HÄFELE

KATALOG VRUTŮ

www.hafele.cz

OBSAH

VRUTY

Hospa vruty do dřevotřísky PZ

> strana 3

Hospa Jet vruty do dřevotřísky Torx

> strana 11

Hospa do dřevotřísky Torx

> strana 13

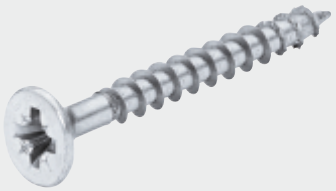
Hospa vruty s vrtacím hrotem

> strana 16

Terasový vrut

> strana 17

Spax vruty do dřevotřísky PZ



> strana 19

Spax vruty do dřevotřísky T-star

> strana 23

Eurovruty Varianta

> strana 28

Šroubky na panely

> strana 31

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

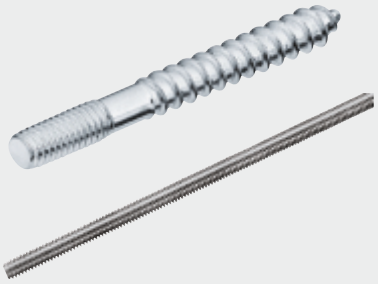
Dřevěné a plastové krytky

> strana 32

Šroubky

> strana 37

Kombinované šrouby a záv. tyč



> strana 39

Podložky

> strana 40

Závrtné matice

> strana 45

Kolíky a lamely

> strana 48

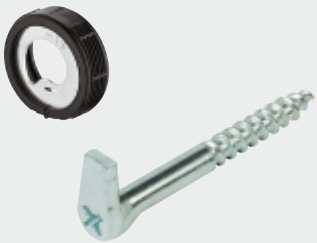
Konfirmáty

> strana 49

Bity

> strana 50

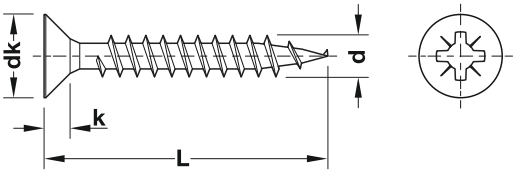
Závěsné kování, háčky



> strana 53

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Zápustná hlava, drážka PZ, plný závit



Ocel

Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Výška hlavy k mm	Drážka
2.5	5.0	1.6	PZ1
3.0	6.0	1.8	PZ1
3.5	7.0	2.1	PZ2
4.0	8.0	2.4	PZ2
4.5	9.0	2.7	PZ2
5.0	10.0	2.9	PZ2

Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink
Orga-Box		
2.5 x 16	1 000	015.31.255
3.0 x 13	1 000	015.31.522
3.0 x 15	1 000	015.31.531
3.0 x 17	1 000	015.31.540
3.0 x 20	1 000	015.31.559
3.0 x 25	1 000	015.31.577
3.0 x 30	1 000	015.31.586
3.0 x 35	1 000	015.31.595
3.0 x 40	500	015.31.602
3.5 x 13	1 000	015.31.620
3.5 x 15	1 000	015.31.639
3.5 x 17	1 000	015.31.648
3.5 x 20	1 000	015.31.657
3.5 x 25	1 000	015.31.675
3.5 x 30	1 000	015.31.684
3.5 x 35	1 000	015.31.693
3.5 x 40	500	015.31.700
3.5 x 45	500	015.31.719
3.5 x 50	500	015.31.728
4.0 x 13	1 000	015.31.824
4.0 x 15	1 000	015.31.826
4.0 x 17	1 000	015.31.835
4.0 x 20	1 000	015.31.844

Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink
4.0 x 25	1 000	015.31.853
4.0 x 30	1 000	015.31.862
4.0 x 35	500	015.31.871
4.0 x 40	500	015.31.880
4.0 x 45	500	015.31.899
4.0 x 50	500	015.31.906
4.0 x 55	200	015.31.808
4.5 x 17	1 000	015.31.915
4.5 x 20	1 000	015.31.924
4.5 x 25	1 000	015.31.933
4.5 x 30	1 000	015.31.942
4.5 x 35	500	015.31.951
4.5 x 40	500	015.31.960
4.5 x 45	500	015.31.979
4.5 x 50	200	015.31.988
4.5 x 55	200	015.32.010
5.0 x 20	1 000	015.32.074
5.0 x 25	1 000	015.32.083
5.0 x 30	500	015.32.092
5.0 x 35	500	015.32.109
5.0 x 40	500	015.32.118
5.0 x 45	200	015.32.127
5.0 x 50	200	015.31.997
5.0 x 55	200	015.32.136

Nalepovací krytky ▶strana 33
Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink
Big-Pack		
2.5 x 16	10 000	017.31.255
3.0 x 13	10 000	017.31.522
3.0 x 15	10 000	017.31.531
3.0 x 17	10 000	017.31.540
3.0 x 20	10 000	017.31.559
3.0 x 30	10 000	017.31.586
3.5 x 13	10 000	017.31.620
3.5 x 15	10 000	017.31.639
3.5 x 17	10 000	017.31.648
3.5 x 20	10 000	017.31.657
3.5 x 22	10 000	017.31.660
3.5 x 25	8 000	017.31.675
3.5 x 30	8 000	017.31.684
3.5 x 35	8 000	017.31.693
3.5 x 40	5 000	017.31.700
3.5 x 50	5 000	017.31.728

Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink
4,0 x 15	8 000	017.31.826
4,0 x 17	8 000	017.31.835
4,0 x 20	8 000	017.31.844
4,0 x 25	8 000	017.31.853
4,0 x 27	5 000	017.31.855
4,0 x 30	5 000	017.31.862
4,0 x 35	5 000	017.31.871
4,0 x 40	4 000	017.31.880
4,0 x 45	3 000	017.31.899
4,0 x 50	3 000	017.31.906
4,5 x 30	5 000	017.31.942
4,5 x 35	3 000	017.31.951
4,5 x 40	3 000	017.31.960
4,5 x 50	2 000	017.31.988
5,0 x 20	5 000	017.32.074
5,0 x 50	2 000	017.31.997

Nalepovací krytky ▶strana 33
Bity a příslušenství ▶strana 50

ORGA-BOX JAKO PRAKTICKÉ BALENÍ

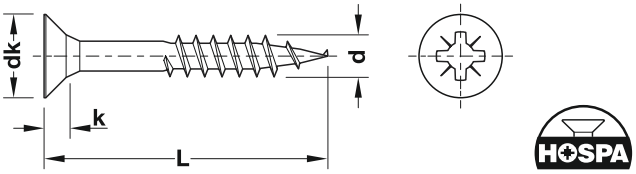
Orga-Box
s výklopným víkem a možností vyklopení

Přehledný štítek pro rychlou orientaci

Big-Pack
velká krabice pro velké množství

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Zápustná hlava, drážka PZ, částečný závit



Ocel

Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Výška hlavy k mm	Drážka
3.0	6.0	1.8	PZ1
3.5	7.0	2.1	PZ2
4.0	8.0	2.4	PZ2
4.5	9.0	2.7	PZ2
5.0	10.0	2.9	PZ2
6.0	12.0	3.4	PZ3

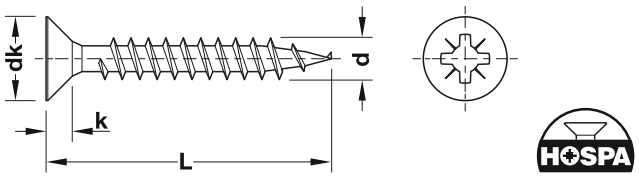
Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink
Orga-Box		
3.0 x 30	1 000	015.41.582
4.0 x 35	500	015.41.877
4.0 x 40	500	015.41.886
4.0 x 50	500	015.41.902
4.0 x 60	200	015.41.920
4.0 x 70	200	015.41.939
4.5 x 40	500	015.41.966
4.5 x 50	200	015.41.984
4.5 x 60	200	015.42.007
4.5 x 70	200	015.42.034
4.5 x 80	200	015.42.043
5.0 x 50	200	015.42.132
5.0 x 60	200	015.42.141
5.0 x 65	200	015.42.150
5.0 x 70	200	015.42.169
5.0 x 80	100	015.42.178
5.0 x 90	100	015.42.187

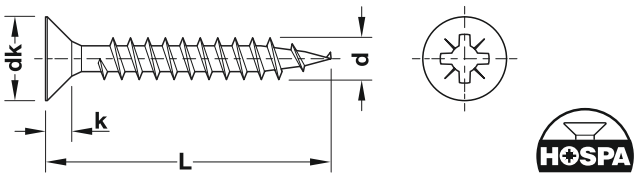
Velikos d x L mm	Balení ks	Pozink
5.0 x 100	100	015.42.196
5.0 x 110	100	015.42.197
5.0 x 120	100	015.42.198
6.0 x 50	200	015.42.347
6.0 x 60	200	015.42.356
6.0 x 70	100	015.42.365
6.0 x 80	100	015.42.374
6.0 x 90	100	015.42.383
6.0 x 100	100	015.42.392
6.0 x 120	100	015.42.418
6.0 x 140	100	015.42.436
6.0 x 160	100	015.42.454
6.0 x 180	100	015.42.472
Big-Pack		
4.0 x 35	5 000	017.41.877
4.0 x 60	3 000	017.41.920
5.0 x 60	2 000	017.42.141
5.0 x 70	2 000	017.42.169

Nalepovací krytky ▶strana 33
Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Zápustná hlava, drážka PZ, plný závit
pro uchycení kování / závěsů aj.





Ocel poniklovaná, nebo pozinkovaná

Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Výška hlavy k mm	Drážka
2.5	5.0	1.6	PZ1
3.0	5.0	1.8	PZ1
3.5	7.0	2.1	PZ2
4.0	8.0	2.4	PZ2

Velikost d x L mm	Balení ks	Nikl	Pozink
Orga-Box			
2.5 x 16	1 000	015.35.253	–
3.0 x 13	1 000	–	015.31.326
3.0 x 15	1 000	015.35.333	015.31.335
3.0 x 17	1 000	–	015.31.344
3.5 x 15	1 000	015.35.637	–
3.5 x 17	1 000	015.35.646	–
3.5 x 20	1 000	015.35.655	–
4.0 x 15	1 000	015.35.824	–
4.0 x 17	1 000	015.35.833	–
4.0 x 20	1 000	015.35.842	–
Big-Pack			
3.5 x 15	10 000	017.35.637	–
4.0 x 15	8 000	017.35.824	–

Ocel poniklovaná, nebo pozinkovaná

Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Výška hlavy k mm	Drážka
3.0	6.0	1.8	PZ1
3.5	7.0	2.1	PZ2
4.0	8.0	2.4	PZ2
4.5	9.0	2.7	PZ2

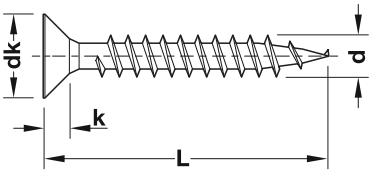
Velikost d x L mm	Balení ks	Brunýrovaný	Černý pozink
Orga-Box			
3.0 x 15	1 000	015.39.537	–
3.0 x 17	1 000	015.39.546	015.39.548
3.0 x 20	1 000	015.39.555	–
3.0 x 25	1 000	015.39.573	–
3.5 x 15	1 000	015.39.635	–
3.5 x 17	1 000	015.39.644	015.39.648
3.5 x 20	1 000	015.39.653	–
3.5 x 25	1 000	015.39.671	–
3.5 x 30	1 000	015.39.680	–
4.0 x 16	1 000	–	015.39.838
4.0 x 17	1 000	015.39.831	–
4.0 x 20	1 000	015.39.840	–
4.0 x 25	1 000	015.39.859	–
4.0 x 30	1 000	015.39.868	–
4.0 x 35	500	015.39.877	–
4.0 x 40	500	015.39.886	–
4.5 x 20	1 000	–	015.39.928

Nalepovací krytky ▶strana 33
Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Zápustná hlava, drážka PZ, plný závit

Nerez, Kvalita: A2/AISI 304/305



Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Výška hlavy k mm	Drážka
3.0	6.0	1.5	PZ1
3.5	7.0	1.75	PZ2
4.0	8.0	2.0	PZ2
4.5	9.0	2.25	PZ2
5.0	10.0	2.5	PZ2
6.0	12.0	3.0	PZ3

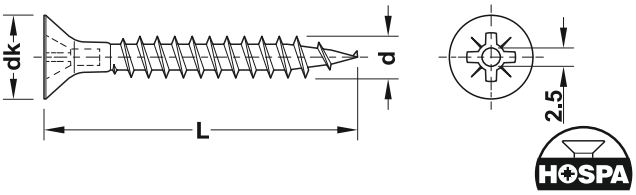
Velikost d x L mm	Balení ks	Nerez A2
3.0 x 12	1 000	014.70.520
3.0 x 16	500	014.70.542
3.0 x 20	500	014.70.551
3.0 x 25	1 000	014.70.570
3.0 x 30	1 000	014.70.580
3.0 x 35	1 000	014.70.590
3.5 x 16	500	014.70.631
3.5 x 20	1 000	014.70.659
3.5 x 25	500	014.70.677
3.5 x 30	1 000	014.70.686
3.5 x 35	1 000	014.70.690
3.5 x 40	1 000	014.70.702
4.0 x 16	500	014.70.830
4.0 x 20	500	014.70.846
4.0 x 25	500	014.70.855
4.0 x 30	500	014.70.864
4.0 x 35	500	014.70.873
4.0 x 40	500	014.70.882

Velikost d x L mm	Balení ks	Nerez A2
4.0 x 45	500	014.70.891
4.0 x 50	500	014.70.908
4.0 x 60	500	014.70.920
4.0 x 70	200	014.70.940
4.5 x 20	500	014.70.950
4.5 x 30	500	014.70.954
4.5 x 35	500	014.70.956
4.5 x 40	200	014.70.958
4.5 x 45	200	014.70.960
4.5 x 50	200	014.70.962
4.5 x 60	200	014.70.964
5.0 x 25	200	014.71.080
5.0 x 35	200	014.71.101
5.0 x 45	200	014.71.128
5.0 x 50	200	014.71.139
5.0 x 60	100	014.71.148
5.0 x 70	100	014.71.156
5.0 x 80	100	014.71.165

Nalepovací krytky ▶strana 33
Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Zápustná hlava, drážka PZ
částečný závit se středovým otvorem 2,5 mm

