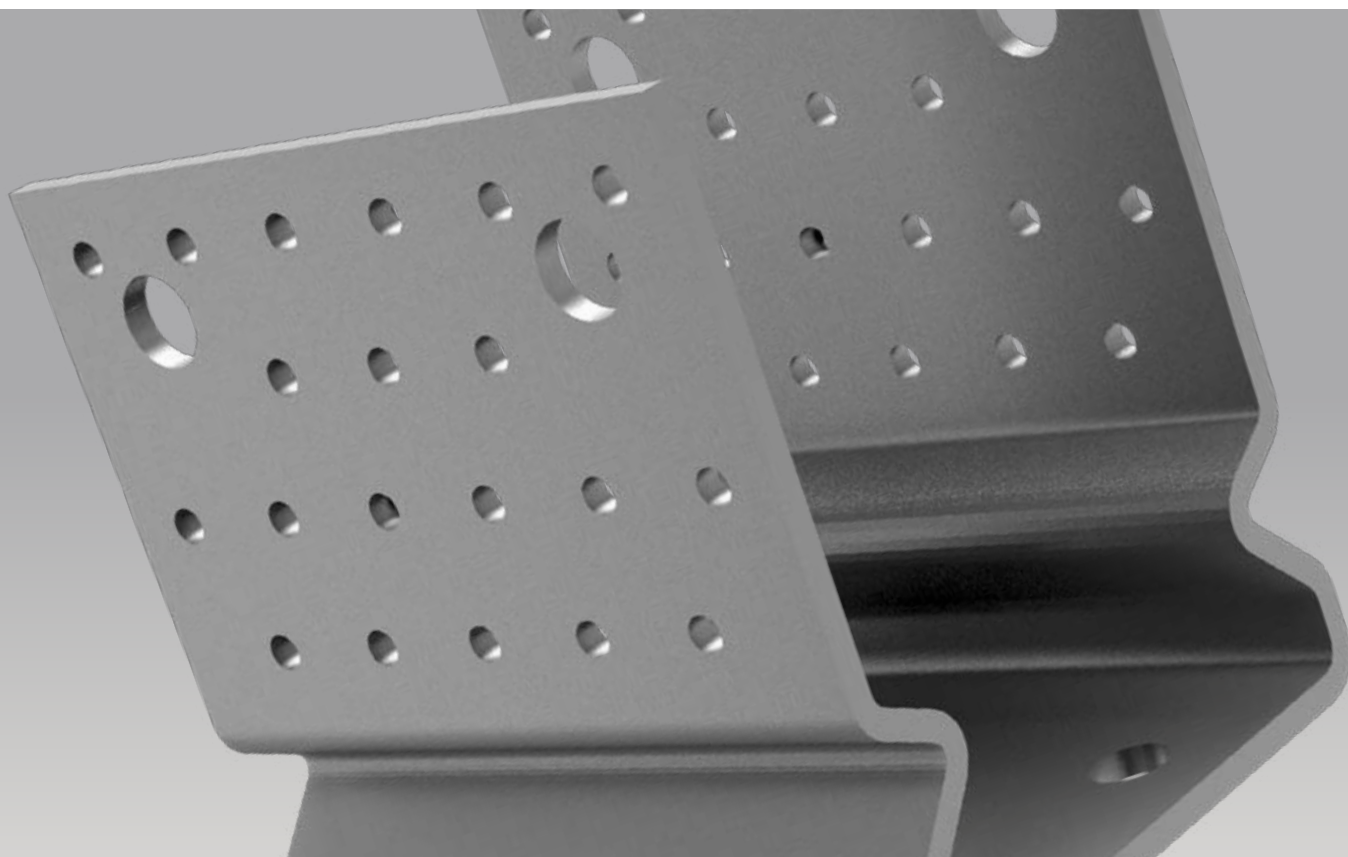




www.haspl.cz

HASPL®

žijeme
spojováním

OBSAH

4	Trámová botka - třmen Typ 1
4	Trámová botka - třmen Typ 2
5	Kotvící botka čtvercová
5	Kotvící botka kruhová
5	Bulldog
6	Úhelník 90° Typ 1
6	Úhelník 90° Typ 2
7	Úhelník 90° Typ 3
7	Úhelník 90° Typ 4 Prolis nábytkový
7	Úhelník 90° Typ 4
7	Úhelník 90° Typ 4 Prolis
8	Úhelník 90° Typ 5 Prolis
8	Úhelník 90° Typ 6
8	Úhelník 90° Typ 8
9	Kotevní prvek L Typ 1
9	Kotevní prvek L Typ 2
9	Klín
10	Trámová spojka skrytá Typ 2
10	Spojka vaznice krokev
10	Spojovací páska
11	Spojovací deska
11	Spojovač T
11	Rohovník
12	Děrovaná styčnicková deska
12	Styčnicková deska s hroty
13	Styčnicková deska s hroty oboustranná
13	Montážní páska
13	Zavětrovací pás
14	Kotvící hrot čtvercový
14	Kotvící hrot kruhový
14	Zemní vrut kruhový
14	Zemní vrut typ U
15	Kotevní patka do betonu typ U
15	Kotevní patka do betonu typ U s prolisem
15	Kotevní patka do betonu typ L
16	Kotevní patka do betonu typ T
16	Kotevní prvek U
16	Kotevní prvek Typ U s prolisem
17	Patka pilíře
18	Zástrčka
18	Závěs I (pant)
18	Závěs II (pant) ozdobný
18	Úchytka obložení KB
19	Závitové tyče nerez, DIN 976
20	Podložka pro dřevěné konstrukce, DIN 440R
20	Matice, DIN 934
21	Vruty pro tesařské kování
21	Konvexní hřebíky a kuželovou hlavou Anker
22	Hřebíky páskované do plastu, Anker 25°
22	Hřebíky páskované do plastu, Anker 34°
23	Hřebíky páskované do plastu, Anker 16° plastový svitek



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.**

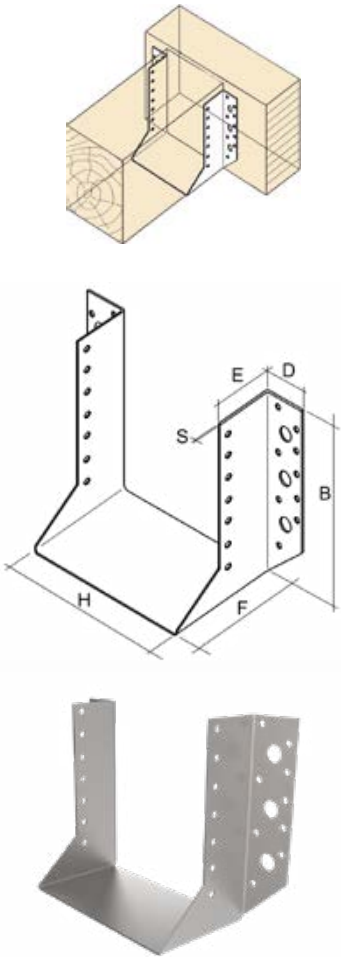
- 1991** Pan Václav Hašpl zakládá rodinnou výrobu hřebíků v Machově.
- 1993** Přesun do větších pronajatých prostor v Hronově.
- 1999** Stěhování firmy včetně výroby do vlastního areálu ve Velkém Poříčí.
- 2003** Zahájena výroba v druhém provozu v Hronově.
- 2005** Změna právní formy z původní fyzické 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 tesařská 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.



TRÁMOVÁ BOTKA - TŘMEN TYP1

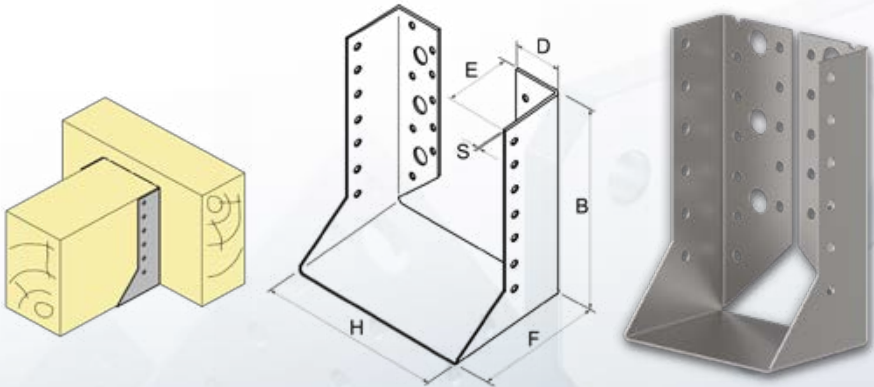
Rozměry (HxB)	Doplňkové (DxExFxS)	Objednací číslo
40x64	40x43x85x2,0	14337
40x100	40x43x85x2,0	14338
40x130	40x43x85x2,0	14339
40x220	40x43x85x2,0	14340
50x90	40x43x85x2,0	14455
50x120	40x43x85x2,0	10481
50x150	40x43x85x2,0	14396
60x90	40x43x85x2,0	14341
60x100	40x43x85x2,0	7976
60x120	40x43x85x2,0	7817
60x150	40x43x85x2,0	14343
60x180	40x43x85x2,0	14344
60x210	40x43x85x2,0	14345
60x240	40x43x85x2,0	10121
80x80	40x43x85x2,0	7006
80x100	40x43x85x2,0	7818
80x120	40x43x85x2,0	7819
80x140	40x43x85x2,0	7820
80x160	40x43x85x2,0	7821
80x200	40x43x85x2,0	12537

