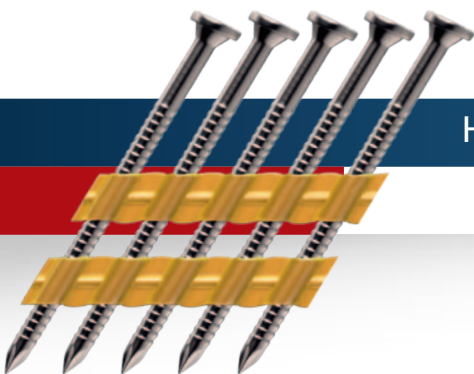


FeZn

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



HŘEBÍKY PÁSKOVANÉ DO PLASTU, ANKER 34°



FeZn GALVANICKY
ZINKOVANÉ 12µm

ø 4,0 x 40 - 50

PN34-50MC



FeZn

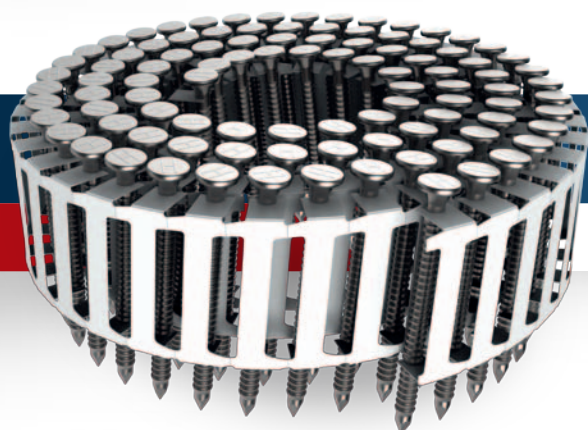
konvexní	ks/karton
40 x 40	1 000
40 x 50	1 000
40 x 60	1 000



ø 4,0 x 40 - 50

GSN34-65MC





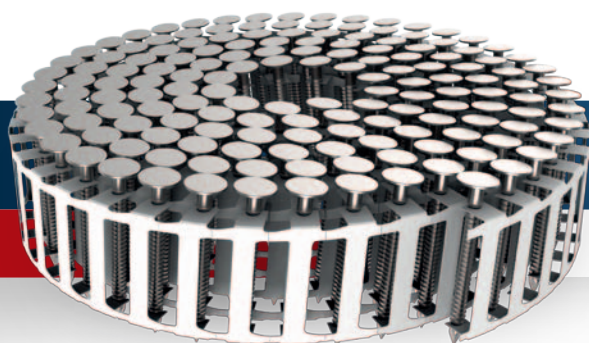
HŘEBÍKY PÁSKOVANÉ DO PLASTU, ANKER PLASTOVÝ SVITEK 16°

FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 12µm

CNP 33-65MC



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



HŘEBÍKY PÁSKOVANÉ DO PLASTU, PLASTOVÝ SVITEK 16°

FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ
FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 12µm
FeZn ŽÁROVÝ ZINEK
Nerez NEREZOVÁ OCEL