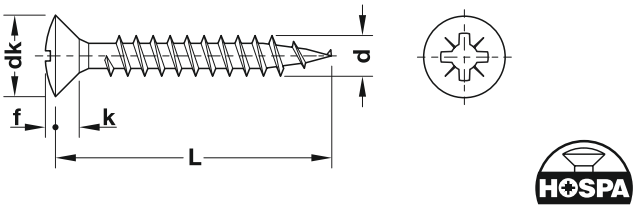


Ocel, poniklovaná, se středovým otvorem 2,5 mm pro bezpečné zajištění krytek

Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Drážka
4.5	9.0	PZ2
5.0	10.0	PZ2

Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink
Orga-Box		
4.5 x 25	1 000	015.01.935
4.5 x 30	1 000	015.01.944
4.5 x 35	500	015.01.953
4.5 x 40	500	015.01.962
4.5 x 45	500	015.01.971
4.5 x 50	200	015.01.980
4.5 x 60	200	015.01.981
4.5 x 70	200	015.01.982
4.5 x 80	200	015.01.983
5.0 x 80	200	015.01.992
Big-Pack		
4.5 x 30	5 000	017.01.944
4.5 x 35	3 000	017.01.953
4.5 x 50	2 000	017.01.980

Čočkovitá hlava, drážka PZ
plný závit, ideální pro použití v závěsech



Ocel poniklovaná, nebo pozinkovaná

Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Výška hlavy k mm	Výška hlavy f mm	Drážka
3.0	6.0	1.8	0.7	PZ1
3.5	7.0	2.1	1.0	PZ2
4.0	8.0	2.4	1.0	PZ2

Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink	Nikl
Orga-Box			
3.0 x 12	1 000	015.51.524	–
3,0 x 16	1 000	015.51.542	–
3.0 x 20	1 000	–	015.55.559
3.0 x 25	1 000	–	015.55.577
3.0 x 30	1 000	–	015.55.586
3.5 x 15	1 000	015.51.631	015.55.639
3.5 x 17	1 000	015.51.640	015.55.648
3.5 x 20	1 000	015.51.659	015.55.657
3.5 x 25	1 000	015.51.677	015.55.675
3.5 x 30	1 000	015.51.686	015.55.684
3.5 x 35	1 000	015.51.695	015.55.693
4.0 x 17	1 000	015.51.837	–
4.0 x 20	1 000	015.51.846	015.55.844
4.0 x 25	1 000	015.51.855	015.55.853
4.0 x 30	1 000	–	015.55.862
4.0 x 35	500	015.51.873	015.55.871
4.0 x 40	500	015.51.882	015.55.880
Big-Pack			
3.5 x 15	10 000	–	017.55.639
3.5 x 17	10 000	–	017.55.648
4.0 x 30	5 000	017.51.864	–

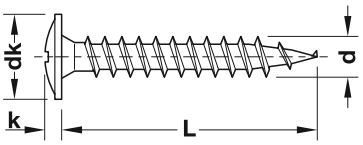
Nalepovací krytky ▶strana 33
Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Vrut s plochou hlavou, drážka PZ
pro přišroubování zad

Ocel

Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Výška hlavy k mm	Drážka
3.0	7.8	1.5	PZ1
3.5	8.5	1.8	PZ2
4.0	9.5	1.9	PZ2



HOSPA

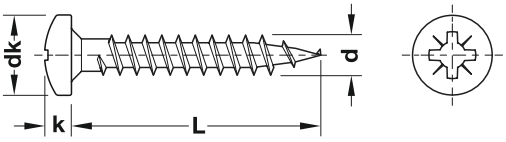
Velikost d x L mm	Závit	Balení ks	Pozink
Orga-Box			
3.0 x 20	plný závit	1 000	016.10.555
3.0 x 25	plný závit	1 000	016.10.573
3.0 x 30	plný závit	1 000	016.10.582
3.5 x 15	plný závit	1 000	016.10.620
3.5 x 17	plný závit	1 000	016.10.630
3.5 x 25	plný závit	1 000	016.10.671
3.5 x 30	plný závit	1 000	016.10.680
3.5 x 35	plný závit	1 000	016.10.699
4.0 x 20	plný závit	1 000	016.10.840
4.0 x 25	plný závit	1 000	016.10.859
4.0 x 30	částečný závit	1 000	016.10.869
4.0 x 30	plný závit	1 000	016.10.868
4.0 x 35	plný závit	500	016.10.877
4.0 x 40	plný závit	500	016.10.886

Velikost d x L mm	Závit	Balení ks	Pozink
Big-Pack			
3.0 x 20	plný závit	5 000	016.20.555
4.0 x 12	plný závit	5 000	016.20.817
4.0 x 15	plný závit	5 000	016.20.820
4.0 x 20	plný závit	5 000	016.20.840
4.0 x 23	plný závit	5 000	016.20.845
4.0 x 25	plný závit	5 000	016.20.859
4.0 x 27	plný závit	10 000	016.20.865
4.0 x 30	plný závit	5 000	016.20.868

Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Půlkulatá hlava, drážka PZ, plný závit



Ocel

Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Head height k mm	Drážka
3.0	6.0	2.4	PZ1
3.5	7.0	2.5	PZ2
4.0	8.0	2.9	PZ2
4.5	9.0	3.2	PZ2
5.0	10.0	3.5	PZ2

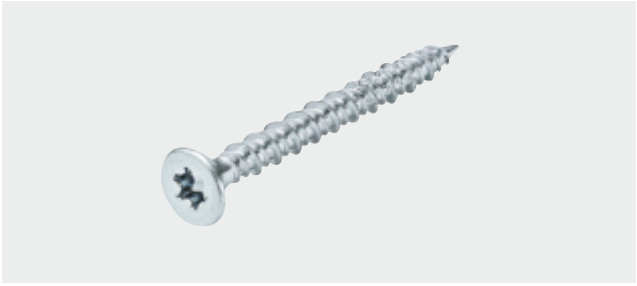
Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink
Orga-Box		
3.0 x 13	1 000	015.71.526
3.0 x 15	1 000	015.71.535
3.0 x 17	1 000	015.71.544
3.0 x 20	1 000	015.71.553
3.0 x 25	1 000	015.71.571
3.5 x 13	1 000	015.71.624
3.5 x 15	1 000	015.71.633
3.5 x 17	1 000	015.71.642
3.5 x 20	1 000	015.71.651
3.5 x 25	1 000	015.71.679
3.5 x 30	1 000	015.71.688
3.5 x 35	1 000	015.71.697
4.0 x 13	1 000	015.71.811
4.0 x 15	1 000	015.71.820
4.0 x 17	1 000	015.71.839
4.0 x 20	1 000	015.71.848
4.0 x 25	1 000	015.71.857
4.0 x 30	1 000	015.71.866
4.0 x 35	500	015.71.875
4.0 x 40	500	015.71.884
4.5 x 13	1 000	015.71.900
4.5 x 15	1 000	015.71.919
4.5 x 17	1 000	015.71.991

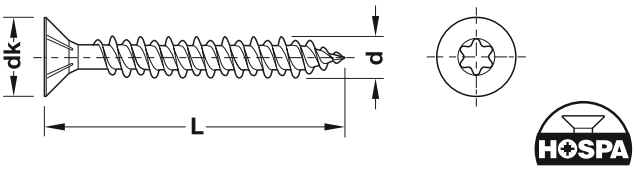
Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink
4.5 x 20	1 000	015.71.928
4.5 x 25	1 000	015.71.937
4.5 x 30	500	015.71.946
4.5 x 35	500	015.71.955
5.0 x 17	1 000	015.72.050
5.0 x 20	1 000	015.72.078
5.0 x 25	1 000	015.72.080
5.0 x 30	500	015.72.096
5.0 x 40	500	015.72.112
5.0 x 50	200	015.72.130
Big-Pack		
3.0 x 13	10 000	017.71.526
3.5 x 13	10 000	017.71.624
3.5 x 15	10 000	017.71.633
4.0 x 13	8 000	017.71.811
4.0 x 15	8 000	017.71.820
4.0 x 17	8 000	017.71.839
4.0 x 20	8 000	017.71.848
4.0 x 25	5 000	017.71.857
4.0 x 30	5 000	017.71.866
4.0 x 40	3 000	017.71.884
4.5 x 17	5 000	017.71.991

Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Zápustná hlava, drážka Torx, plný závit





Ocel

> Zesílení u hlavy zabraňuje protáčení
> Střídavý vysoký a nízký závit pro rychlejší přišroubování
> Zapuštění do materiálu pomocí vroubkovaného závitu
> Vyšší pevnost, univerzální použití

Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Drážka
3.0	6.0	TS15
3.5	7.0	TS20
4.0	8.0	TS20
4.5	9.0	TS20
5.0	10.0	TS20

Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink
3.0 x 13	1 000	017.91.012
3.0 x 15	1 000	017.91.013
3.0 x 17	1 000	017.91.015
3.0 x 20	1 000	017.91.016
3.0 x 25	1 000	017.91.019
3.0 x 30	1 000	017.91.021
3.0 x 35	1 000	017.91.023
3.5 x 13	1 000	017.91.042
3.5 x 15	1 000	017.91.043
3.5 x 17	1 000	017.91.045
3.5 x 20	1 000	017.91.046
3.5 x 25	1 000	017.91.049
3.5 x 30	1 000	017.91.051
3.5 x 35	1 000	017.91.053
3.5 x 40	500	017.91.054
4.0 x 15	1 000	017.91.073
4.0 x 17	1 000	017.91.075
4.0 x 20	1 000	017.91.076

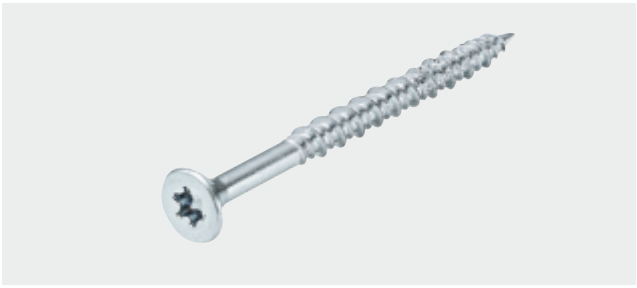
Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink
4.0 x 25	1 000	017.91.079
4.0 x 30	1 000	017.91.081
4.0 x 35	500	017.91.083
4.0 x 40	500	017.91.084
4.0 x 45	500	017.91.085
4.0 x 50	500	017.91.086
4.5 x 20	1 000	017.91.106
4.5 x 25	1 000	017.91.109
4.5 x 30	1 000	017.91.111
4.5 x 35	500	017.91.113
4.5 x 40	500	017.91.114
4.5 x 45	500	017.91.115
4.5 x 50	200	017.91.116
5.0 x 25	1 000	017.91.139
5.0 x 30	500	017.91.141
5.0 x 35	500	017.91.143
5.0 x 40	500	017.91.144
5.0 x 50	200	017.91.146

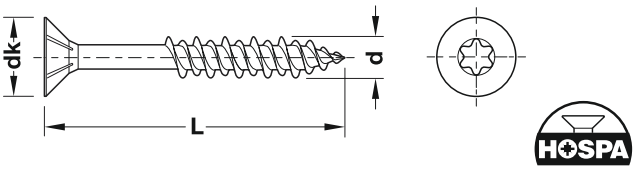
Nalepovací krytky ▶strana 33
Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Zápustná hlava, drážka Torx, částečný závit

Ocel





> Zesílení u hlavy zabraňuje protáčení
> Střídavý vysoký a nízký závit pro rychlejší přišroubování
> Zapuštění do materiálu pomocí vroubkovaného závitu
> Vyšší pevnost, univerzální použití

Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Drážka
3.0	6.0	TS15
3.5	7.0	TS20
4.0	8.0	TS20
4.5	9.0	TS20
5.0	10.0	TS20
6.0	12.0	TS30

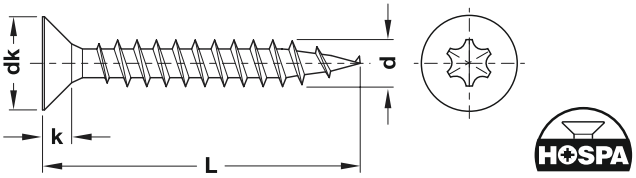
Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink
3.0 x 25	1 000	017.91.219
3.0 x 30	1 000	017.91.221
3.0 x 35	1 000	017.91.223
3.0 x 40	500	017.91.224
3.5 x 20	1 000	017.91.246
3.5 x 30	1 000	017.91.251
3.5 x 35	1 000	017.91.253
3.5 x 40	500	017.91.254
3.5 x 45	500	017.91.255
3.5 x 50	500	017.91.256
4.0 x 25	1 000	017.91.279
4.0 x 30	1 000	017.91.281
4.0 x 35	500	017.91.283
4.0 x 40	500	017.91.284
4.0 x 45	500	017.91.285
4.0 x 50	500	017.91.286
4.0 x 55	200	017.91.287
4.0 x 60	200	017.91.288
4.0 x 70	200	017.91.290
4.5 x 35	500	017.91.313
4.5 x 40	500	017.91.314
4.5 x 45	500	017.91.315
4.5 x 50	200	017.91.316
4.5 x 55	200	017.91.317

Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink
4.5 x 60	200	017.91.318
4.5 x 70	200	017.91.320
4.5 x 80	200	017.91.321
5.0 x 35	500	017.91.343
5.0 x 40	500	017.91.344
5.0 x 45	200	017.91.345
5.0 x 50	200	017.91.346
5.0 x 55	200	017.91.347
5.0 x 60	200	017.91.348
5.0 x 70	200	017.91.350
5.0 x 80	100	017.91.351
5.0 x 90	100	017.91.352
5.0 x 100	100	017.91.353
5.0 x 120	100	017.91.355
6.0 x 50	200	017.91.376
6.0 x 60	200	017.91.378
6.0 x 70	100	017.91.380
6.0 x 80	100	017.91.381
6.0 x 90	100	017.91.382
6.0 x 100	100	017.91.383
6.0 x 120	100	017.91.385
6.0 x 130	100	017.91.386
6.0 x 150	100	017.91.388
6.0 x 180	100	017.91.391

Nalepovací krytky ▶strana 33
Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Zápustná hlava, drážka Torx, plný závit



Ocel

Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Výška hlavy k mm	Drážka
2.5	5.0	1.5	TS10
3.0	6.0	1.5	TS10
3.5	7.0	1.75	TS10
4.0	8.0	2.0	TS20
4.5	9.0	2.25	TS20
5.0	10.0	2.5	TS25
6.0	12.0	3.0	TS30