Rozměry (HxB)	Doplňkové (DxExFxS)	Objednací číslo
100x100	40x43x85x2,0	7007
100x120	40x43x85x2,0	7822
100x140	40x43x85x2,0	7823
100x160	40x43x85x2,0	7824
100x190	40x43x85x2,0	14350
120x120	40x43x85x2,0	7008
120x140	40x43x85x2,0	7825
120x160	40x43x85x2,0	7826
140x140	40x43x85x2,0	7009
140x170	40x43x85x2,0	14351
160x160	40x43x85x2,0	12650



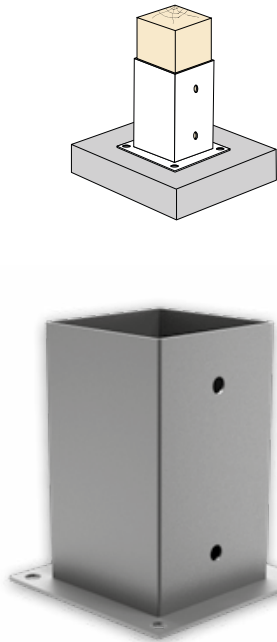
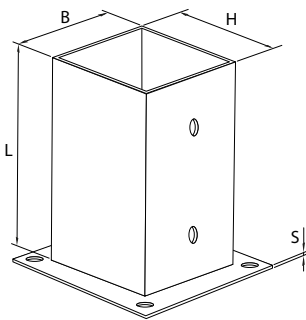
TRÁMOVÁ BOTKA - TŘMEN TYP2

Rozměry (HxB)	Doplňkové (DxExFxS)	Objednací číslo
80x80	40x43x85x2,0	9803
80x100	40x43x85x2,0	9804
80x140	40x43x85x2,0	9806
80x160	40x43x85x2,0	9807
100x100	40x43x85x2,0	9176
100x120	40x43x85x2,0	9808
100x140	40x43x85x2,0	9809
100x160	40x43x85x2,0	9038
120x120	40x43x85x2,0	9810
120x160	40x43x85x2,0	9812
140x140	40x43x85x2,0	9813
160x160	40x43x85x2,0	14372



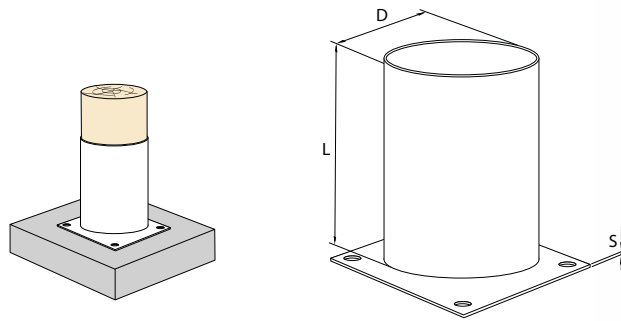
KOTVÍCÍ BOTKA ČTVERCOVÁ

Rozměry (HxBxL)	Tloušťka (S)	Objednací číslo
70x70x150	2,0	7488
90x90x150	2,0	7489
100x100x150	2,0	7490



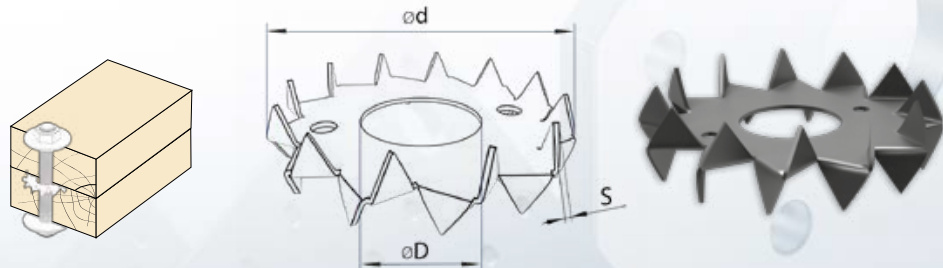
KOTVÍCÍ BOTKA KRUHOVÁ

Rozměry (DxL)	Tloušťka (S)	Objednací číslo
80x150	2,0	7491
100x150	2,0	7492



BULDOG

Rozměry (DxL)	Tloušťka (S)	Objednací číslo
50x17	1,0	7485
75x23	1,3	7486
95x36	1,5	7487



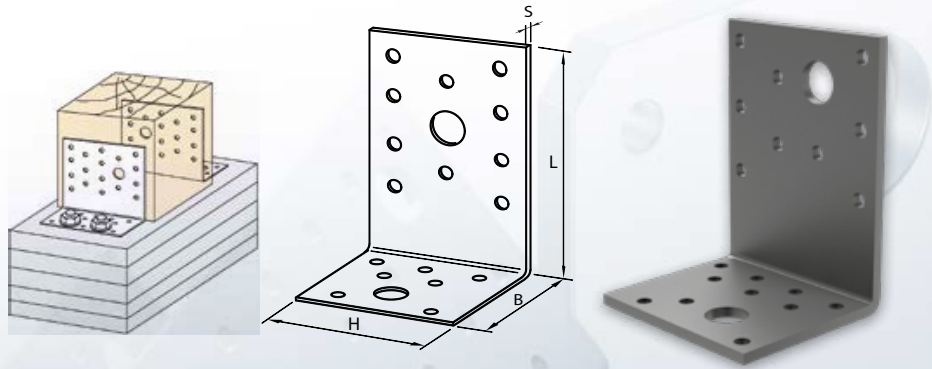
ÚHELNÍK 90° TYP 1

Rozměry (HxBxL)	Tloušťka (S)	Objednáací číslo
30x40x40	2,0	13162
40x40x40	2,0	7322
40x60x60	2,0	7010
40x60x60	2,5	14266
40x80x80	2,0	7013
40x100x100	2,5	7018
40x100x100	3,0	14281
40x120x120	2,0	10628
40x120x120	3,0	14284
60x40x40	2,0	7023
60x40x40	2,5	14264
60x60x60	2,0	7011
60x60x60	2,5	14267
60x80x80	2,0	7014
60x80x80	2,5	14271
60x100x100	2,0	12081
60x100x100	2,5	14279
80x40x40	2,0	10626
80x60x60	2,0	7012
80x60x60	2,5	14268
80x80x80	2,0	7015
80x80x80	2,5	14272
80x80x120	2,5	8236
80x100x100	2,5	14280

Rozměry (HxBxL)	Tloušťka (S)	Objednáací číslo
80x100x100	3,0	14282
80x120x120	3,0	14285
100x40x40	2,0	14263
100x60x60	2,0	14265
100x60x60	2,5	14269
100x80x80	2,5	7016
100x100x100	2,0	14363
100x100x100	2,5	7019
100x100x100	3,0	8233
100x100x200	3,0	8235
100x120x120	3,0	14286
120x40x40	2,0	10627
120x60x60	2,5	14270
120x80x80	2,5	7017
120x100x100	3,0	14283
120x120x80	3,0	8234
120x120x120	3,0	14287
140x80x80	2,5	14278
160x100x100	3,0	7020
200x100x100	2,5	14364

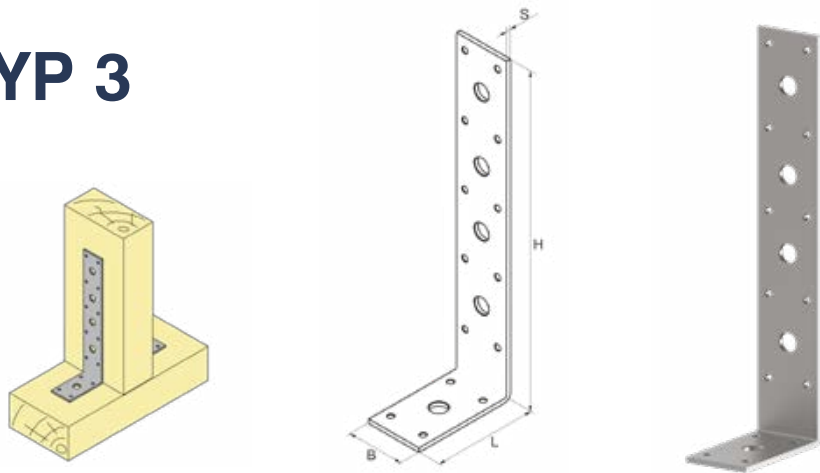
ÚHELNÍK 90° TYP 2

Rozměry (HxBxL)	Tloušťka (S)	Objednáací číslo
40x65x80	3,0	12425
40x65x100	3,0	14291
40x65x120	3,0	7022
60x65x80	3,0	14289
60x65x120	3,0	10452
80x65x80	3,0	14290
80x65x100	3,0	8122



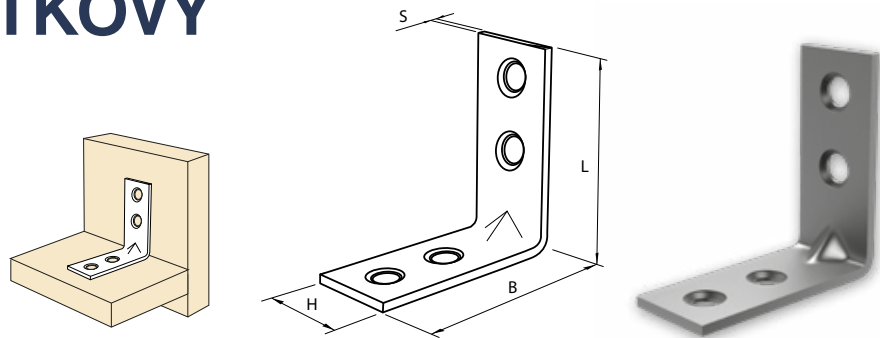
ÚHELNÍK 90° TYP 3

Rozměry (HxBxL)	Tloušťka (S)	Objednáací číslo
80x40x60	3,0	10638
120x40x60	3,0	10640
160x40x60	3,0	10641
200x40x60	3,0	10643
240x40x60	3,0	14360