ø 21 - 25 x 32 - 65
 CNWP 28-65C



FeZn	FeZn	FeZn	Nerez
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		

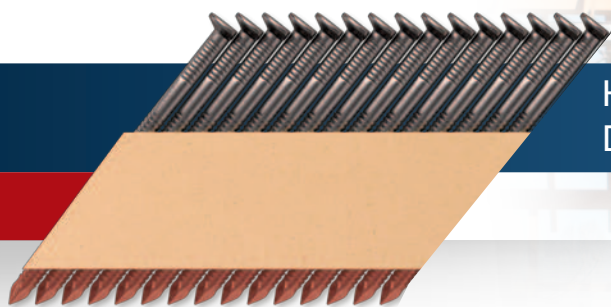
ø 21 - 25 x 25 - 65
 RGN CN565B



ø 16 - 25 x 25 - 50
 CNWP 25-50P



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



Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY

FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 12 μ m

FeZn ŽÁROVÝ ZINEK

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

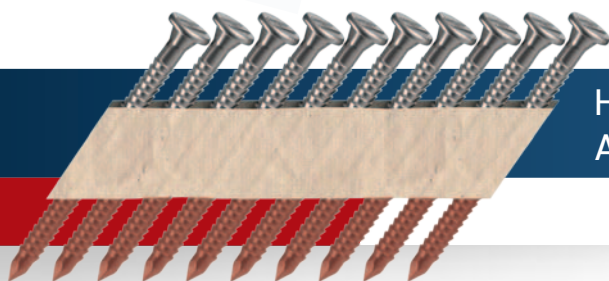
Fe	FeZn	FeZn	
hladké	konvexní	šroubový	ks/karton
28 x 50	28 x 50	28 x 50	2 000
28 x 63	28 x 63	28 x 63	2 000
28 x 70	28 x 70	28 x 70	2 000
28 x 75	28 x 75	28 x 75	2 000
28 x 80	28 x 80	28 x 80	2 000
31 x 80	31 x 80	31 x 80	2 000
31 x 90	31 x 90	31 x 90	2 000
34 x 100	34 x 100	34 x 100	2 000

ø 28 - 31 x 50 - 100
GSN 34-90-1

ø 31 x 90
RGN SRN9034



HŘEBÍKY PÁSKOVANÉ DO PAPIRU, ANKER 34°



Fe BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY

FeZn GALVANICKY ZINKOVANÉ 12 μ m

FeZn ŽÁROVÝ ZINEK

Použití
Především pro střešní konstrukce, ve stavebnictví.

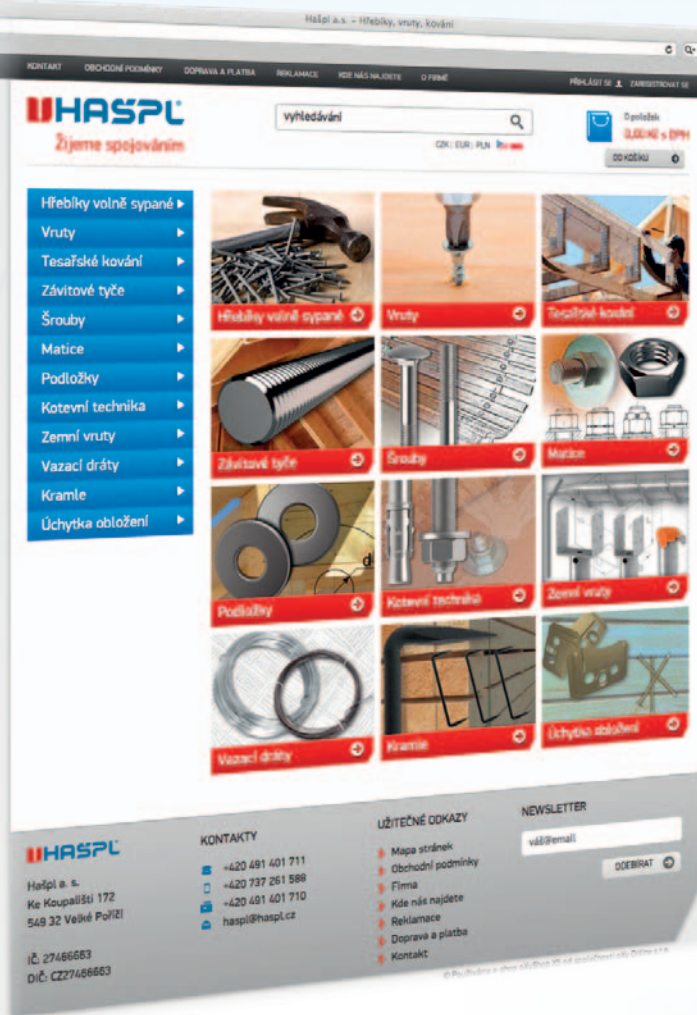
Fe	FeZn	FeZn	
konvexní	ks/karton		
40 x 40	1 000		
40 x 50	1 000		
40 x 60	1 000		

GSN34-65MC





Navštivte náš E-Shop <http://eshop.haspl.cz/>



Zajišťujeme dopravu celozvosových zásilek po celé České republice a do zahraničí smluvními přepravními partnery. Přeprava kusových zásilek je realizována sběrnou službou.





HAŠPL a.s.

Velké Poříčí

Ke Koupališti 172, 549 32 Velké Poříčí, Czech Republic
Tel.: +420 491 401 711 | Fax: +420 491 401 710 |
E-mail: haspl@haspl.cz