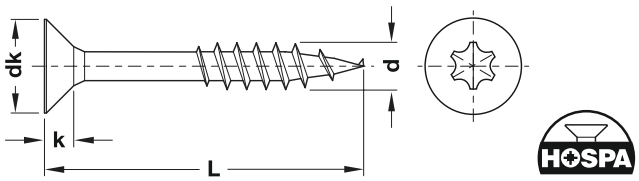
Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink
2.5 x 16	1 000	015.46.004
3.0 x 16	1 000	015.46.054
3.0 x 20	1 000	015.46.056
3.0 x 25	1 000	015.46.059
3.0 x 30	1 000	015.46.061
3.0 x 45	1 000	015.46.065
3.5 x 12	1 000	015.46.081
3,5 x 15	1 000	015.46.083
3.5 x 16	1 000	015.46.084
3,5 x 17	1 000	015.46.115
3.5 x 20	1 000	015.46.086
3.5 x 25	1 000	015.46.089
3.5 x 30	1 000	015.46.091
3.5 x 45	1 000	015.46.095
3.5 x 50	500	015.46.096
4.0 x 16	1 000	015.46.114
4.0 x 20	1 000	015.46.116

Velikost d x L mm	Belení ks	Pozink
4.0 x 25	1 000	015.46.119
4.0 x 30	1 000	015.46.121
4,0 x 35	1000	015.46.123
4,0 x 40	1 000	015.46.124
4,5 x 45	500	015.46.155
4.0 x 50	500	015.46.126
4.5 x 20	1 000	015.46.146
4.5 x 25	1 000	015.46.149
4.5 x 30	1 000	015.46.151
4.5 x 50	500	015.46.156
5.0 x 20	1 000	015.46.176
5.0 x 25	1 000	015.46.179
5.0 x 30	500	015.46.181
5.0 x 40	500	015.46.184
5.0 x 60	200	015.46.188
5.0 x 80	100	015.46.191
6.0 x 40	200	015.46.214
6.0 x 60	200	015.46.218

Nalepovací krytky ▶strana 33
Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Zápustná hlava, drážka Torx, částečný závit



Ocel

Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Výška hlavy k mm	Drážka
4.0	8.0	2.0	TS20
4.5	9.0	2.25	TS20
5.0	10.0	2.5	TS25
6.0	12.0	3.0	TS30

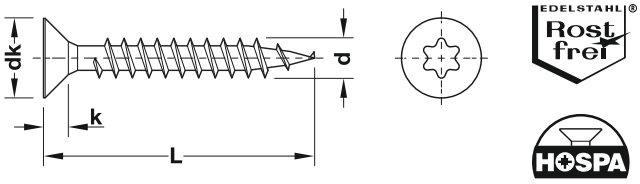
Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink
4.0 x 45	500	015.46.425
4.0 x 50	500	015.46.426
4.0 x 60	500	015.46.428
4.0 x 70	500	015.46.430
4.5 x 35	500	015.46.453
4.5 x 40	500	015.46.454
4.5 x 45	500	015.46.455
5.0 x 35	500	015.46.483
5.0 x 40	500	015.46.484
5.0 x 50	200	015.46.486
5.0 x 60	200	015.46.488
5.0 x 65	200	015.46.489
5.0 x 70	200	015.46.490

Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink
5.0 x 80	100	015.46.491
5.0 x 90	100	015.46.492
5.0 x 100	100	015.46.493
6.0 x 50	200	015.46.516
6.0 x 60	200	015.46.518
6.0 x 70	100	015.46.520
6.0 x 80	100	015.46.521
6.0 x 90	100	015.46.522
6.0 x 100	100	015.46.523
6.0 x 120	100	015.46.525
6.0 x 140	100	015.46.527
6.0 x 160	100	015.46.529
6.0 x 180	100	015.46.530

Nalepovací krytky ▶strana 33
Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Zápustná hlava, drážka Torx, plný nebo část. závit



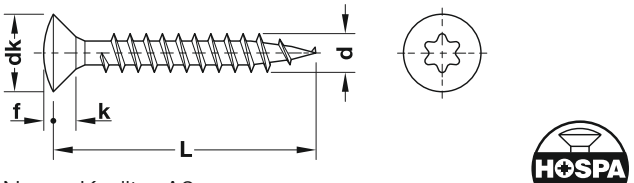
Nerez, Kvalita: A2

Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Výška hlavy k mm	Drážka
3.0	6.0	1.5	TS10
3.5	7.0	1.75	TS10
4.0	8.0	2.0	TS20
4.5	9.0	2.25	TS20
5.0	10.0	2.5	TS25
6.0	12.0	3.0	TS30

Velikost d x L mm	Závit	Balení ks	Nerez A2
3.0 x 16	plný závit	1 000	014.72.024
3.0 x 25	plný závit	1 000	014.72.029
3.0 x 30	plný závit	1 000	014.72.031
3.5 x 16	plný závit	1 000	014.72.044
3.5 x 25	částečný závit	1 000	014.72.049
3.5 x 30	plný závit	1 000	014.72.051
3.5 x 35	částečný závit	500	014.82.053
3.5 x 40	částečný závit	500	014.82.054
4.0 x 16	plný závit	500	014.72.064
4.0 x 20	plný závit	500	014.72.066
4.0 x 30	plný závit	500	014.72.071
4.0 x 40	plný závit	500	014.72.074
4.0 x 45	plný závit	500	014.72.075
4.0 x 50	plný závit	500	014.72.076
4.5 x 20	plný závit	500	014.72.086

Velikost d x L mm	Závit	Balení ks	Nerez A2
4.5 x 25	plný závit	500	014.72.089
4.5 x 30	plný závit	500	014.72.091
4.5 x 35	plný závit	500	014.72.093
4.5 x 45	plný závit	200	014.72.095
4.5 x 50	částečný závit	200	014.82.096
4.5 x 60	částečný závit	200	014.82.098
4.5 x 60	plný závit	200	014.72.098
4.5 x 70	částečný závit	200	014.82.100
4.5 x 70	plný závit	200	014.72.100
5.0 x 25	plný závit	200	014.72.139
5.0 x 30	plný závit	200	014.72.141
5.0 x 40	plný závit	200	014.72.143
5.0 x 50	plný závit	200	014.72.145
5.0 x 60	plný závit	200	014.72.147
5.0 x 70	plný závit	200	014.72.149
5.0 x 80	plný závit	200	014.72.151

Čočkovitá hlava, drážka Torx, plný závit



Nerez, Kvalita: A2

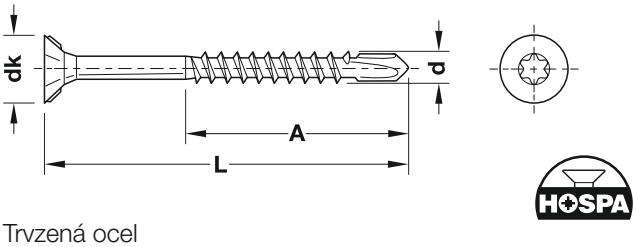
Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Výška hlavy k mm	Výška hlavy f mm	Drážka
3.0	6.0	1.8	0.77	TS10
3.5	7.0	2.0	0.88	TS15
4.0	8.0	2.35	1.02	TS15

Velikost d x L mm	Balení ks	Nerez A2
Orga-Box		
3.5 x 17	1 000	015.52.640
3.5 x 20	1 000	015.52.659
3.5 x 25	1 000	015.52.677
3.5 x 30	1 000	015.52.686
3.5 x 35	1 000	015.52.695
4.0 x 35	1 000	015.52.873
4.0 x 40	500	015.52.882

Nalepovací krytky ▶strana 33
Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Zápustná hlava, drážka Torx
částečný vroubkovaný závit a vrtací hrot

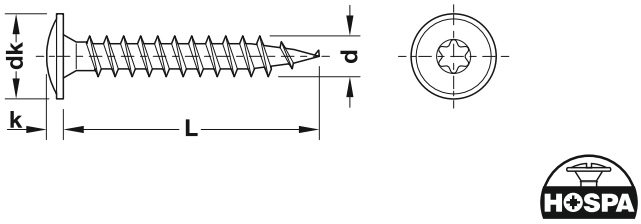


Trvzená ocel
> částečný závit s vrtacím hrotem
> přišroubování bez předvrtání, zvlášť vhodé pro MDF desky potahované i surové dřevotřískové desky
> rohové spoje v tvrdém dřevě a masivu
> čelní sešroubování
> drážka Torx

Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Drážka
4.0	8.0	TS20
4.5	9.0	TS20
5.0	10.0	TS25

Velikost d x L mm	Velikost A mm	Balení ks	Pozink
4.0 x 25	17	1 000	019.01.900
4.0 x 30	20	1 000	019.01.901
4.0 x 35	25	1 000	019.01.902
4.0 x 40	30	500	019.01.903
4.0 x 45	30	500	019.01.904
4.0 x 50	35	500	019.01.905
4.0 x 60	40	500	019.01.907
4.0 x 70	40	200	019.01.908
4.5 x 50	35	500	019.01.923
4.5 x 60	40	200	019.01.924
5.0 x 60	40	200	019.01.942
5.0 x 70	50	200	019.01.943
5.0 x 80	50	200	019.01.944

Vrut s plochou hlavou, drážka Torx
pro přišroubování zad



Ocel
Balení: 1 000 ks

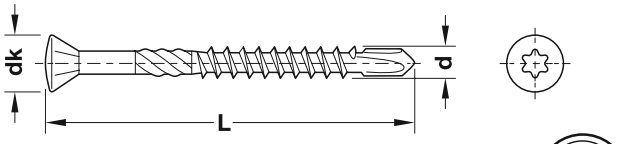
Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Výška hlavy k mm	Drážka
3.0	7.8	1.5	TS10
3.5	8.5	1.8	TS15
4.0	9.5	1.9	TS20

Velikost d x L mm	Pozink
3.0 x 20	016.16.902
3.0 x 25	016.16.903
3.0 x 30	016.16.904
3.5 x 25	016.16.912
3.5 x 30	016.16.914
3.5 x 35	016.16.913
4.0 x 30	016.16.929
4.0 x 35	016.16.930

Nalepovací krytky ▶strana 33
Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Čočkovitá hlava, drážka Torx, lesklé provedení částečný závit a vrtací hrot

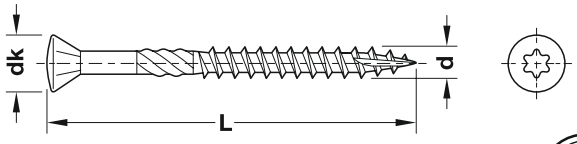


> s vrtacím hrotem
> nerezová ocel, pokovená mosaz
> vhodné zejména pro lesklé profily a sokly

Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Drážka
3.2	5.0	TS10

Velikost d x L mm	Balení ks	Nerez	Steel, brass plated
3.2 x 25	1 000	010.91.001	010.91.511
3.2 x 30	1 000	010.91.002	010.91.512
3.2 x 35	1 000	010.91.003	010.91.513
3.2 x 40	1 000	010.91.004	010.91.514
3.2 x 50	1 000	010.91.005	010.91.515
3.2 x 60	1 000 / 500	010.91.006	010.91.516

Terasový vrut s čočkovitou hlavou, drážka Torx částečný závit a vrtací hrot



Kalená nerez C1, DIN 1.4006
> do tvrdého dřeva
> o 60 % vyšší točivý moment
> díky vrtacímu hrotu není potřeba předvrtání

Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Drážka
5.0	7.5	TS25

Velikost d x L mm	Nerez
5.0 x 50	010.96.066
5.0 x 60	010.96.068
5.0 x 70	010.96.070
5.0 x 80	010.96.071
5.0 x 90	010.96.073
5.0 x 100	010.96.075

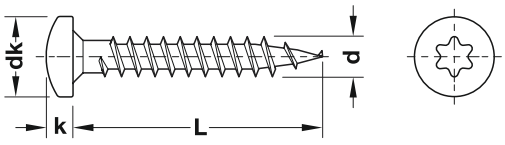
Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Půlkulatá hlava, drážka Torx, plný závit

Ocel

Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Výška hlavy k mm	Drážka
3.0	6.0	2.2	TS10
3.5	7.0	2.6	TS15
4.0	8.0	2.8	TS15
4.5	9.0	3.05	TS25
5.0	10.0	3.55	TS25
6.0	12.0	4.0	TS30



HOSPA

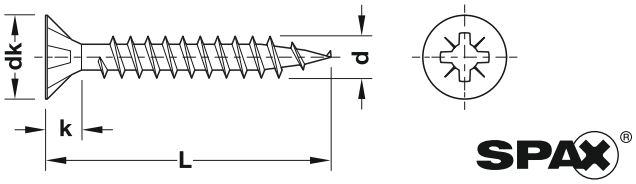
Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink
Orga-Box		
3.0 x 13	1 000	015.73.526
3.0 x 15	1 000	015.73.535
3.0 x 17	1 000	015.73.544
3.0 x 20	1 000	015.73.553
3.0 x 25	1 000	015.73.571
3.5 x 13	1 000	015.73.624
3.5 x 15	1 000	015.73.633
3.5 x 17	1 000	015.73.642
3.5 x 20	1 000	015.73.651
3.5 x 25	1 000	015.73.679
3.5 x 30	1 000	015.73.688
3.5 x 35	1 000	015.73.697
4.0 x 15	1 000	015.73.820
4.0 x 17	1 000	015.73.839
4.0 x 20	1 000	015.73.848
4.0 x 25	1 000	015.73.857

Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink
4.0 x 30	1 000	015.73.866
4.0 x 35	500	015.73.875
4.0 x 40	500	015.73.884
4.5 x 20	1 000	015.73.928
4.5 x 25	1 000	015.73.937
4.5 x 30	500	015.73.946
4.5 x 35	500	015.73.955
4.5 x 50	500	015.73.961
5.0 x 17	1 000	015.74.050
5.0 x 20	1 000	015.74.078
5.0 x 30	500	015.74.096
5.0 x 40	500	015.74.112
5.0 x 50	200	015.74.130
5.0 x 60	200	015.74.132
6.0 x 40	200	015.74.154
6.0 x 60	200	015.74.158
6.0 x 70	200	015.74.160

Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Zápustná hlava, drážka PZ, plný závit



SPAX®

Ocel

Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Výška hlavy k mm	Drážka
2.5	5.0	1.6	PZ1
3.0	6.0	1.8	PZ1
3.5	7.0	2.1	PZ2
4.0	8.0	2.4	PZ2
4.5	9.0	2.7	PZ2
5.0	10.0	2.9	PZ2
6.0	12.0	3.4	PZ3

> 4CUT špička s patentovaným vlnitým profilem
> hlava multi-head, která se zafrézuje
> splňuje stavební předpisy Z-9.1-235