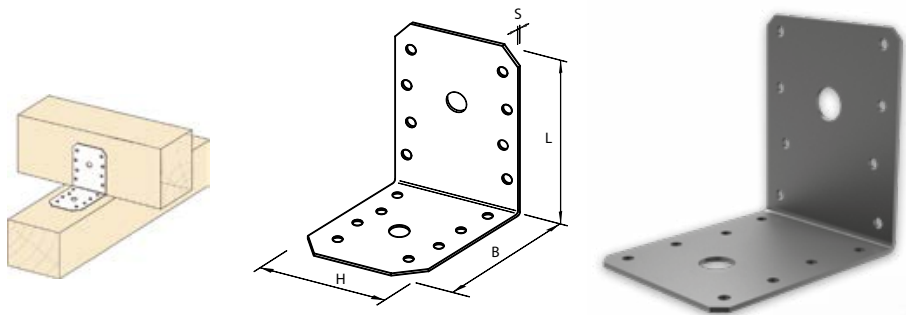
ÚHELNÍK 90° TYP 4 PROLIS NÁBYTKOVÝ

Rozměry (HxBxL)	Tloušťka (S)	Objednáací číslo
16x35x35	1,5	7484



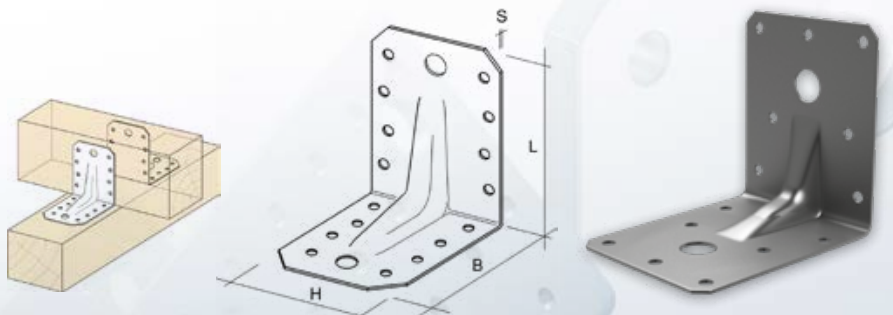
ÚHELNÍK 90° TYP 4

Rozměry (HxBxL)	Tloušťka (S)	Objednáací číslo
55x70x70	2,0	7025
65x90x90	2,5	7028
90x100x100	3,0	7828
90x105x105	3,0	7029



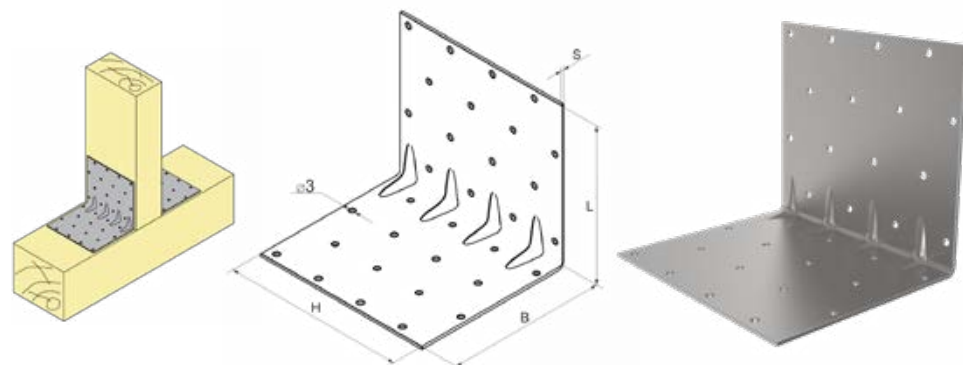
ÚHELNÍK 90° TYP 4 PROLIS

Rozměry (HxBxL)	Tloušťka (S)	Objednáací číslo
35x50x50	2,0	13873
45x60x60	2,0	11030
55x70x70	2,0	7024
65x90x90	2,5	7026
90x100x100	3,0	7827
90x105x105	3,0	7027



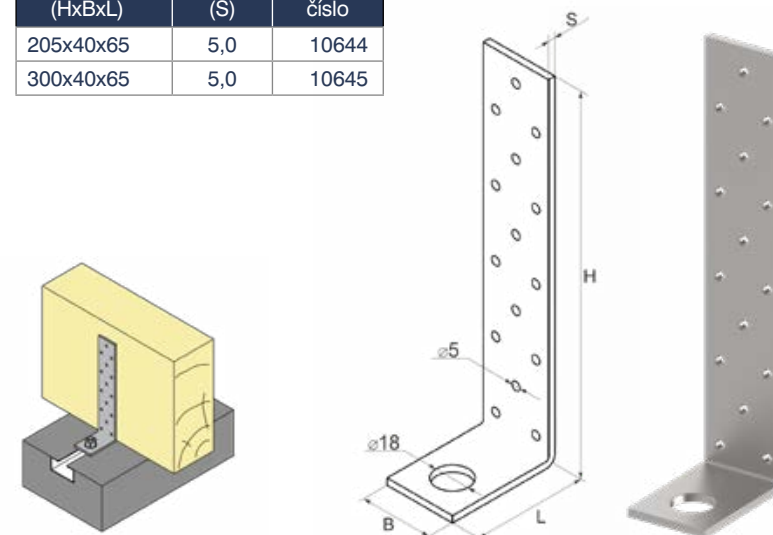
ÚHELNÍK 90° TYP 5 PROLIS

Rozměry (HxBxL)	Tloušťka (S)	Objednáací číslo
30x35x35	1,5	7466
30x70x70	1,5	10629
40x53x53	1,5	7470
50x53x53	1,5	10630
50x70x70	1,5	7469
70x35x35	1,5	7467
80x70x70	1,5	10633
90x35x35	1,5	10634
90x53x53	1,5	10635
100x53x53	1,5	7468
120x35x35	1,5	7471
140x53x53	1,5	7472



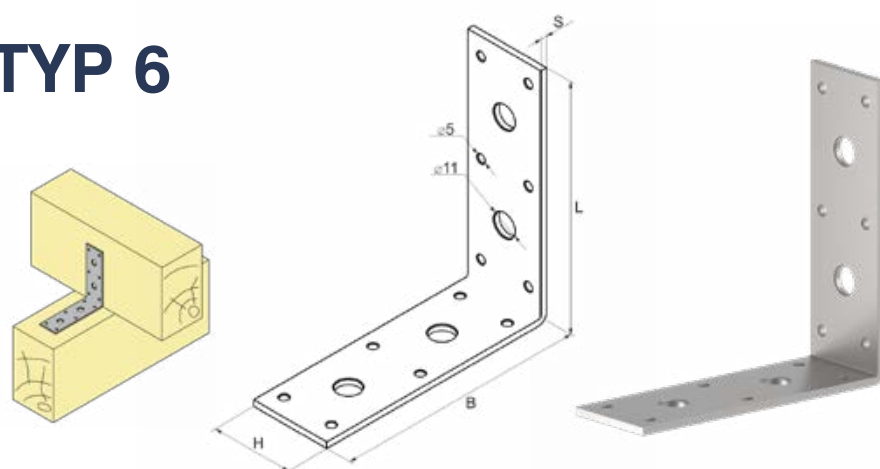
KOTEVNÍ PRVEK L TYP 1

Rozměry (HxBxL)	Tloušťka (S)	Objednáací číslo
205x40x65	5,0	10644
300x40x65	5,0	10645



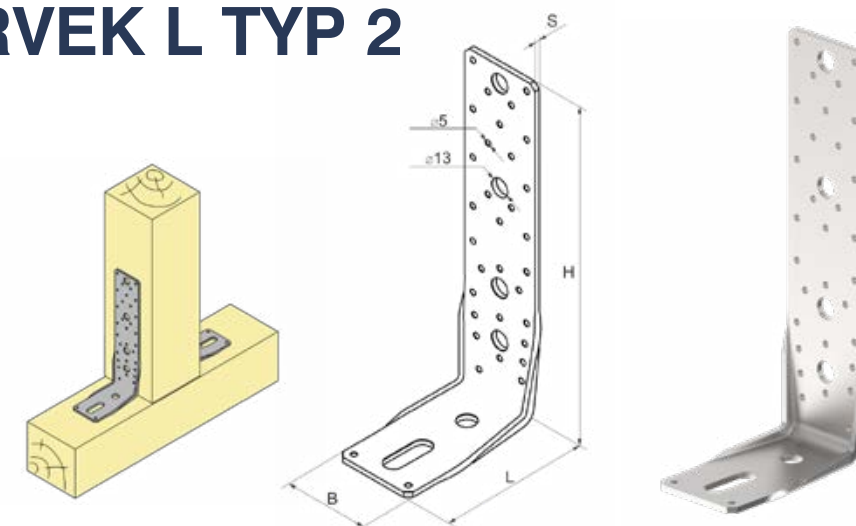
ÚHELNÍK 90° TYP 6

Rozměry (HxBxL)	Tloušťka (S)	Objednáací číslo
40x70x70	3,0	10648
40x110x110	3,0	10649
40x150x150	3,0	14326