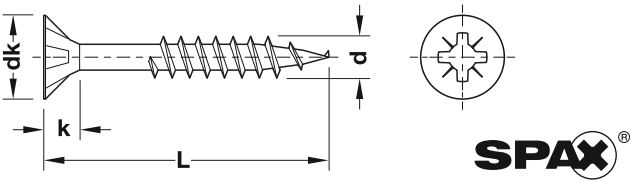
Velikost d x L mm	Balení ks	Wirox
2.5 x 10	1 000	018.00.000
2.5 x 12	1 000	018.00.001
2.5 x 16	1 000	018.00.004
2.5 x 20	1 000	018.00.006
2.5 x 25	1 000	018.00.009
3.0 x 10	1 000	018.00.050
3.0 x 12	1 000	018.00.051
3.0 x 13	1 000	018.00.052
3.0 x 15	1 000	018.00.053
3.0 x 16	1 000	018.00.054
3.0 x 17	1 000	018.00.055
3.0 x 20	1 000	018.00.056
3.0 x 25	1 000	018.00.059
3.0 x 30	1 000	018.00.061
3.0 x 35	1 000	018.00.063
3.0 x 40	1 000	018.00.064
3.0 x 45	1 000	018.00.065
3.5 x 10	1 000	018.00.080
3.5 x 12	1 000	018.00.081
3.5 x 13	1 000	018.00.082
3.5 x 15	1 000	018.00.083
3.5 x 16	1 000	018.00.084
3.5 x 17	1 000	018.00.085
3.5 x 20	1 000	018.00.086
3.5 x 25	1 000	018.00.089
3.5 x 30	1 000	018.00.091
3.5 x 35	1 000	018.00.093
3.5 x 40	1 000	018.00.094
3.5 x 45	1 000	018.00.095
3.5 x 50	500	018.00.096
4.0 x 12	1 000	018.00.111
4.0 x 15	1 000	018.00.113
4.0 x 17	1 000	018.00.115
4.0 x 20	1 000	018.00.116

Velikost d x L mm	Balení ks	Wirox
4.0 x 22	1 000	018.00.117
4.0 x 25	1 000	018.00.119
4.0 x 30	1 000	018.00.121
4.0 x 35	1 000	018.00.123
4.0 x 40	1 000	018.00.124
4.0 x 45	500	018.00.125
4.0 x 50	500	018.00.126
4.0 x 55	500	018.00.127
4.5 x 20	1 000	018.00.146
4.5 x 25	1 000	018.00.149
4.5 x 30	1 000	018.00.151
4.5 x 35	500	018.00.153
4.5 x 40	500	018.00.154
4.5 x 45	500	018.00.155
4.5 x 50	500	018.00.156
4.5 x 55	500	018.00.157
5.0 x 20	1 000	018.00.176
5.0 x 25	1 000	018.00.179
5.0 x 30	500	018.00.181
5.0 x 35	500	018.00.183
5.0 x 40	500	018.00.184
5.0 x 45	500	018.00.185
5.0 x 50	500	018.00.186
5.0 x 55	500	018.00.187
6.0 x 30	500	018.00.211
6.0 x 35	500	018.00.213
6.0 x 40	500	018.00.214
6.0 x 45	500	018.00.215
6.0 x 50	200	018.00.216

Nalepovací krytky ▶strana 33
Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Zápustná hlava, drážka PZ, částečný závit



SPAX®

Ocel

Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Výška hlavy k mm	Drážka
2.5	5.0	1.6	PZ1
3.0	6.0	1.8	PZ1
3.5	7.0	2.1	PZ2
4.0	8.0	2.4	PZ2
4.5	9.0	2.7	PZ2
5.0	10.0	2.9	PZ2
6.0	12.0	3.4	PZ3

> 4CUT špička s patentovaným vlnitým profilem
> hlava multi-head, která se zafrézuje
> splňuje stavební předpisy Z-9.1-235

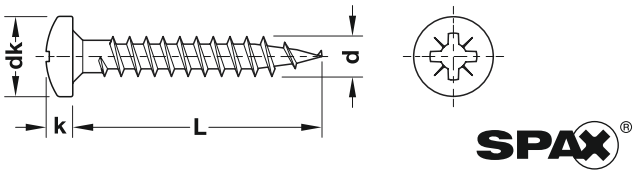
Velikost d x L mm	Balení ks	Wirox
3.5 x 30	1 000	018.00.391
3.5 x 35	1 000	018.00.393
3.5 x 40	1 000	018.00.394
3.5 x 50	500	018.00.396
4.0 x 30	1 000	018.00.421
4.0 x 35	1 000	018.00.423
4.0 x 40	1 000	018.00.424
4.0 x 45	500	018.00.425
4.0 x 50	500	018.00.426
4.0 x 55	500	018.00.427
4.0 x 60	500	018.00.428
4.0 x 70	500	018.00.430
4.0 x 80	200	018.00.431
4.5 x 30	1 000	018.00.451
4.5 x 35	500	018.00.453
4.5 x 40	500	018.00.454
4.5 x 45	500	018.00.455
4.5 x 50	500	018.00.456
4.5 x 60	500	018.00.458
4.5 x 70	500	018.00.460
4.5 x 80	200	018.00.461

Velikost d x L mm	Balení ks	Wirox
5.0 x 40	500	018.00.484
5.0 x 50	500	018.00.486
5.0 x 60	500	018.00.488
5.0 x 65	200	018.00.489
5.0 x 70	200	018.00.490
5.0 x 80	200	018.00.491
5.0 x 90	200	018.00.492
5.0 x 100	200	018.00.493
5.0 x 110	200	018.00.494
5.0 x 120	200	018.00.495
6.0 x 60	200	018.00.518
6.0 x 70	200	018.00.520
6.0 x 80	200	018.00.521
6.0 x 90	200	018.00.522
6.0 x 100	100	018.00.523
6.0 x 120	100	018.00.525
6.0 x 140	100	018.00.527
6.0 x 160	100	018.00.529
6.0 x 180	100	018.00.530
6.0 x 200	100	018.00.531

Nalepovací krytky ▶strana 33
Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Půlkulatá hlava, drážka PZ, plný závit



SPAX®

Ocel

Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Výška hlavy k mm	Drážka
3.0	6.0	2.4	PZ1
3.5	7.0	2.5	PZ2
4.0	8.0	2.9	PZ2
4.5	9.0	3.2	PZ2
5.0	10.0	3.5	PZ2
6.0	12.0	4.0	PZ3

> 4CUT špička s patentovaným vlnitým profilem
> hlava multi-head, která se zafrézuje
> splňuje stavební předpisy Z-9.1-235

Velikost d x L mm	Balení ks	Wirox
3.0 x 10	1 000	018.20.050
3.0 x 12	1 000	018.20.051
3.0 x 13	1 000	018.20.052
3.0 x 15	1 000	018.20.053
3.0 x 17	1 000	018.20.055
3.0 x 20	1 000	018.20.056
3.0 x 25	1 000	018.20.059
3.0 x 30	1 000	018.20.061
3.5 x 12	1 000	018.20.081
3.5 x 15	1 000	018.20.083
3.5 x 20	1 000	018.20.086
3.5 x 25	1 000	018.20.089
3.5 x 35	1 000	018.20.093
3.5 x 40	1 000	018.20.094
4.0 x 12	1 000	018.20.111
4.0 x 13	1 000	018.20.112
4.0 x 15	1 000	018.20.113
4.0 x 17	1 000	018.20.115
4.0 x 20	1 000	018.20.116
4.0 x 25	1 000	018.20.119
4.0 x 30	1 000	018.20.121
4.0 x 35	1 000	018.20.123
4.0 x 40	500	018.20.124
4.0 x 45	500	018.20.125
4.5 x 15	1 000	018.20.143
4.5 x 20	1 000	018.20.146
4.5 x 25	1 000	018.20.149
4.5 x 30	500	018.20.151

Velikost d x L mm	Balení ks	Wirox
4.5 x 35	500	018.20.153
4.5 x 40	500	018.20.154
4.5 x 45	500	018.20.155
4.5 x 50	500	018.20.156
5.0 x 15	1 000	018.20.173
5.0 x 20	1 000	018.20.176
5.0 x 25	500	018.20.179
5.0 x 30	500	018.20.181
5.0 x 35	500	018.20.183
5.0 x 40	500	018.20.184
5.0 x 45	200	018.20.185
5.0 x 50	200	018.20.186
5.0 x 60	200	018.20.189
6.0 x 20	500	018.20.206
6.0 x 25	500	018.20.209
6.0 x 30	500	018.20.211
6.0 x 35	500	018.20.213
6.0 x 40	500	018.20.214
6.0 x 60	200	018.20.218

Nalepovací krytky ▶strana 33
Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

HÄFELE

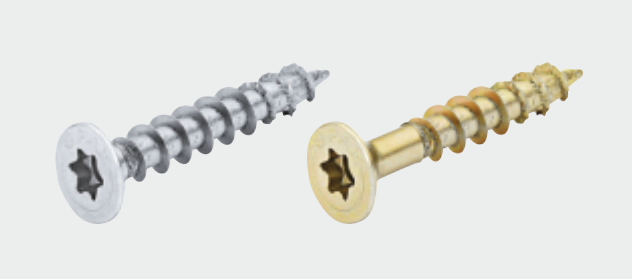
MATRIX PRO MEDICAL.

Nová generace zásuvkových systémů pro ordinace a laboratoře.

Häfele Matrix Pro Medical je praktická, kompletní zásuvka z oceli s práškovou povrchovou úpravou. Jinými slovy: bez dílců jako je dno, záda, díky čemuž nabízí skvěle udržovatelnou, díky různým vložkám funkčí zásuvku.

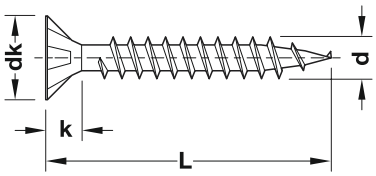
GERMAN QUALITY
GERMAN QUALITY

Zapuštěná hlava, drážka T-star, plný závit



Ocel

Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Výška hlavy k mm	Drážka T-star
3.0	6.0	1.8	TS10
3.5	7.0	2.1	TS20
4.0	8.0	2.4	TS20
4.5	9.0	2.7	TS20
5.0	10.0	2.9	TS20
6.0	12.0	3.4	TS30



SPAX®

> 4CUT špička s patentovaným vlnitým profilem
> hlava multi-head, která se zafrézuje
> splňuje stavební předpisy Z-9.1-235

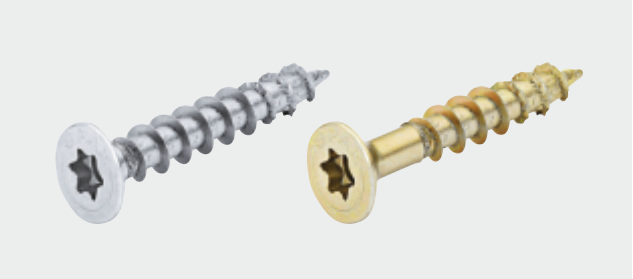
Velikost d x L mm	Balení ks	Wirox	Yellox
3.0 x 12	1 000	018.50.051	018.51.221
3.0 x 13	1 000	–	018.51.222
3.0 x 15	1 000	–	018.51.223
3.0 x 16	1 000	018.50.224	018.51.224
3.0 x 17	1 000	–	018.51.225
3.0 x 20	1 000	018.50.226	018.51.226
3.0 x 25	1 000	018.50.229	018.51.229
3.0 x 30	1 000	018.50.061	–
3.5 x 15	1 000	018.50.083	–
3.5 x 16	1 000	018.50.384	018.51.384
3.5 x 20	1 000	018.50.386	018.51.386
3.5 x 25	1 000	018.50.389	018.51.389
3.5 x 30	1 000	018.50.091	–
3.5 x 35	1 000	018.50.093	–
3.5 x 40	1 000	018.50.094	–
3.5 x 45	1 000	018.50.095	–
4.0 x 15	1 000	018.50.113	018.51.413
4.0 x 16	1 000	018.50.114	–
4.0 x 20	1 000	018.50.116	018.51.416
4.0 x 25	1 000	018.50.119	018.51.419
4.0 x 30	1 000	018.50.121	–

Velikost d x L mm	Balení ks	Wirox	Yellox
4.0 x 35	1 000	018.50.123	–
4.0 x 40	1 000	018.50.124	–
4.0 x 45	500	018.50.125	–
4.0 x 50	500	018.50.126	–
4.5 x 20	1 000	018.50.146	018.51.446
4.5 x 25	1 000	018.50.149	018.51.449
4.5 x 35	500	018.50.153	–
4.5 x 40	500	018.50.154	–
4.5 x 45	500	018.50.155	–
4.5 x 50	500	018.50.156	–
4.5 x 60	500	018.50.158	–
5.0 x 20	1 000	018.50.176	–
5.0 x 25	1 000	018.50.179	–
5.0 x 30	500	018.50.181	–
5.0 x 35	500	018.50.183	–
5.0 x 40	500	018.50.184	–
5.0 x 45	500	018.50.185	–
5.0 x 50	500	018.50.186	–
5.0 x 60	500	018.50.188	–
6.0 x 50	200	018.50.216	–
6.0 x 60	200	018.50.218	–

Nalepovací krytky ▶strana 33
Bity a příslušenství ▶strana 50

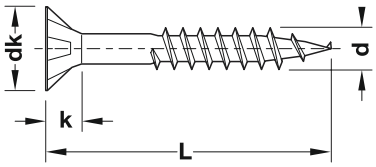
Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Zapuštěná hlava, drážka T-star, částečný závit



Ocel

Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Výška hlavy k mm	Drážka T-star
3.0	6.0	1.8	TS10
3.5	7.0	2.1	TS20
4.0	8.0	2.4	TS20
4.5	9.0	2.7	TS20
5.0	10.0	2.9	TS20
6.0	12.0	3.4	TS30



SPAX®

> 4CUT špička s patentovaným vlnitým profilem
> hlava multi-head, která se zafrézuje
> splňuje stavební předpisy Z-9.1-235

Velikost d x L mm	Balení ks	Wirox	Yellox
3.0 x 30	1 000	018.50.231	018.51.231
3.0 x 35	1 000	018.50.233	018.51.233
3.0 x 40	1 000	018.50.364	018.51.234
3.5 x 30	1 000	018.50.391	018.51.391
3.5 x 35	1 000	018.50.393	018.51.393
3.5 x 40	1 000	018.50.394	018.51.394
3.5 x 45	1 000	018.50.395	018.51.395
3.5 x 50	500	018.50.396	018.51.396
4.0 x 30	1 000	018.50.421	018.51.421
4.0 x 35	1 000	018.50.423	018.51.423
4.0 x 40	1 000	018.50.424	018.51.424
4.0 x 45	500	018.50.425	018.51.425
4.0 x 50	500	018.50.426	018.51.426
4.0 x 55	500	–	018.51.427
4.0 x 60	500	018.50.428	018.51.428
4.0 x 65	500	–	018.51.429
4.0 x 70	500	018.50.430	018.51.430
4.0 x 80	200	018.50.431	–
4.5 x 30	1 000	018.50.451	018.51.451
4.5 x 35	500	018.50.453	018.51.453
4.5 x 40	500	018.50.454	018.51.454
4.5 x 45	500	018.50.455	018.51.455
4.5 x 50	500	018.50.456	018.51.456
4.5 x 60	500	018.50.458	018.51.458
4.5 x 70	500	018.50.460	018.51.460
4.5 x 80	200	018.50.461	018.51.461
5.0 x 30	500	018.50.481	018.51.481
5.0 x 35	500	018.50.483	018.51.483
5.0 x 40	500	018.50.484	018.51.484

Velikost d x L mm	Balení ks	Wirox	Yellox
5.0 x 45	500	018.50.485	018.51.485
5.0 x 50	500	018.50.486	018.51.486
5.0 x 55	500	018.50.487	018.51.487
5.0 x 60	500	018.50.488	018.51.488
5.0 x 70	200	018.50.490	018.51.490
5.0 x 80	200	018.50.491	018.51.491
5.0 x 90	200	018.50.492	–
5.0 x 100	200	018.50.493	018.51.493
5.0 x 120	200	018.50.495	018.51.495
6.0 x 40	500	–	018.51.514
6.0 x 50	200	018.50.516	018.51.516
6.0 x 60	200	018.50.518	018.51.518
6.0 x 70	200	018.50.520	018.51.520
6.0 x 80	200	018.50.521	018.51.521
6.0 x 90	200	018.50.522	018.51.522
6.0 x 100	100	018.50.523	018.51.523
6.0 x 110	100	018.50.524	018.51.524
6.0 x 120	100	018.50.525	018.51.525
6.0 x 130	100	–	018.51.526
6.0 x 140	100	018.50.527	018.51.527
6.0 x 150	100	018.50.528	018.51.528
6.0 x 160	100	018.50.529	018.51.529
6.0 x 180	100	018.50.531	018.51.530
6.0 x 200	100	018.50.533	018.51.531
6.0 x 220	100	018.50.534	018.51.532
6.0 x 240	100	018.50.535	018.51.533
6.0 x 260	100	018.50.536	018.51.534
6.0 x 280	100	018.50.537	018.51.535
6.0 x 300	100	–	018.51.536

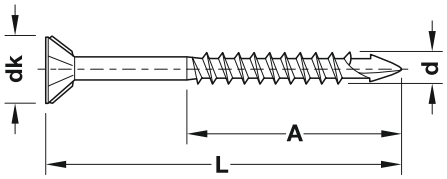
Nalepovací krytky ▶strana 33
Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

SPAX-M, zápustná hlava, drážka T-star
vrtací hrot

Ocel

Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Drážka T-star
3.5	6.0	TS15
4.0	7.0	TS20
4.5	8.0	TS25

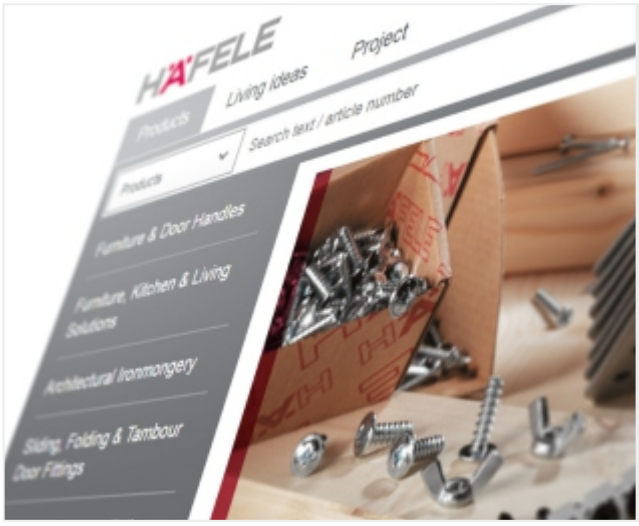


> Wirox - povlakovaný povrchs nízkým třením
> vhodné pro MDF a tenké materiály
> vrtací špička, bez nutnosti předvrtání
> malý frézovací úhel 75°

Velikost d x L mm	Velikost A mm	Balení ks	Wirox
3.5 x 40	28	200	018.90.094
3.5 x 45	30	200	018.90.095
3.5 x 50	35	200	018.90.096
4.0 x 40	28	200	018.90.124
4.0 x 45	30	200	018.90.125
4.0 x 50	35	200	018.90.126

Velikost d x L mm	Velikost A mm	Balení ks	Wirox
4.0 x 60	40	100	018.90.128
4.5 x 45	30	200	018.90.155
4.5 x 50	35	200	018.90.156

Nalepovací krytky ▶strana 33
Bity a příslušenství ▶strana 50



ONLINE OBJEDNÁVKY.

OBJEDNEJTE JEDNODUŠE A VÝHODNĚ ONLINE 24/7.

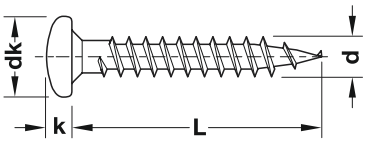
www.hafele.cz

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Půlkulatá hlava, drážka T-star, plný závit

Ocel

Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Výška hlavy k mm	Drážka T-star
3.0	6.0	2.4	TS10
3.5	7.0	2.5	TS20
4.0	8.0	2.9	TS20
4.5	9.0	3.2	TS20
5.0	10.0	3.5	TS20



SPAX®

> 4CUT špička s patentovaným vlnitým profilem
> hlava multi-head, která se zafrézuje
> splňuje stavební předpisy Z-9.1-235

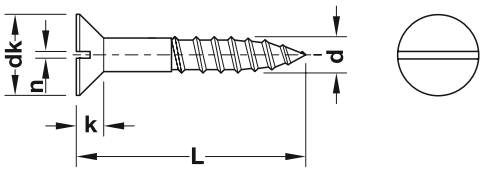
Velikost d x L mm	Balení ks	Wirox
3.0 x 12	1 000	018.70.051
3.0 x 15	1 000	018.70.053
3.0 x 17	1 000	018.70.055
3.0 x 20	1 000	018.70.056
3.0 x 25	1 000	018.70.059
3.0 x 30	1 000	018.70.061
3.5 x 12	1 000	018.70.081
3.5 x 15	1 000	018.70.083
3.5 x 16	1 000	018.70.084
3.5 x 20	1 000	018.70.086
3.5 x 25	1 000	018.70.089
3.5 x 30	1 000	018.70.091
3.5 x 35	1 000	018.70.093
3.5 x 40	1 000	018.70.094
4.0 x 12	1 000	018.70.111
4.0 x 15	1 000	018.70.113
4.0 x 16	1 000	018.70.114
4.0 x 20	1 000	018.70.116
4.0 x 25	1 000	018.70.119
4.0 x 30	1 000	018.70.121
4.0 x 35	1 000	018.70.123
4.0 x 40	500	018.70.124
4.0 x 45	500	018.70.125
4.5 x 15	1 000	018.70.143

Velikost d x L mm	Balení ks	Wirox
4.5 x 16	1 000	018.70.144
4.5 x 17	1 000	018.70.145
4.5 x 20	1 000	018.70.146
4.5 x 25	1 000	018.70.149
4.5 x 30	500	018.70.151
4.5 x 35	500	018.70.153
4.5 x 40	500	018.70.154
4.5 x 45	500	018.70.155
4.5 x 50	500	018.70.156
5.0 x 16	1 000	018.70.174
5.0 x 17	1 000	018.70.175
5.0 x 20	1 000	018.70.176
5.0 x 25	500	018.70.179
5.0 x 30	500	018.70.181
5.0 x 35	500	018.70.183
5.0 x 40	500	018.70.184
5.0 x 45	200	018.70.185
5.0 x 50	200	018.70.186
5.0 x 60	200	018.70.188

Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Zápustná hlava, plochá drážka, DIN 97

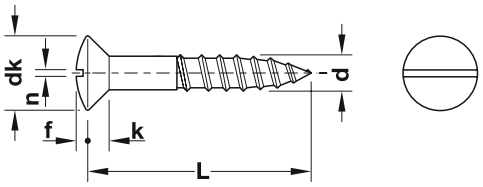


Mosaz

Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Výška hlavy k mm mm	Šířka drážky n mm
2.5	4.7	1.5	0.6
3.0	5.6	1.6	0.8
3.5	6.5	1.9	0.8
4.0	7.5	2.2	1.0

Velikost d x L mm	Balení ks	Mosaz
2.0 x 10	500	011.00.107
2.5 x 12	500	011.00.214
2.5 x 16	500	011.00.232
2.5 x 20	500	011.00.241
2.5 x 25	500	011.00.252
3.0 x 16	200	011.00.438
3.0 x 20	200	011.00.447
3.0 x 25	200	011.00.458
3.5 x 12	200	011.00.510
3.5 x 16	200	011.00.529
3.5 x 20	200	011.00.538
3.5 x 25	200	011.00.547
3.5 x 30	200	011.00.556
3.5 x 35	200	011.00.565
3.5 x 45	200	011.00.583
4.0 x 16	200	011.00.604
4.0 x 20	200	011.00.605
4.0 x 25	200	011.00.606
4.0 x 30	200	011.00.607
4.5 x 25	200	011.00.626
4.5 x 30	200	011.00.627
4.5 x 40	200	011.00.629

Čockovitá hlava, plochá drážka, DIN 95



Mosaz

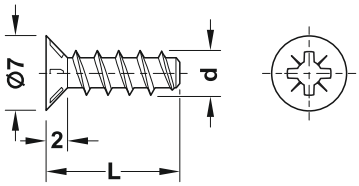
Ø Závitu d mm	Ø Hlavy dk mm	Výška hlavy k mm mm	Šířka drážky n mm
2.5	4.7	1.5	0.6
3.0	5.6	1.6	0.8
3.5	6.5	1.9	0.8

Velikost d x L mm	Balení ks	Mosaz
2.5 x 12	500	011.20.216
2.5 x 16	500	011.20.234
2.5 x 20	500	011.20.243
2.5 x 25	500	011.20.252
3.0 x 12	200	011.20.412
3.0 x 16	200	011.20.430
3.0 x 20	200	011.20.447
3.0 x 25	200	011.20.458
3.5 x 12	200	011.20.510
3.5 x 16	200	011.20.529
3.5 x 20	200	011.20.538
3.5 x 25	200	011.20.547
3.5 x 30	200	011.20.556
3.5 x 40	200	011.20.574
3.5 x 45	200	011.20.583
4.0 x 16	200	011.20.604
4.0 x 20	200	011.20.605
4.0 x 40	200	011.20.609
4.5 x 25	200	011.20.626
4.5 x 35	200	011.20.628

Nalepovací krytky ▶strana 33
Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Zápustná hlava, drážka PZ, plný závit



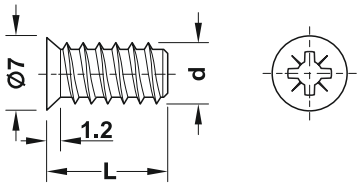
VARIANTA

Ocel, pozink nebo nikl
> pro vrtané otvory Ø 3 mm

Ø Závitu d mm	Stoupání	Ø Těla mm	Drážka
4.2	2.0	2.8	PZ2

Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink	Nikl
Orga-Box			
4.2 x 10.5	100 nebo 1 000	013.14.810	–
4.2 x 13.5	100 nebo 1 000	013.14.820	–
4.2 x 16	100 nebo 1 000	013.14.830	–
Big-Pack			
4.2 x 10.5	5 000	012.14.810	–
4.2 x 13.5	5 000	012.14.820	012.14.620

Zápustná hlava, drážka PZ, plný závit, do hliníku



VARIANTA

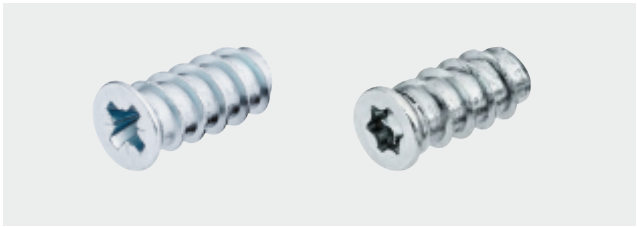
Ocel
> pro vrtané otvory Ø 5 mm
> k zašroubování do hliníku (např. systém ASP)

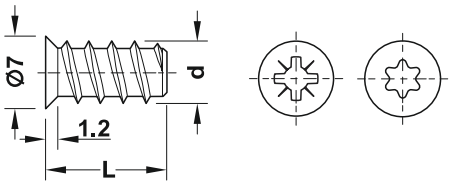
Ø Závitu d mm	Stoupání	Ø Těla mm	Drážka
6.0	1.6	4.7	PZ2

Balení: 100 nebo 1 000 ks

Velikost d x L, mm	Nikl
Orga-Box	
6.0 x 10.5	013.04.712

Zápustná hlava, drážka PZ a Torx, plný závit





VARIANTA

Ocel, pozink
> pro vrtané otvory Ø 5 mm

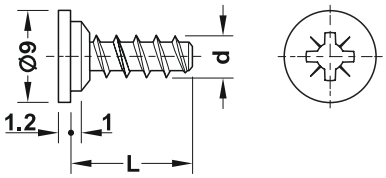
Ø Závitu d mm	Stoupání	Ø Těla mm	Drážka
6.0	2.2	4.6	PZ2/TS20

Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink
Drážka PZ2, Orga-Box		
6.0 x 8	100 nebo 1 000	013.14.908
6.0 x 10.5	100 nebo 1 000	013.14.910
6.0 x 13.5	100 nebo 1 000	013.14.920
6.0 x 16	100 nebo 1 000	013.14.930
6.0 x 25	100 nebo 1 000	013.14.950
Drážka PZ2, Big-Pack		
6.0 x 8	8 000	012.14.908
6.0 x 10.5	5 000	012.14.910
6.0 x 13.5	5 000	012.14.920
6.0 x 25	3 000	012.14.950
Drážka Torx TS20, Orga-Box		
6.0 x 8	100 nebo 1 000	013.40.908
6.0 x 10.5	100 nebo 1 000	013.40.910
6.0 x 13.5	100 nebo 1 000	013.40.920