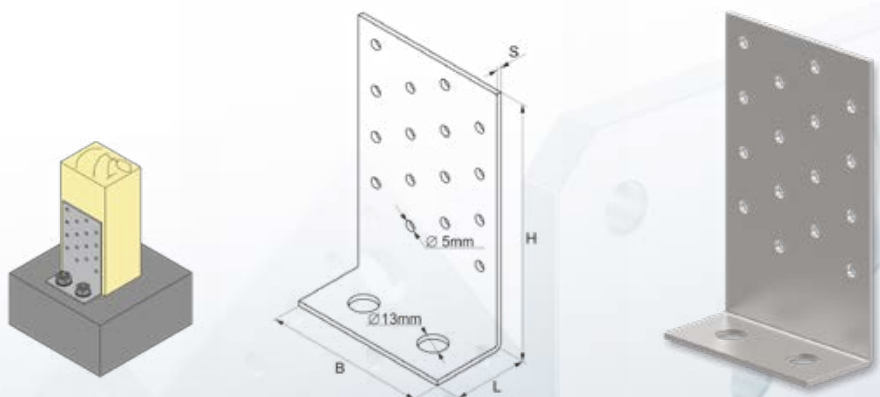
KOTEVNÍ PRVEK L TYP 2

Rozměry (HxBxL)	Tloušťka (S)	Objednáací číslo
285x65x105	4,0	10647



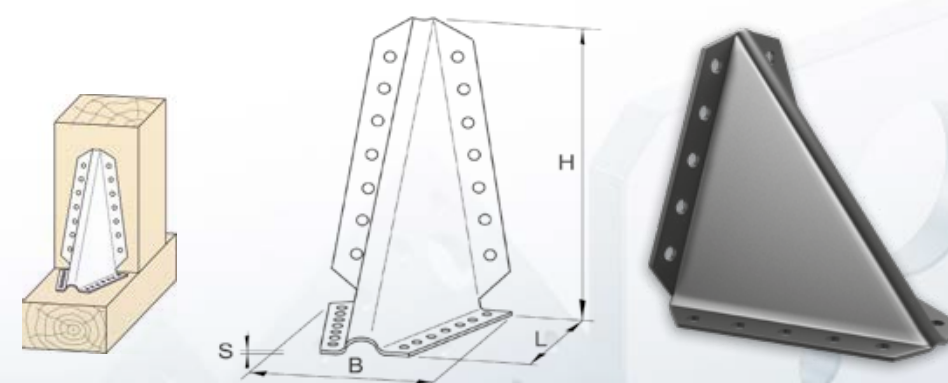
ÚHELNÍK 90° TYP 8

Rozměry (HxBxL)	Tloušťka (S)	Objednáací číslo
40x35x90	3,0	14295
40x35x125	3,0	9309
40x35x165	3,0	14299
40x35x205	3,0	14300
40x35x265	3,0	14302
80x35x90	3,0	14296
80x35x125	3,0	14298
80x35x205	3,0	14301



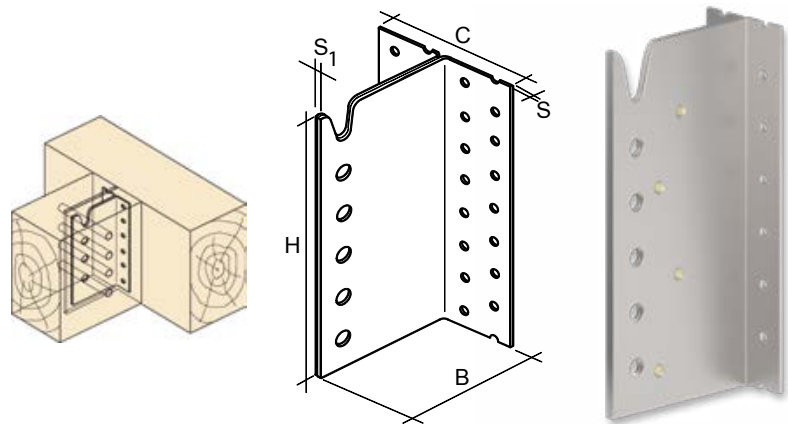
KLÍN

Rozměry (HxBxL)	Tloušťka (S)	Objednáací číslo
90x80x90	2	7030
130x90x130	2	7031
170x120x170	2	7032



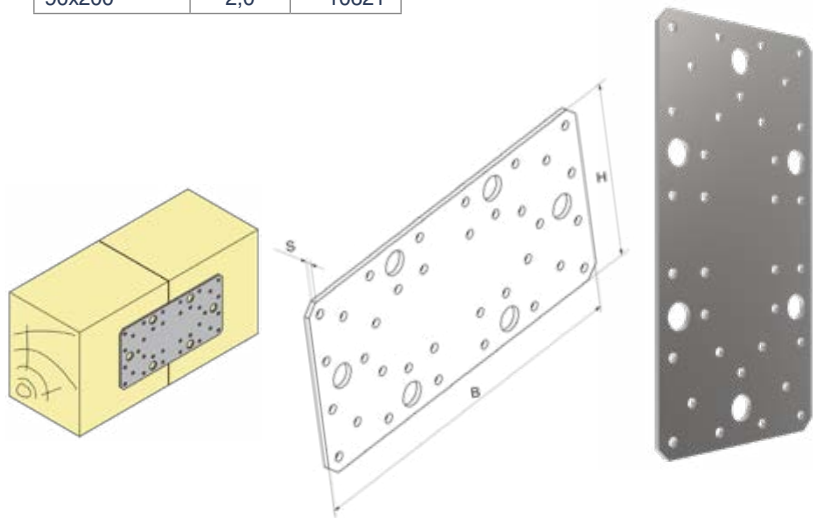
TRÁMOVÁ SPOJKA SKRYTÁ TYP 2

Rozměry (HxB)	Tloušťka (S)	Objednací číslo
120x75	2,0	9226
160x75	2,0	9227
160x80	2,0	8310



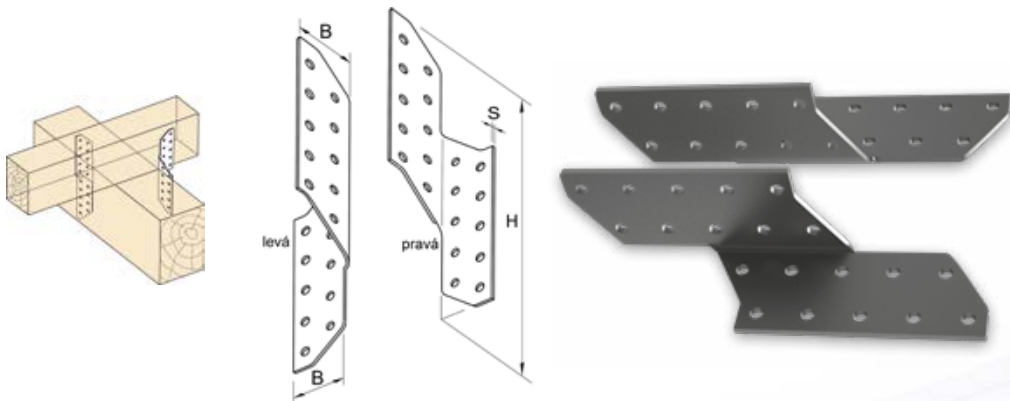
SPOJOVACÍ DESKA

Rozměry (HxB)	Tloušťka (S)	Objednací číslo
35x100	2,0	10619
55x140	2,0	10617
65x177	2,0	10620
90x200	2,0	10621



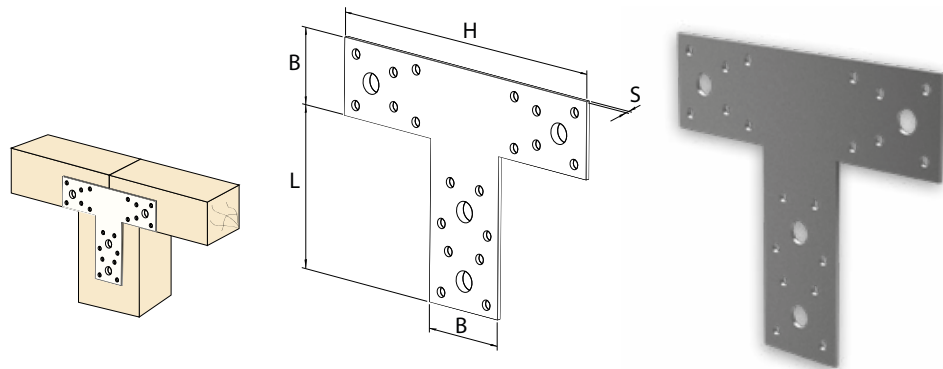
SPOJKA VAZNICE KROKEV

Rozměry (H)	Doplňkové (BxS)	Objednací číslo
130	32,5x2,0	7035
170	32,5x2,0	7033
210	32,5x2,0	7034
250	32,5x2,0	14200
290	32,5x2,0	14331
370	32,5x2,0	14332



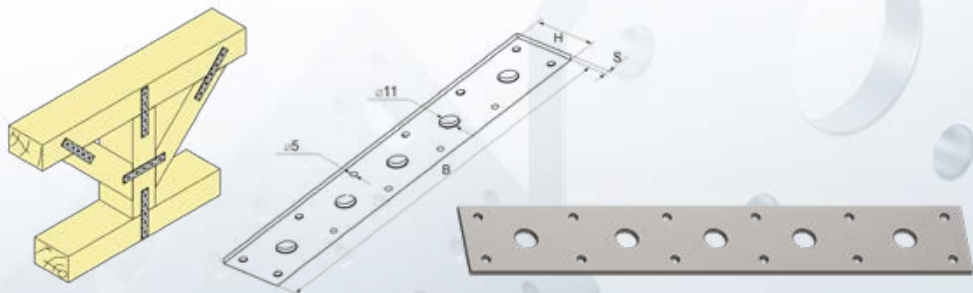
SPOJOVAČ T

Rozměry (HxBxL)	Tloušťka (S)	Objednací číslo
160x98x45	2,0	7483



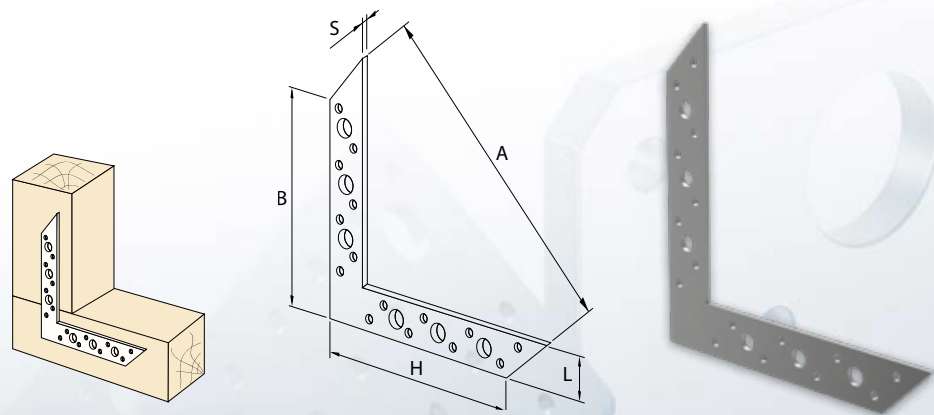
SPOJOVACÍ PÁSKA

Rozměry (HxB)	Tloušťka (S)	Objednací číslo
40x100	3,0	10622
40x140	3,0	10623
40x180	3,0	10624
40x220	3,0	10625
40x260	3,0	14222
40x300	3,0	14223



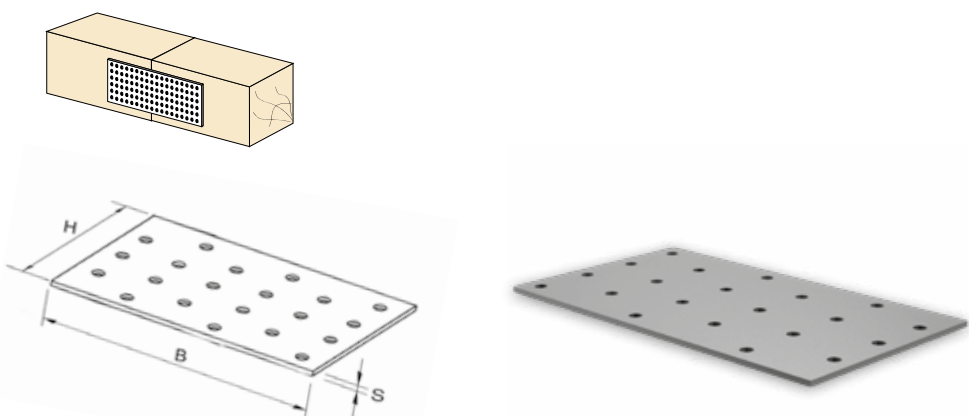
ROHOVNÍK

Rozměry (HxBxL)	Doplňkové (BxS)	Objednací číslo
85x85x32	120x2,0	7812
130x130x32	183x2,0	7813
170x170x32	240x2,0	7814



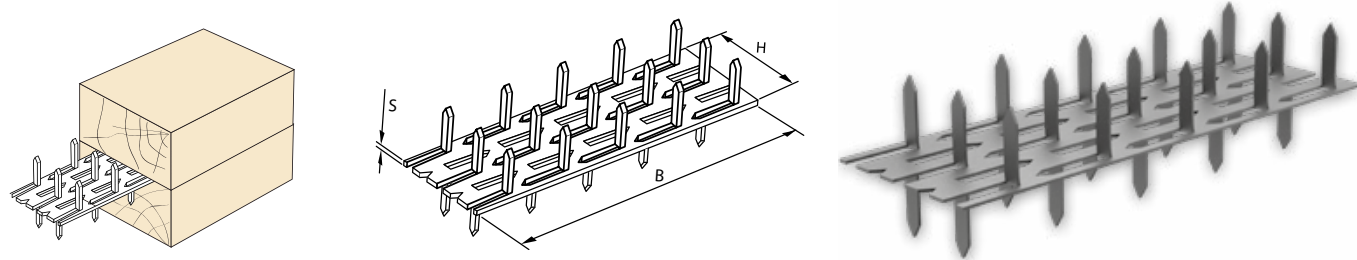
DĚROVANÁ STYČNÍKOVÁ DESKA

Rozměry (HxBxS)	Objednáací číslo	Rozměry (HxBxS)	Objednáací číslo	Rozměry (HxBxS)	Objednáací číslo
40x80x2,0	14224	100x240x2,0	9228	140x300x2,0	14241
40x1000x2,0	7340	100x300x2,0	14233	140x320x2,0	14242
40x120x2,0	7036	100x400x2,0	14234	140x400x2,0	14243
40x1200x2,0	14249	120x160x2,0	14235	160x200x2,0	14244
40x1200x3,0	14250	120x200x2,0	7043	160x300x2,0	7045
40x140x2,0	14226	120x200x2,5	14236	160x380x2,0	7046
40x160x2,0	7047	120x240x2,0	14237	160x400x2,0	14245
40x200x2,0	7037	120x280x2,0	7044	200x240x2,0	14247
40x300x2,0	14228	120x300x2,0	14238	200x300x2,0	13152
60x120x2,0	7048	120x400x2,0	14239	200x340x2,0	14248
60x140x2,0	9460	140x200x2,0	14240	240x400x2,0	9691
60x160x2,0	7038				
60x200x2,0	7039				
60x240x2,0	10613				
60x300x2,0	7321				
80x80x2,0	7040				
80x120x2,0	14359				
80x1200x2,0	10172				
80x160x2,0	7041				
80x200x2,0	7042				
80x240x2,0	10614				
80x300x2,0	7049				
100x140x2,0	14232				
100x160x2,0	10615				
100x200x2,0	10616				



STYČNÍKOVÁ DESKA S HROTY OBOUSTRANNÁ

Rozměry (HxBxS)	Výška hrotu (F)	Objednáací číslo
35x84x15 oboustranná	15,0	7482



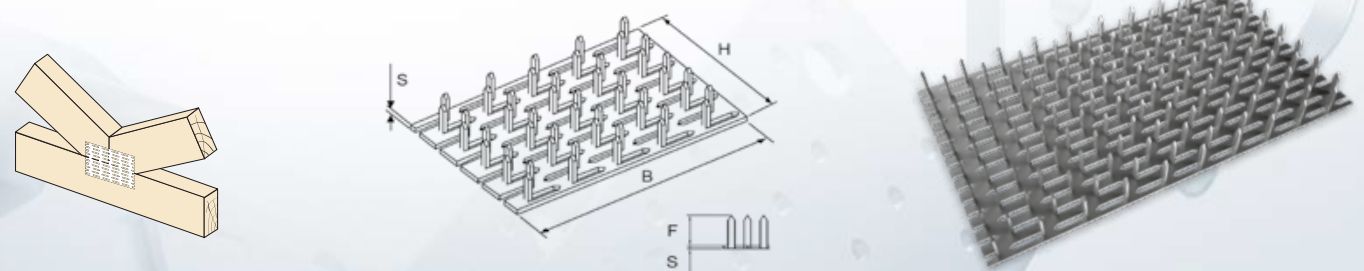
MONTÁŽNÍ PÁSKA

Rozměry (HxL)	Tloušťka (S)	Objednáací číslo	Rozměry (HxL)	Tloušťka (S)	Objednáací číslo
12 x 3000	1,0	11604	12 x 10000	1,0	11606
12 x 5000	1,0	11605			



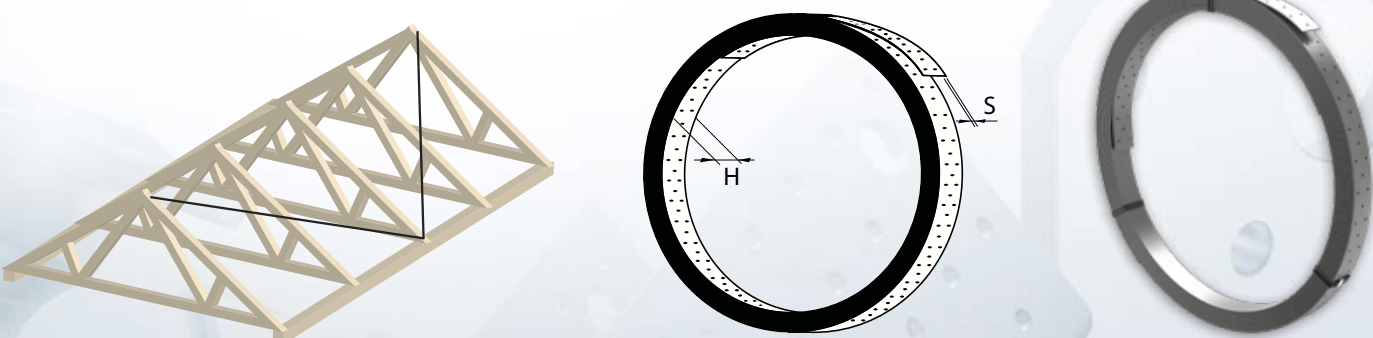
STYČNÍKOVÁ DESKA S HROTY

Rozměry (HxBxS)	Výška hrotu (F)	Objednáací číslo	Rozměry (HxBxS)	Výška hrotu (F)	Objednáací číslo	Rozměry (HxBxS)	Výška hrotu (F)	Objednáací číslo
24x60x1,0	10,0	7473	54x90x1,0	10,0	7474	72x210x1,0	10,0	7479
24x105x1,0	10,0	7477	54x195x1,0	10,0	9315	105x210x1,5	15,0	7476
24x210x1,0	10,0	7478	70x168x1,5	15,0	7475	126x252x1,5	15,0	7481
35x126x1,5	15,0	7480						