Nalepovací krytky ▶strana 33
Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Válcová hlava, drážka PZ, plný závit



VARIANTA

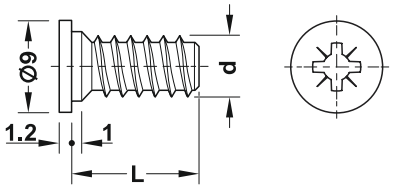
Ocel, pozink
> pro vrtané otvory Ø 3 mm
> pro korpusové lišty Variant, křížové podložky a spojovací kování

Ø Závitu d mm	Stoupání	Ø Těla mm	Drážka
4.2	2.0	2.8	PZ2

Balení: 100 nebo 1 000 ks

Velikost d x L mm	Pozink
Orga-Box	
4.2 x 10.5	013.20.814
4.2 x 13.5	013.20.832

Válcová hlava, drážka PZ, plný závit, do hliníku



VARIANTA

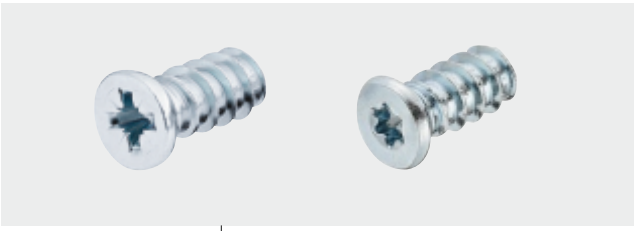
Ocel
> pro vrtané otvory Ø 5 mm
> k zašroubování do hliníku

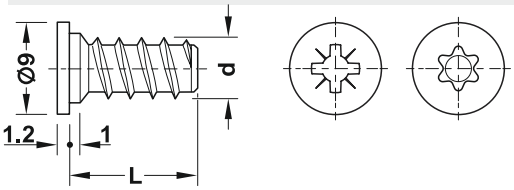
Ø Závitu d mm	Stoupání	Ø Těla mm	Drážka
6.0	1.6	4.7	PZ2

Balení: 100 nebo 1 000 ks

Velikost d x L mm	Nikl
Orga-Box	
6.0 x 10.5	013.08.710
6.0 x 12	013.08.729

Válcová hlava, drážka PZ a Torx, plný závit





VARIANTA

Ocel, pozink
> pro vrtané otvory Ø 5 mm
> pro korpusové lišty Variant, křížové podložky a spojovací kování

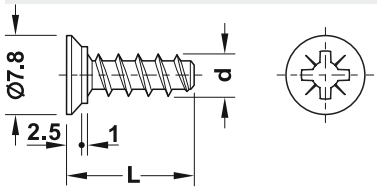
Ø Závitu d mm	Stoupání	Ø Těla mm	Drážka
6.2	2.2	4.6	PZ2/TS20

Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink	Nikl
Drážka PZ2, Orga-Box			
6.2 x 10.5	100 nebo 1 000	013.20.912	013.20.716
6.2 x 13.5	100 nebo 1 000	013.20.930	013.20.734
6.2 x 16	100 nebo 1 000	013.20.949	013.20.743
Drážka PZ2, Big-Pack			
6.2 x 10.5	5 000	012.20.912	012.20.716
6.2 x 13.5	2 500	012.20.930	012.20.734
6.2 x 16	2 500	012.20.949	012.20.743
Drážka Torx TS20, Orga-Box			
6.2 x 10.5	100 nebo 1 000	013.42.912	–
6.2 x 13.5	100 nebo 1 000	013.42.930	–
6.2 x 16	1 000	013.42.949	–

Nalepovací krytky ▶strana 33
Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Zápustná hlava, drážka PZ, plný závit



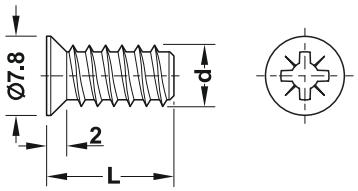
VARIANTA

Ocel, Nikl
> pro vrtané otvory Ø 3 mm
> pro křížové montážní podložky a spojovací kování

Ø Závitu d mm	Stoupání	Ø Těla mm	Drážka
4.2	2.0	2.8	PZ2

Velikost d x L mm	Balení ks	Nikl
Orga-Box		
4.2 x 10.5	100 nebo 1 000	013.15.617
4.2 x 13.5	100 nebo 1 000	013.15.626
4.2 x 16	100 nebo 1 000	013.15.635
Big-Pack		
4.2 x 13.5	5 000	012.15.626

Zápustná hlava, drážka PZ, plný závit, do hliníku



VARIANTA

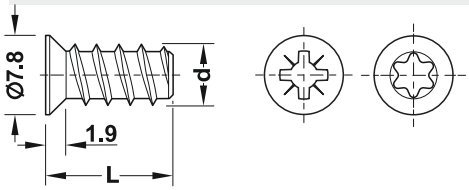
Ocel, Nikl
> pro vrtané otvory Ø 5 mm
> k zašroubování do hliníku

Ø Závitu d mm	Stoupání	Ø Těla mm	Drážka
6.0	1.6	4.7	PZ2

Balení: 100 nebo 1 000 ks

Velikost d x L mm	Nikl
Orga-Box	
6.0 x 10.5	013.05.719

Zápustná hlava, drážka PZ a Torx, plný závit



VARIANTA

Ocel, Nikl, nebo černá
> pro vrtané otvory Ø 5 mm
> pro korpusové lišty Variant, křížové podložky a spojovací kování

Ø Závitu d mm	Stoupání	Ø Těla mm	Drážka
6.2	2.2	4.6	PZ2/TS20

Velikost d x L mm	Nikl	Černá	Pozink
Drážka PZ2, Orga-Box			
6.2 x 10.5	013.15.715	013.15.317	–
6.2 x 13.5	013.15.724	012.15.324	–
6.2 x 16	013.15.733	013.15.330	–

Balení: 100 nebo 1 000 ks

Drážka PZ2, Big-Pack			
6.2 x 10.5	012.15.715	–	–
6.2 x 13.5	012.15.724	–	012.15.924
6.2 x 16	012.15.733	–	–

Balení: 5 000 ks

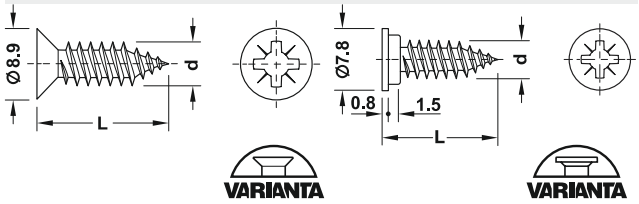
Drážka Torx TS20, Orga-Box			
6.2 x 10.5	013.41.715	–	–
6.2 x 13.5	013.41.724	–	–
6.2 x 16	013.41.733	–	–

Balení: 100 nebo 1 000 ks

Nalepovací krytky ▶strana 33
Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Cylindrická / zápustná hlava, drážka PZ, plný závit



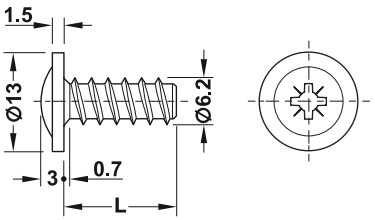
Ocel
> k přišroubování do ohlechčených desek s vrchní vrstvou 4 mm a více, bez ohledu na strukturu jádra
> pro přikotvení závěsů, kolejnice, podpěrky polic aj.

Ø Závitu d mm	Ø Vrtaného otvoru mm	Drážka
5.5	3.0	PZ2
6.2	5.0	PZ2
7.0	5.0	PZ2

Balení: 100 nebo 1 000 ks

Velikost d x L mm	Typ hlavy	Pozink
5.5 x 12.5	cylindrická hlava	013.30.901
5.5 x 14	cylindrická hlava	013.30.900
6.2 x 14	cylindrická hlava	013.30.910
7.0 x 13	zápustná hlava	013.31.910

Plochá hlava, drážka PZ, plný závit

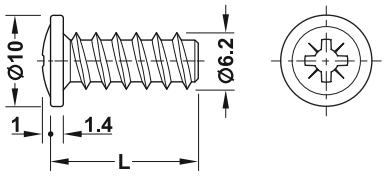


Ocel
> pro vrtané otvory Ø 5 mm

Ø Závitu d mm	Stoupání	Ø Těla mm	Drážka
6.2	2.2	4.6	PZ2

Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink
Orga-Box		
6.2 x 13.5	200 nebo 1 000	013.10.149
6.2 x 19	100 nebo 500	013.10.190
6.2 x 27.5	100 nebo 500	013.10.283

Plochá hlava, drážka PZ, pro přišroubování čela



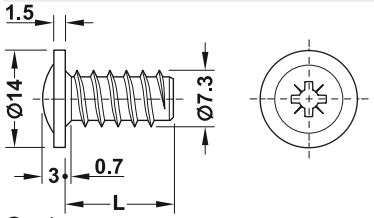
Ocel
> pro vrtané otvory Ø 5 mm
> určeny pro zásuvky Variant-C

Ø Závitu d mm	Stoupání	Ø Těla mm	Drážka
6.2	2.2	4.2	PZ2

Balení: 100 nebo 1 000 ks

Velikost d x L mm	Pozink
Orga-Box	
6.2 x 13.5	013.10.902

Plochá hlava, drážka PZ, plný závit, do plastu



Ocel
> pro vrtané otvory Ø 6 mm
> pro otvory vrtané v plastu

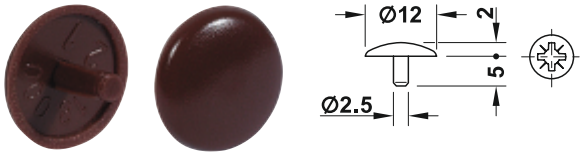
Ø Závitu d mm	Stoupání	Ø Těla mm	Drážka
7.3	2.2	5.5	PZ2

Balení: 100 nebo 500 ks

Velikost d x L mm	Pozink
Orga-Box	
7.3 x 14	013.12.143

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

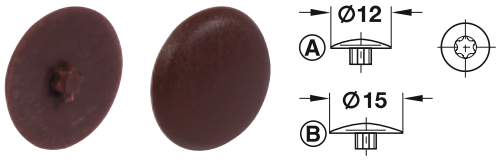
Krytky pro vruty se středovým otvorem, PZ2



Pro vruty do dřevotřísky se zápustnou hlavou a středovým otvorem 2,5mm

Barva	Balení ks	Obj. č.
Borovice	500 nebo 5 000	045.04.009
Srnčí hnědá, RAL 8007	500 nebo 5 000	045.04.107
Černá, RAL 9005	500 nebo 5 000	045.04.303
Béžová,RAL 1015	500 nebo 5 000	045.04.401
Světle šedá, RAL 7035	500 nebo 5 000	045.04.509
Prachově šedá, RAL 7037	500 nebo 5 000	045.04.527
Třešeň	100 nebo 500	045.04.620
Bílá, RAL 9010	500 nebo 5 000	045.04.705
Krémově bílá, RAL 9001	5 000	045.04.471

Krytky pro vruty s drážkou Torx



Pro vruty do dřevotřísky s drážkou Torx a zápustnou hlavou

Balení: 100 ks

Barva	Obj. č.
A pro drážku Torx TS15	
Bílá, RAL 9010	045.36.715
Světle šedá, RAL 7035	045.36.515
Černá, RAL 9005	045.36.315
A pro drážku Torx TS20	
Bílá, RAL 9010	045.36.720
Světle šedá, RAL 7035	045.36.520
Černá, RAL 9005	045.36.320
Hnědá, RAL 8007	045.36.120
Sepiově hnědá, RAL 8014	045.36.121
B pro drážku Torx TS25	
Bílá, RAL 9010	045.36.725
Černá, RAL 9005	045.36.325

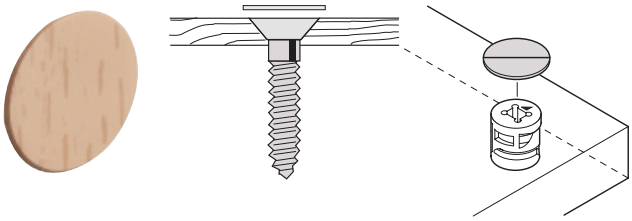
Krytky pro vruty s křížovou drážkou PZ2

Barva	Balení ks	Obj. č.
A pro drážku PZ2		
Bílá, RAL 9010	1 000	045.03.726
Černá, RAL 9005	100 nebo 5 000	045.03.320
Borovice, podobné RAL 1034	100 nebo 1 000	045.03.020
Srnčí hnědá, RAL 8007	1000	045.03.128

Poznámka:
Uvedené barvy jsou podobné barvá RAL, nejsou závazné a slouží pouze pro vaši orientaci.

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

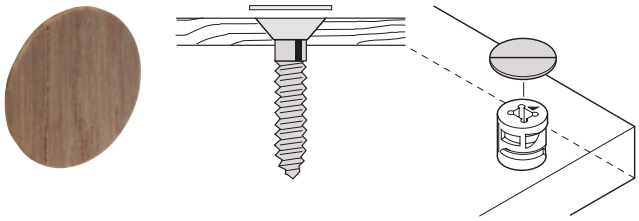
Plastové nalepovací krytky



Plast
> k zakrytí hlav vrutů nebo těl spojů Minifix
> tloušťka 0,5 mm
> k nalepení (samolepící)

Povrch / barva	Balení ks	Obj. č.
Ø 13 mm		
Obarvitelný	20 nebo 2 000	045.23.060
Bílý hliník, RAL 9006	20 nebo 2 000	045.23.230
Chrom	20 nebo 2 000	045.23.250
Barva buku	20 nebo 2 000	045.23.470
Wenge, struktra dřeva	20 nebo 2 000	045.23.750
Barva hliníku	20 nebo 2 000	045.23.950
Ø 14 mm		
Bílá	52 nebo 1 040	045.23.700
Černá	52 nebo 1 040	045.23.300
Světle šedá	52 nebo 1 040	045.23.500
Buk, struktura dřeva	52 nebo 1 040	045.23.310
Dub, struktura dřeva	52 nebo 1 040	045.23.410
Borovice, struktura dřeva	52 nebo 1 040	045.23.010
Ø 16 mm		
Obarvitelný	20 nebo 1 000	045.23.070
Bílý hliník, RAL 9006	20 nebo 1 000	045.23.260
Chrome	20 nebo 1 000	045.23.270
Barva buku	20 nebo 1 000	045.23.480
Wenge, struktura dřeva	20 nebo 1 000	045.23.770
Barva Hliníku	20 nebo 1 000	045.23.960
Ø 18 mm		
Bílá	36 nebo 720	045.25.700
Černá	36 nebo 720	045.25.300
Světle šedá	36 nebo 720	045.25.500
Buk, struktura dřeva	36 nebo 720	045.25.310
Dub, struktura dřeva	36 nebo 720	045.25.410
Borovice, struktura dřeva	36 nebo 720	045.25.010

Dřevěné nalepovací krytky



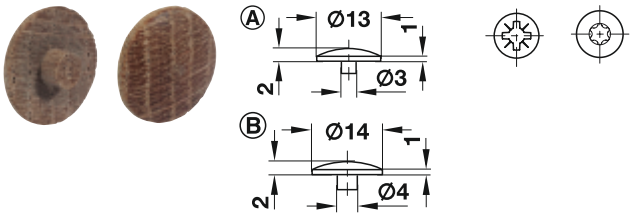
Dřevo
> k zakrytí hlav vrutů nebo těl spojů Minifix
> lze brousit, opravit nebo povrchově upravit
> barvy se můžou lišit
> tloušťka 0,5 mm
> k nalepení (samolepící)

Materiál	Balení ks	Obj. č.
Ø 14 mm		
Dub	52 nebo1 040	045.24.400
Borovice	52 nebo 1 040	045.24.000
Javor	52 nebo 1 040	045.24.100
Třešen	52 nebo 1 040	045.24.600
Jasan	52 nebo 1 040	045.24.500
Ø 18 mm		
Dub	36 nebo 720	045.26.400
Borovice	36 nebo 720	045.26.000
Javor	36 nebo 720	045.26.100
Třešeň	36 nebo 720	045.26.600
Jasan	36 nebo 720	045.26.500

Poznámka:
Uvedené barvy jsou podobné barvá RAL, nejsou závazné a slouží pouze pro vaši orientaci.