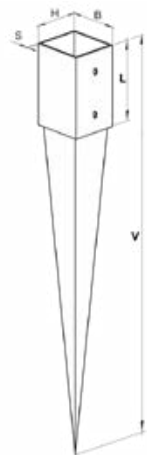
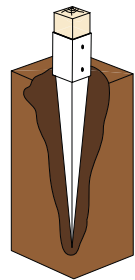
ZAVĚTROVACÍ PÁS

Rozměry (HxLxS)	Objednáací číslo	Rozměry (HxLxS)	Objednáací číslo
40 x 12000 x 2,0	7051	40 x 50000 x 2,0	7053
40 x 25000 x 2,0	7052		



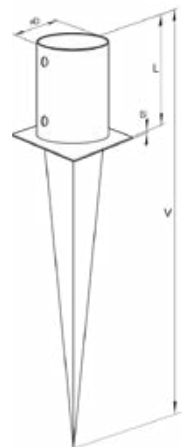
KOTVÍCÍ HROT ČTVERCOVÝ

Rozměry (HxBxV)	Doplňkové (LxS)	Objednací číslo
50x50x600	120x2,0	7493
70x70x750	150x2,0	7494
90x90x750	150x2,0	7495
100x100x900	150x2,0	7496
120x120x900	150x2,0	7497
140x140x900	150x2,0	7498



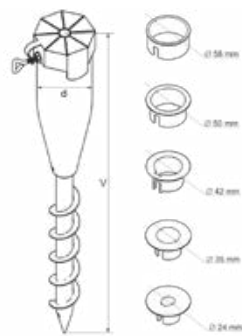
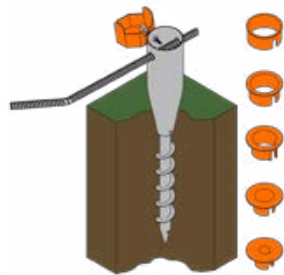
KOTVÍCÍ HROT KRUHOVÝ

Rozměry (DxV)	Doplňkové (LxS)	Objednací číslo
80x750	150x2,0	7499
100x750	150x2,0	7500
120x900	150x2,0	7501



ZEMNÍ VRUT KRUHOVÝ

Rozměry (DxV)	Průměr (d)	Objednací číslo
68x560	24-58	12502



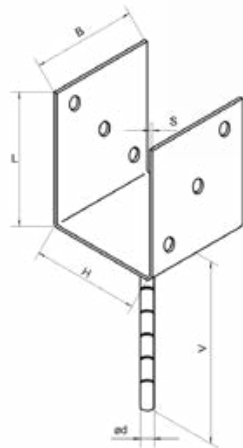
ZEMNÍ VRUT TYP U

Rozměry (HxBxV)	Doplňkové (L)	Objednací číslo
80x75x700		12503
100x75x900		12504
120x75x900		12505



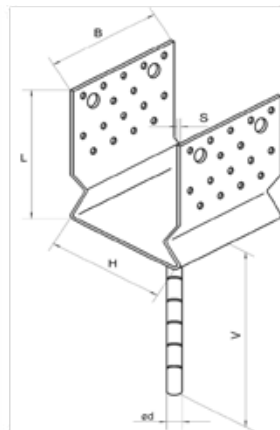
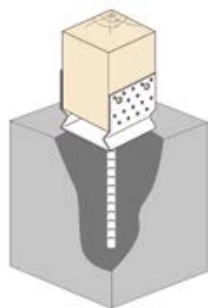
KOTEVNÍ PATKA DO BETONU TYP U

Rozměry (HxBxS)	Doplňkové (LxVxD)	Objednací číslo
60x60x4,0	125x250x16	7059
60x80x4,0	125x250x16	7064
80x60x4,0	125x250x16	11800
80x80x4,0	125x250x16	7058
90x80x4,0	125x250x16	7065
100x60x4,0	125x250x16	9493
100x80x4,0	125x250x16	7066
100x100x4,0	125x250x16	7054
120x100x4,0	125x250x20	7067
120x120x4,0	125x250x20	7055
140x120x4,0	125x250x20	7056



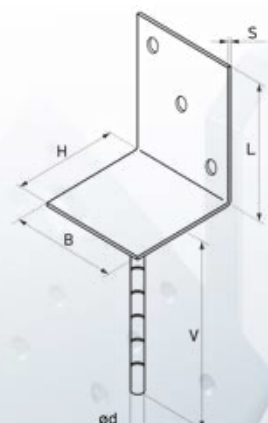
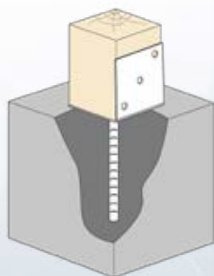
KOTEVNÍ PATKA DO BETONU TYP U S PROLISEM

Rozměry (HxBxS)	Doplňkové (LxVxD)	Objednací číslo
60x60x4,0	125x250x16	7829
80x80x4,0	125x250x16	7830
90x80x4,0	125x250x16	10099
100x80x4,0	125x250x16	10100
100x100x4,0	125x250x16	7831
120x100x4,0	125x250x16	10101
120x120x4,0	125x250x16	7832
120x140x4,0	125x250x16	13699



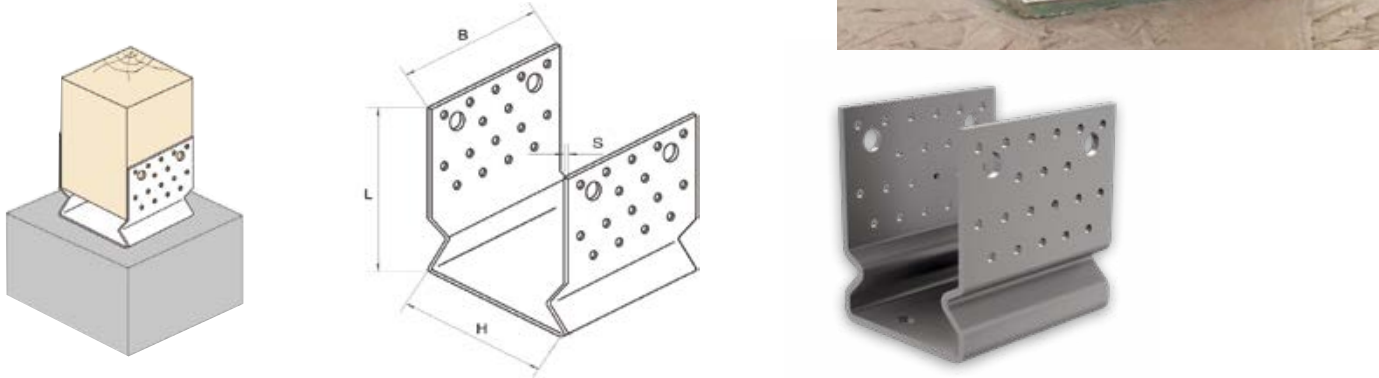
KOTEVNÍ PATKA DO BETONU TYP L

Rozměry (HxBxS)	Doplňkové (LxVxD)	Objednací číslo
80x80x4,0	125x250x16	7060
100x100x4,0	125x250x16	7061
120x100x4,0	125x250x16	7068
120x120x4,0	125x250x16	7069



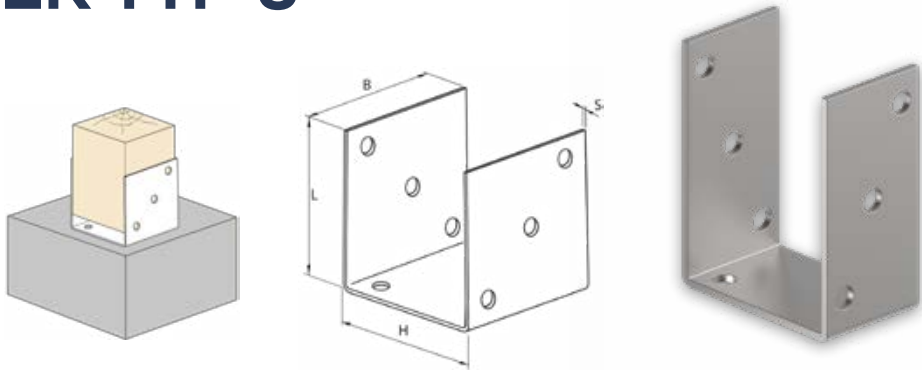
KOTEVNÍ PRVEK TYP U S PROLISEM

Rozměry (HxB)	Doplňkové (LxS)	Objednáací číslo	Rozměry (HxB)	Doplňkové (LxS)	Objednáací číslo
60x60	125x4	7837	100x100	125x4	7839
80x80	125x4	7838	120x100	125x4	9788
90x80	125x4	10103	120x120	125x4	7840
100x80	125x4	10102	140x120	125x4	13700



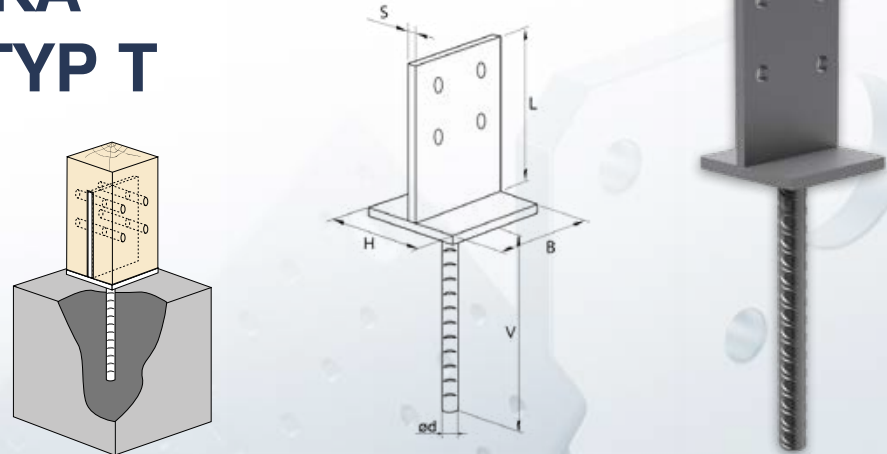
KOTEVNÍ PRVEK TYP U

Rozměry (HxB)	Doplňkové (LxS)	Objednáací číslo
60x60	125x4	7833
80x80	125x4	7834
100x100	125x4	7835
120x120	125x4	7836
140x100	125x4	11963



KOTEVNÍ PATKA DO BETONU TYP T

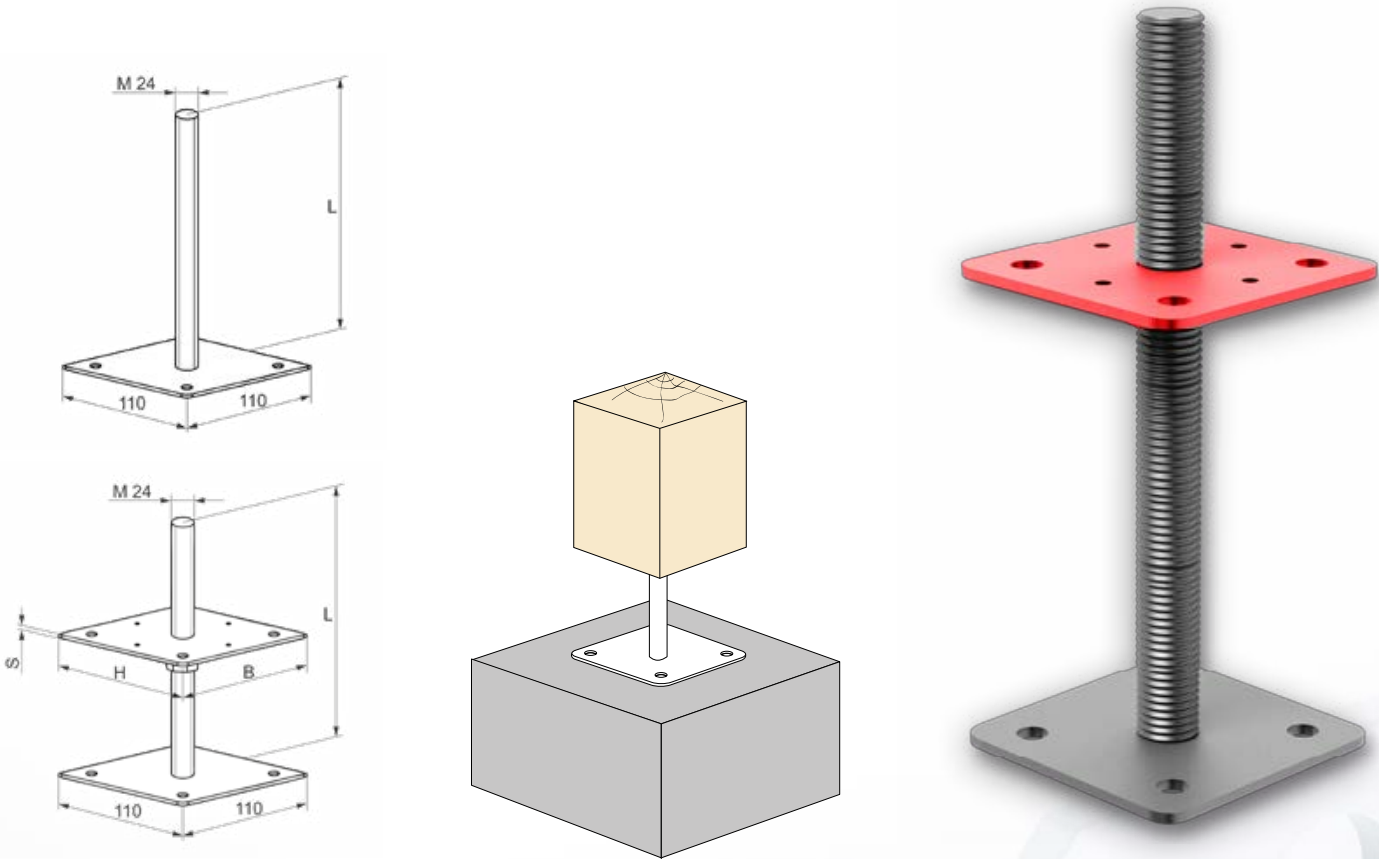
Rozměry (HxBxV)	Doplňkové (LxS)	Objednáací číslo
70x70x4,0	130x200x20	13483
90x90x8,0	130x200x20	7968
100x100x4,0	130x250x18	14406



PATKA PILÍŘE

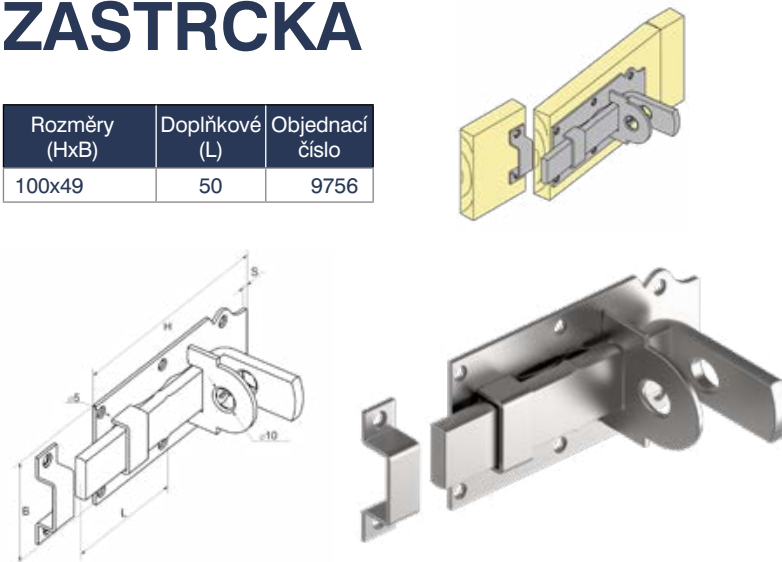
Rozměry (HxBxLxS)	Objednáací číslo
80x80x200x4,0 M24	9389
80x80x200x4,0 M24 volná matka	9390
80x80x250x4,0 M24	9391
80x80x250x4,0 M24 volná matka	9392
80x80x330x4,0 M24	9393
80x80x330x4,0 M24 volná matka	9394
110x110x200x4,0 M24	7057
110x110x200x4,0 M24 volná matka	7395
110x110x250x4,0 M24	7062
110x110x250x4,0 M24 volná matka	7717
110x110x330x4,0 M24	7063
110x110x330x4,0 M24 volná matka	7718

Poznámka: Rozměr spodní desky je vždy 110x110 cm.



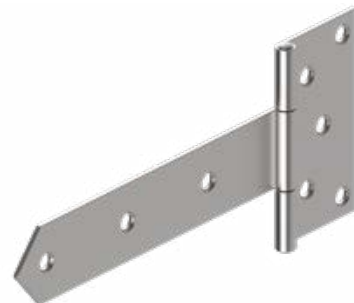
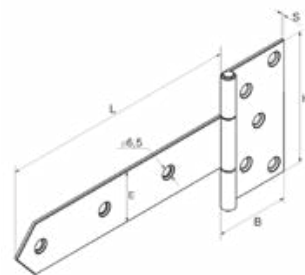
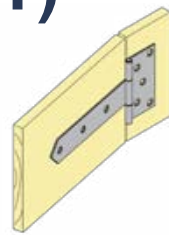
ZÁSTRČKA

Rozměry (HxB)	Doplňkové (L)	Objednáací číslo
100x49	50	9756



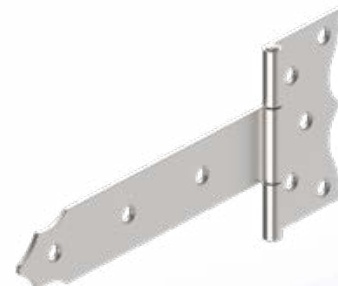
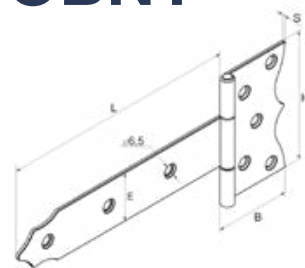
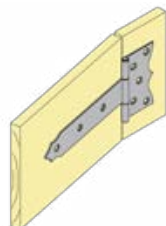
ZÁVĚS I (PANT)

Rozměry (HxB)	Doplňkové (LxExS)	Objednáací číslo
90x50	195x35x2,5	9754



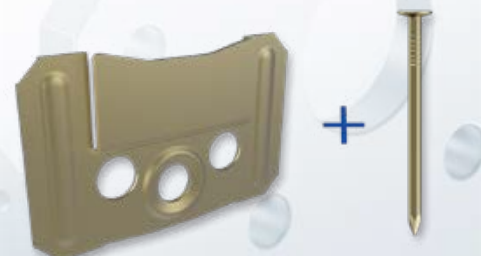
ZÁVĚS II (PANT) OZDOBNÝ

Rozměry (HxB)	Doplňkové (LxExS)	Objednáací číslo
90x50	195x35x2,5	9755



ÚCHYTKA OBLOŽENÍ KB

Tloušťka (S)	Objednáací číslo
2,0	10009
3,0	9465
4,0	9467
5,0	9534
6,0	10010



ZÁVITOVÉ TYČE

DIN 976, 4.8

FeZn | bílý zinek

Rozměr	Délka/ mm	Objednáací číslo
M5	1000	7971
M6	1000	7694
M8	1000	7809
M10	1000	7766
M12	1000	7695
M14	1000	7696
M16	1000	7697
M18	1000	7872
M20	1000	7810
M22	1000	13436
M24	1000	7728
M27	1000	13437
M30	1000	7785

bez povrchové úpravy

Rozměr	Délka/ mm	Objednáací číslo
M6	2000	11377
M8	2000	11327
M10	2000	11328
M12	2000	11378
M14	2000	11379
M16	2000	11380
M18	2000	11381
M20	2000	11382