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

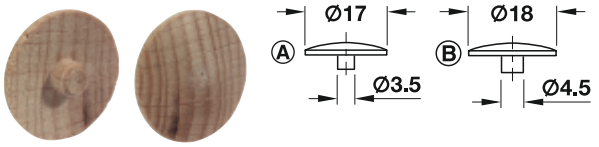
Dřevěné krytky pro drážku PZ2 nebo Torx



Povrch: neošetřeno
Balení: 1 nebo 100 ks
> k zakrytí vrutů do dřevotřísky s drážkou PZ2 nebo Torx lze obarvit nebo povrchově upravit, barvy se mohou lišit

Material	Obj. č.
A pro drážku PZ2 nebo Torx TS15/20	
Javor	045.32.110
Buk, pařený	045.32.310
Dub	045.32.410
Jasan	045.32.510
Borovice	045.32.010
B pro drážku PZ3 nebo Torx TS25	
Buk, pařený	045.32.320

Dřevěné krytky pro spoje Minifix



Povrch: neošetřeno
Balení: 1 nebo 100 ks
> k zakrytí vrutů do dřevotřísky s drážkou PZ2 nebo Torx lze obarvit nebo povrchově upravit, barvy se mohou lišit

Materiál	Obj. č.
A pro tělo spoje Minifix 12 a 15	
Javor	045.29.100
Buk, pařený	045.29.300
Dub	045.29.400
B pro tělo spoje Minifix 15	
Borovice	045.30.000
Javor	045.30.100
Buk, pařený	045.30.300
Dub	045.30.400
Jasan	045.30.500

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

INTELIGENTNÍ NÁSTROJ
WEBOVÉ STRÁNKY HÄFELE: www.hafele.cz

Vyhledávání produktů – Rychlé a jednoduché.

Maximální pohodlí při objednávání s osobním účtem.

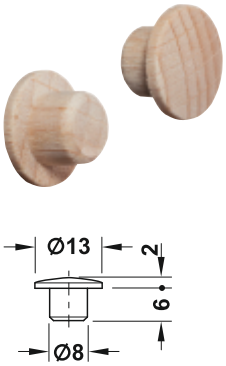
Všechny údaje pro vaše plánování na první pohled.

Inspirující seznam položek

Dřevěné záslepky pro vrtané otvory

Povrch: neošetřeno
> lze obarvit nebo povrchově upravit, barvy se mohou lišit

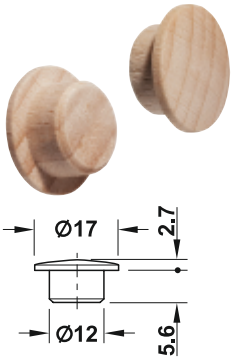
Pro otvor Ø 8 mm



Balení: 1 nebo 100 ks

Materiál	Obj. č.
Buk, pařený	045.33.310
Borovice	045.33.010
Dub	045.33.410
Javor	045.33.110
Jasan	045.33.510

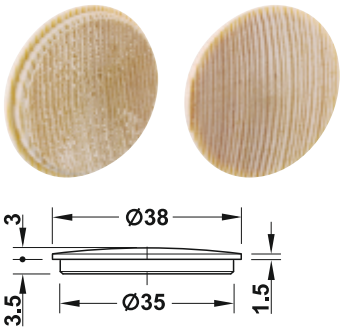
Pro otvor Ø 12 mm



Balení: 1 nebo 100 ks

Materiál	Obj. č.
Buk, pařený	045.33.360
Borovice	045.33.060
Dub	045.33.460
Javor	045.33.160
Jasan	045.33.560

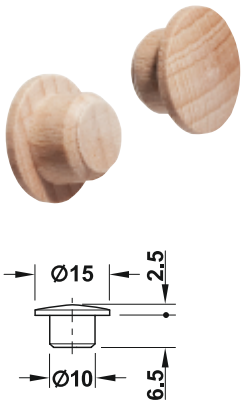
Pro otvor Ø 35 mm



Balení: 1 nebo 100 ks

Materiál	Obj. č.
Buk, pařený	045.31.000
Borovice	045.31.100
Dub	045.31.300
Javor	045.31.400
Jasan	045.31.500

Pro otvor Ø 10 mm



Balení: 1 nebo 100 ks

Materiál	Obj. č.
Buk, pařený	045.33.350
Borovice	045.33.050
Dub	045.33.450
Javor	045.33.150
Jasan	045.33.550

Pro otvor Ø 15 mm

Balení: 1 nebo 100 ks

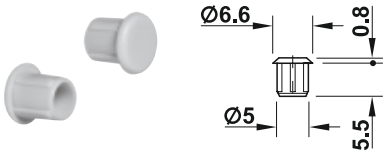
Materiál	Obj. č.
Buk, pařený	045.33.370
Borovice	045.33.070
Dub	045.33.470
Javor	045.33.170
Jasan	045.33.570

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Plastové záslepky pro vrtané otvory

> k zasunutí do vyvrtaných otvorů

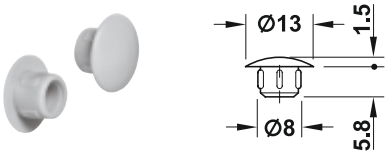
Pro otvor Ø 5 mm



Balení: 500 ks

Barva	Obj. č.
Bílá, RAL 9010	045.20.702
Světle šedá, RAL 7035	045.20.502
Tm. hnědá, RAL 8014	045.20.102
Bílý hliník, RAL 9006	045.20.202

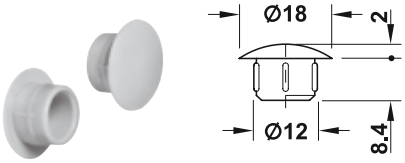
Pro otvor Ø 8 mm



Balení: 500 ks

Barva	Obj. č.
Bílá, RAL 9010	045.00.789
Světle šedá, RAL 7035	045.00.580
Černá, RAL 9005	045.00.387
Hnědá, RAL 8007	045.00.181

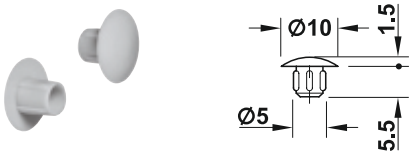
Pro otvor Ø 12 mm



Balení: 500 ks

Barva	Obj. č.
Bílá, RAL 9010	045.00.734
Světle šedá, RAL 7035	045.00.534
Černá, RAL 9005	045.00.332
Hnědá, RAL 8007	045.00.234
Tm. hnědá, RAL 8014	045.00.136

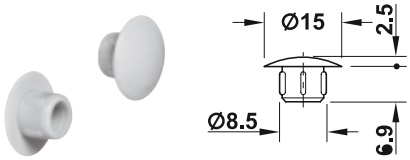
Pro otvor Ø 5 mm



Balení: 500 ks

Barva	Obj. č.
Bílá, RAL 9010	024.02.753
Světle šedá, RAL 7035	024.02.555
Černá, RAL 9005	024.02.355
Hnědá, RAL 8007	024.02.155
Bílý hliník, RAL 9006	024.02.255

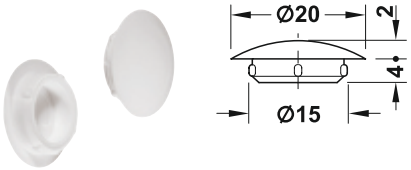
Pro otvor Ø 8,5 mm



Balení: 500 ks

Barva	Obj. č.
Bílá, RAL 9010	045.00.725
Světle šedá, RAL 7035	045.00.529

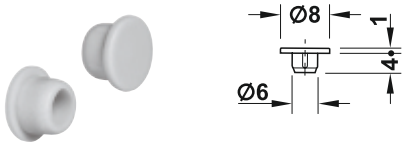
Pro otvor Ø 15 mm



Balení: 500 ks

Barva	Obj. č.
Bílá, RAL 9010	045.00.760
Tm. hnědá, RAL 8014	045.00.160
Světle šedá, RAL 7035	045.00.561
Černá RAL 9005	045.00.360

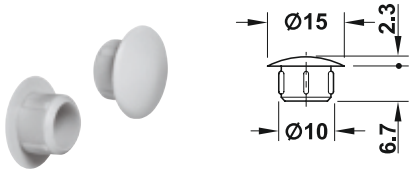
Pro otvor Ø 6 mm



Balení: 100 nebo 500 ks

Barva	Obj. č.
Hnědá, RAL 8007	045.00.158
Bar. borovice, RAL 1014	045.00.159
Barva buk, RAL 1011	045.00.358
Grafitově černá, RAL 9011	045.00.359
Světle šedá, RAL 7035	045.00.559
Bílá, RAL 9010	045.00.759

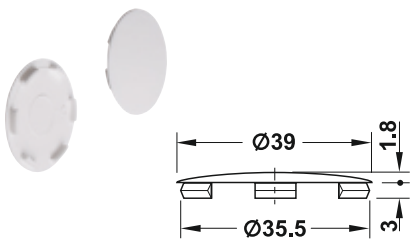
Pro otvor Ø 10 mm



Balení: 500 ks

Barva	Obj. č.
Bílá, RAL 9010	045.00.743
Světle šedá, RAL 7035	045.00.540
Černá, RAL 9005	045.00.341
Hnědá, RAL 8007	045.00.243
Tm. hnědá, RAL 8014	045.00.145

Pro otvor Ø 35 mm



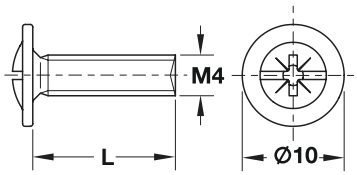
Balení: 10 nebo 100 ks

Barva	Obj. č.
Bílá, RAL 9010	262.86.790
Hnědá, RAL 8007	262.86.190
Černá, RAL 9005	262.86.390

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Plochá hlava, kombinovaná drážka, M4

Ocel, pozink
> pro připevnění nábytkových úchytek, knobek aj.
> M4 závit



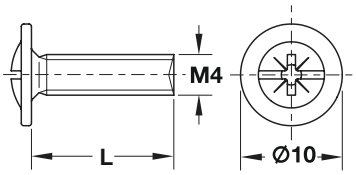
Délka L mm	Balení ks	Pozink
Orga-Box		
8	100 nebo 1 000	022.35.081
9	100 nebo 1 000	022.35.090
10	100 nebo 1 000	022.35.109
12	100 nebo 1 000	022.35.127
15	100 nebo 1 000	022.35.154
18	100 nebo 1 000	022.35.181
19	100 nebo 1 000	022.35.182
20	100 nebo 1 000	022.35.207
22	100 nebo 1 000	022.35.225
23	100 nebo 1 000	022.35.234
24	100 nebo 1 000	022.35.243
25	100 nebo 1 000	022.35.252
26	100 nebo 500	022.35.261
27	100 nebo 500	022.35.270
28	100 nebo 500	022.35.289
30	100 nebo 500	022.35.305
32	100 nebo 500	022.35.323
35	100 nebo 500	022.35.350
38	100 nebo 500	022.35.387
40	100 nebo 500	022.35.403
42	100 nebo 500	022.35.420
45	100 nebo 500	022.35.458
50	100 nebo 500	022.35.501
55	100 nebo 300	022.35.550
60	100 nebo 300	022.35.609

Délka L mm	Balení ks	Pozink
Big-Pack		
8	5 000	022.45.081
9	5 000	022.45.090
10	5 000	022.45.109
12	5 000	022.45.127
15	5 000	022.45.154
18	5 000	022.45.181
19	5 000	022.45.182
20	5 000	022.45.207
22	5 000	022.45.225
23	5 000	022.45.234
24	5 000	022.45.243
25	5 000	022.45.252
26	5 000	022.45.261
27	5 000	022.45.270
28	5 000	022.45.289
30	3 000	022.45.305
32	3 000	022.45.323
35	3 000	022.45.350
38	3 000	022.45.387
40	3 000	022.45.403
42	3 000	022.45.420
45	3 000	022.45.458

Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

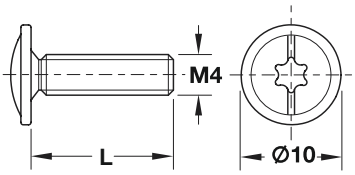
Plochá hlava, kombinovaná drážka, M4



Ocel, nikl
> pro připevnění nábytkových úchytek, knobek aj.
> M4 závit

Délka L mm	Balení ks	Nikl
Orga-Box		
15	100 nebo 1 000	022.34.157
25	100 nebo 1 000	022.34.255
30	100 nebo 500	022.34.308
Big-Pack		
15	5 000	022.44.157
25	5 000	022.44.255

Plochá hlava, drážka Torx TS20, M4



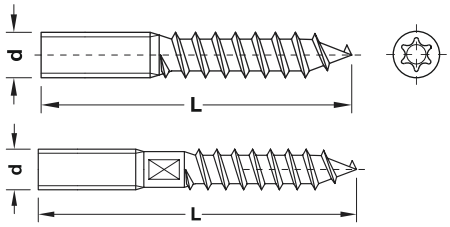
Ocel, pozink
> pro připevnění nábytkových úchytek, knobek aj.
> M4 závit