DIN 976, 8.8

FeZn | bílý zinek

Rozměr	Délka/ mm	Objednáací číslo
M5	1000	12405
M6	1000	12406
M8	1000	12407
M10	1000	12408

Rozměr	Délka/ mm	Objednáací číslo
M12	1000	12409
M14	1000	12410
M16	1000	12411
M18	1000	12412

Rozměr	Délka/ mm	Objednáací číslo
M20	1000	12413
M24	1000	12414
M30	1000	12415



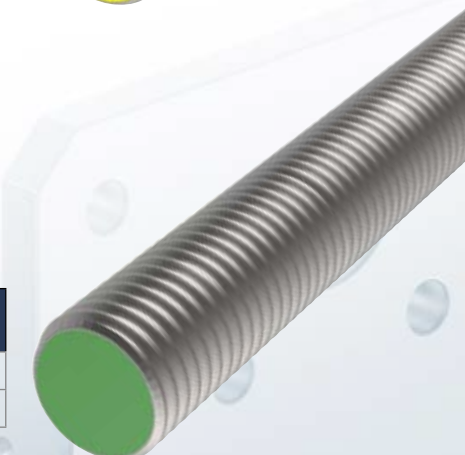
DIN 976, A2

Nerezová ocel | A2

Rozměr	Délka/ mm	Objednáací číslo
M6	1000	14491
M8	1000	14492
M10	1000	14493

Rozměr	Délka/ mm	Objednáací číslo
M12	1000	14494
M14	1000	14495
M16	1000	14496

Rozměr	Délka/ mm	Objednáací číslo
M18	1000	14497
M20	1000	14498



PODLOŽKY PRO DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE

DIN 440

Použití

Kruhová podložka pro dřevěné konstrukce s pevností 4.8.

FeZn | bílý zinek

Rozměr	ks/balení	Objednáací číslo	Rozměr	ks/balení	Objednáací číslo
M5	1000	7972	M18	50	7889
M6	1000	7771	M20	50	7774
M8	500	7772	M22	25	14876
M10	200	7773	M24	25	7720
M12	200	7706	M27	20	14877
M14	100	7707	M30	20	7973
M16	100	7727			



MATICE

DIN 934, 6; DIN 934, 8; DIN 934, NEREZ A2 (AISI 304)

Použití

Matice s metrickým závitem nabízejí široké možnosti využití např. u šroubových spojů nebo společně se závitovými tyčemi a průvlakovými kotvami při kotvení trámů, strojů či jiných zařízení.

FeZn | bílý zinek

DIN 934, 6

Rozměr	ks/balení	Objednáací číslo
M3	100	7701
M5	100	7702
M6	100	7767
M8	100	7768
M10	100	7703
M12	100	7704
M14	100	7769
M16	100	7705
M18	100	7912
M20	100	7770
M24	100	7719
M30	100	7784

DIN 934, 8

Rozměr	ks/balení	Objednáací číslo
M5	100	13222
M6	100	13227
M8	100	13228
M10	100	13229
M12	100	13230
M14	100	13231
M16	100	13232
M18	100	13233
M20	100	13234
M22	100	13235
M24	100	13236
M27	100	13237
M30	100	13238

DIN 934, nerez A2

Rozměr	ks/balení	Objednáací číslo
M5	100	13897
M6	100	15388
M8	100	15389
M10	100	15390
M12	100	15391
M14	100	15392
M16	100	15393
M18	100	15394
M20	100	15395



VRUTY PRO TESAŘSKÉ KOVÁNÍ

CELÝ ZÁVIT

Použití

Vruty pro tesařské kování jsou určeny pro montáž všech druhů tesařského kování o síle 2 až 3 mm. Díky zesílenému dříku pod hlavou, který kopíruje otvor v tesařském kování, vytvoříme pevný a přesný spoj. Díky těmto vlastnostem je ukotvení tesařského kování z dřevěné konstrukce lépe zafixováno. Také nelze opomenout možnost toto spojení kdykoli v případě potřeby rozebrat.

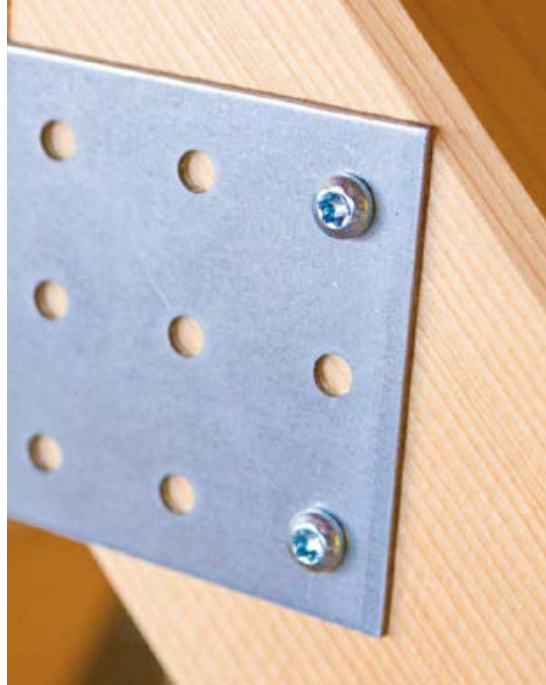
FeZn | bílý zinek

Půlkulatá hlava

Rozměry	Hrot	ks/balení	Objednáací číslo
4,8x25	TX20	500	11982
4,8x35	TX20	500	11983
4,8x40	TX20	500	11984
4,8x45	TX20	500	11985

Talířová hlava

Rozměry	Hrot	ks/balení	Objednáací číslo
8,0x40	TX40	50	14423
8,0x50	TX40	50	14424



KONVEXNÍ HŘEBÍKY S KUŽELOVOU HLAVOU ANKER

DIN 440

FeZn | galvanicky zinkované 12μm

Rozměry	ks/balení	Objednací číslo
4,0/4,5 x 40	5	12285
4,0/4,5 x 50	5	12286
4,0/4,5 x 60	5	12287
4,0/4,5 x 70	5	12288
4,0/4,5 x 80	5	12289
4,0/4,5 x 90	5	14616

Rozměry	ks/balení	Objednací číslo
4,0/4,5 x 40	1	12491
4,0/4,5 x 50	1	13614
4,0/4,5 x 60	1	13616

Rozměry	ks/balení	Objednací číslo
4,0/4,5 x 40	250	13613
4,0/4,5 x 50	250	13615
4,0/4,5 x 60	250	14617
4,0/4,5 x 70	250	9408



HŘEBÍKY PÁSKOVANÉ DO PLASTU, ANKER 25°

FeZn | galvanicky zinkované 12μm

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

ø 4,0 x 40 - 60 *	Objednací číslo
SN22-60MC	13176

ø 4,0 x 40 - 50	Objednací číslo
PN22-50MC	13215

Max. 50 mm u lepeného dřeva



HŘEBÍKY PÁSKOVANÉ DO PLASTU, ANKER 34°

FeZn | galvanicky zinkované 12μm

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



ø 4,0 x 40 - 50	Objednací číslo
PN34-50MC	13177

ø 4,0 x 40 - 60	Objednací číslo
GSN34-65MC/CE	13216

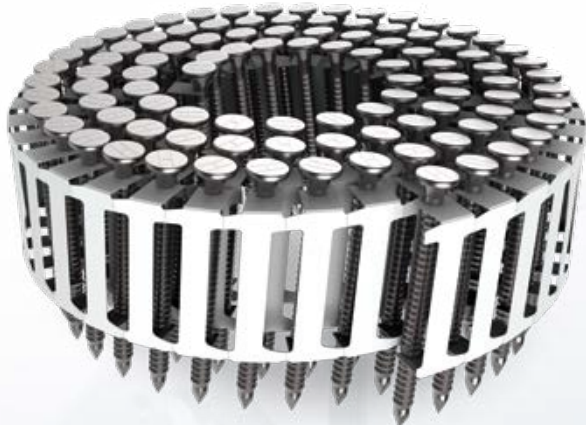


HŘEBÍKY PÁSKOVANÉ DO PLASTU, ANKER PLASTOVÝ SVITEK 16°

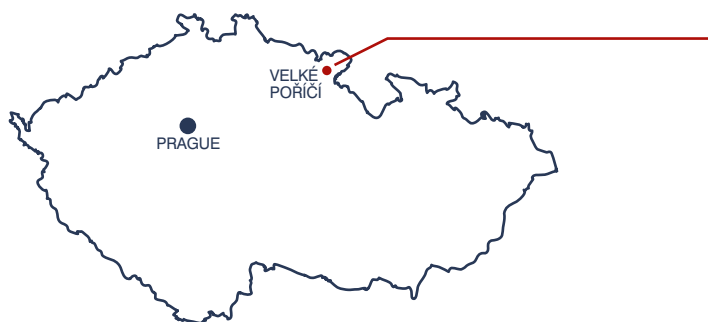
FeZn | galvanicky zinkované 12μm

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

	Objednací číslo
CNP33-65MC/CE	13217



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®