Délka L mm	Balení ks	Pozink
8	100 nebo 1 000	022.38.002
9	100 nebo 1 000	022.38.003
10	100 nebo 1 000	022.38.004
12	100 nebo 1 000	022.38.005
15	100 nebo 1 000	022.38.006
19	100 nebo 1 000	022.38.007
20	100 nebo 1 000	022.38.008
22	100 nebo 1 000	022.38.009
23	100 nebo 1 000	022.38.010
25	100 nebo 1 000	022.38.012
28	100 nebo 500	022.38.015
30	100 nebo 500	022.38.016
35	100 nebo 500	022.38.018
40	100 nebo 500	022.38.020
42	100 nebo 500	022.38.021
60	100 nebo 300	022.38.026

Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

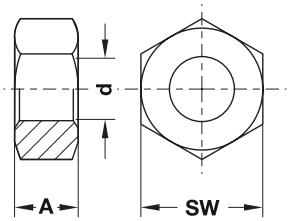
Kombinované šrouby



Ocel, pozink

Velikost d x L mm	Drážka	Balení ks	Obj. č.
Bez drážky			
M4 x 20	–	500	026.10.901
M4 x 30	–	500	026.10.902
M4 x 40	–	500	026.10.903
M4 x 50	–	500	026.10.904
S drážkou Torx			
M6 x 50	TS15	100	026.12.923
M6 x 80	TS15	100	026.12.926
M8 x 60	TS25	100	026.12.942
M8 x 80	TS25	100	026.12.944
M8 x 100	TS25	100	026.12.946

Šestihranná matice, DIN 934

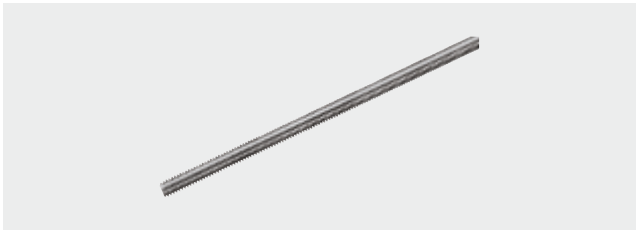


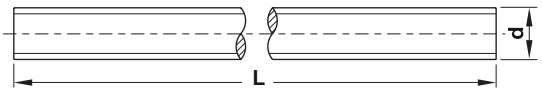
Ocel, pozink

Ø Závitu d	Vel. A	Pro klíč SW mm
M4	3.2	7.0
M5	4.0	8.0
M6	5.0	10.0
M8	6.5	13.0
M10	8.0	17.0

Ø Závitu	Balení ks	Obj. č.
M4	250	034.16.904
M5	250	034.16.905
M6	250	034.16.906
M8	250	034.16.908
M10	100	034.16.910

Závitová tyč v souladu s DIN 975, plný závit



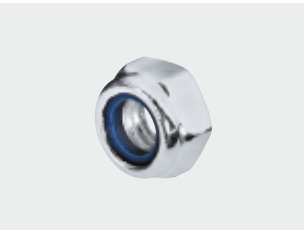


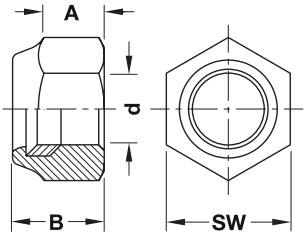
Ocel, pozink

Délka: 1 000 mm

Ø Závitu d	Balení ks	Obj. č.
M6	50	020.80.906
M8	25	020.80.908
M10	25	020.80.910
M12	10	020.80.912

Šestihranná pojistná matice v souladu s DIN 985





Ocel, pozink s plastovým kroužkem

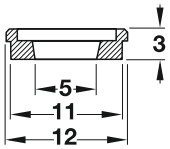
Ø Závitu	Vel. B	Vel. A	Pro klíč SW mm
M5	5.0	3.5	8.0
M6	6.0	4.5	10.0

Balení: 250 ks

Ø Závitu	Obj. č.
M5	034.18.905
M6	034.18.906

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Miska šroubu

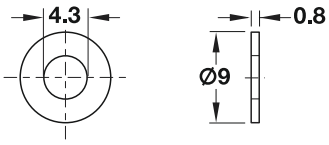


Materiál: transparentní plast

Balení: 100 nebo 5 000 ks

	Obj. č.
Miska šroubu	037.03.400

Podložka dle DIN 125

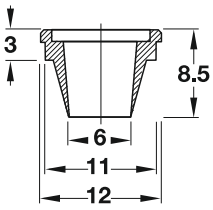


Materiál: plast, transparentní barva

Balení: 100 nebo 1 000 ks

	Obj. č.
Podložka dle DIN 125	037.01.022

Zápusná miska šroubu

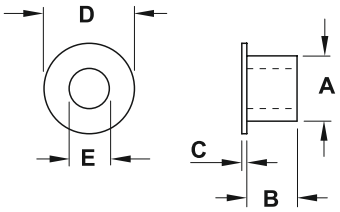


Materiál: transparentní plast

Balení: 100 nebo 5 000 ks

	Obj. č.
Zápustná miska šroubu	037.03.410

Zápusná miska šroubu



Materiál: plast, transparentní barva

Balení: 100 ks

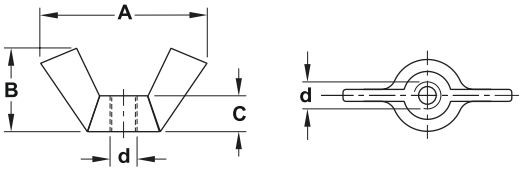
Velikost D mm	Vel. A mm	Vel. B mm	Vel. C mm	Vel. E mm	Obj. č.
9	5.8	4	0.9	4.2	037.03.000
9	6.8	4	0.8	4.4	037.03.020
9	6.8	5	0.8	4.4	037.03.010
12.5	6.9	5.3	1.7	4.1	037.03.030

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Häfele je váš partner pro vaše úspěšné projekty. Kromě velkého výběru nábytkového kování a architekronického kování v katalozích Hafele se pravidelně můžete setkat s jednotlivými brožurami s konkrétním zaměřením.

Jednou z takovýchto brožur je i brožura s elektrickým a ručním nářadím pro každou dílnu.

Křídlová matice



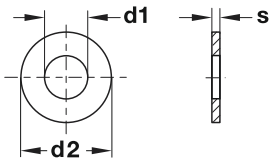
Ocel, pozink

Ø Závitu d	Vel. A mm	Vel. B mm	Vel. C mm
M4	21.0	9.0	3.2
M5	21.0	9.0	3.5
M6	24.0	11.0	4.0
M8	28.0	14.0	5.0

Balení: 100 ks

Ø Závitu d	Obj. č.
M4	034.40.904
M5	034.40.905
M6	034.40.906
M8	034.40.908

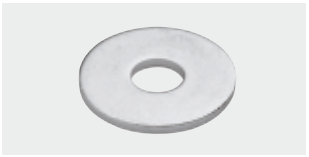
Podložka v souladu s DIN 125 a DIN EN ISO 7089

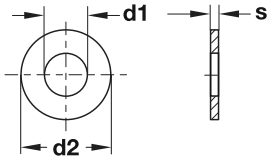


Ocel, pozink

Vnitřní Ø d1 mm	Vnější Ø d2 mm	Tloušťka materiálu mm	Balení ks	Obj. č.
3.2	7	0.5	250	037.20.903
4.3	9	0.8	250	037.20.904
5.3	10	1.0	250	037.20.905
6.4	12.5	1.6	250, 1 000	037.20.906
8.4	16	1.6	250	037.20.908
10.5	20	2.0	250	037.20.910
13	24	2.5	100	037.20.912

Podložka v souladu s DIN 440 a DIN EN ISO 7094



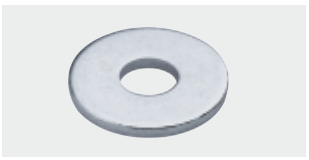


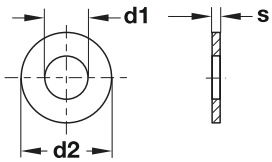
Ocel, pozink

Balení: 100 ks

Vnitřní Ø d1 mm	Vnější Ø d2 mm	Tloušťka materiálu s mm	Obj. č.
6.6	22	2.0	037.21.906
9	28	3.0	037.21.908
11	34	3.0	037.21.910

Podložka v souladu s DIN 9021 a DIN EN ISO 7093

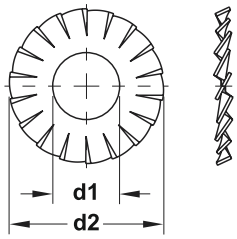




Ocel, pozink

Vnitřní Ø d1 mm	Vnější Ø d2 mm	Tloušťka materiálu s mm	Balení ks	Obj. č.
4.3	12	1.0	250	037.22.904
5.3	15	1.2	250, 1 000	037.22.905
6.4	18	1.6	250, 1 000	037.22.906
8.4	24	2.0	100, 500	037.22.908
10.5	30	2.5	100, 200	037.22.909

Pojistná podložka v souladu s DIN 6798



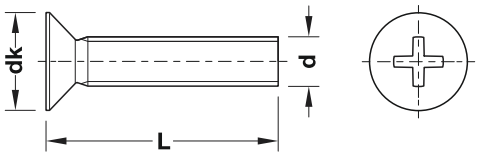
Ocel, pozink

Balení: 250 ks

Vnitřní Ø d1 mm	Vnější Ø d2 mm	Obj. č.
6.4	11	037.40.906
8.4	15	037.40.908

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Zápustné šrouby, drážka PH, v souladu s DIN 965



Ocel

Ø Závitu d	Ø Hlavy dk mm	Drážka
M4	7.5	PH2
M5	9.2	PH2
M6	11.0	PH3
M8	14.5	PH4

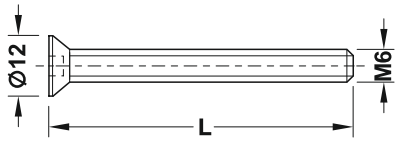
Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink
M4 x 8	250 nebo 1 000	020.07.063
M4 x 10	250 nebo 1 000	020.07.064
M4 x 12	250 nebo 1 000	020.07.065
M4 x 16	100 nebo 1 000	020.07.066
M4 x 20	250 nebo 1 000	020.07.067
M4 x 25	250 nebo 1 000	020.07.068
M4 x 30	250 nebo 1 000	020.07.069
M4 x 35	250	020.07.070
M4 x 40	250	020.07.071
M4 x 45	250	020.07.072
M4 x 50	250	020.07.073
M4 x 60	250	020.07.075
M4 x 70	250	020.07.077
M4 x 80	250	020.07.079

Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink
M5 x 10	250 nebo 1 000	020.07.094
M5 x 20	250	020.07.097
M5 x 25	250	020.07.098
M5 x 30	250	020.07.099
M5 x 40	250	020.07.101
M5 x 50	250	020.07.103
M6 x 16	250	020.07.126
M6 x 20	250	020.07.127
M6 x 25	250	020.07.128
M6 x 30	250	020.07.129
M6 x 35	250	020.07.130
M6 x 40	250	020.07.131
M8 x 20	100	020.07.157

Bity a příslušenství ▶strana 50

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

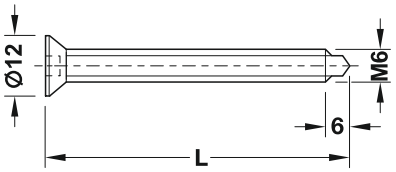
Šroub se zápustnou hlavou, SW 4, plný závit bez vrtacího hrotu



Ovel, pozink, nikl nebo brunýrovaný
v souladu s DIN 7991, s plným závitem

Délka L mm	Povrch	Balení ks	Obj. č.
22	Pozink	100 nebo 1 000	264.98.922
35	Pozink	100 nebo 1 000	264.98.935
40	Pozink	100 nebo 1 000	264.98.940
45	Pozink	100 nebo 1 000	264.98.945
50	Nikl	100 nebo 1 000	264.70.750
60	Nikl	100 nebo 1 000	264.70.760
60	Pozink	100 nebo 1 000	264.98.960
60	Brunýrovaný	100 nebo 1 000	264.70.160
70	Nikl	100 nebo 1 000	264.70.770
80	Pozink	100 nebo 500	264.98.980

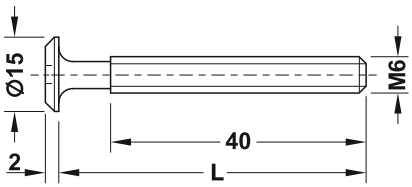
Šroub se zápustnou hlavou, SW 4, plný závit s vrtacím hrotem



Ocel
v souladu s DIN 7991

Délka L mm	Povrch	Balení ks	Obj. č.
70	Pozink	100 nebo 800	264.70.971

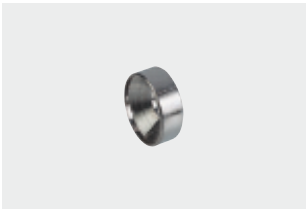
Šroub s plochou hlavou, SW 4, částečný závit

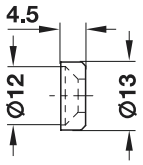


Ocel

Délka L mm	Balení ks	Obj. č.
60	100 nebo 1 000	264.71.760
90	100 nebo 500	264.71.790

Rozeta





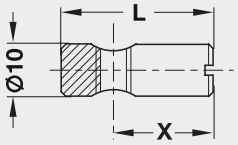
Ocel
Balení: 100 nebo 1 000 ks

Povrch	Obj. č.
Nikl	264.73.750
Brunýrovaný	264.73.150

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Křížová matice

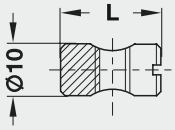
Se závitem M6, excentrickým



Ocel, bez úpravy

Délka L mm	Vel. X mm	Balení ks	Obj. č.
14	8	100 nebo 1 000	264.81.014
30	20	100 nebo 500	264.81.030

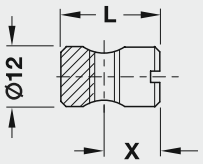
Se závitem M6, středovým závitem



Ocel, bez úpravy
Balení:100 nebo 1 000 ks

Délka L mm	Obj. č.
14	264.82.014
20	264.82.020

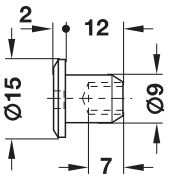
Se závitem M6 a M8, excentrickým

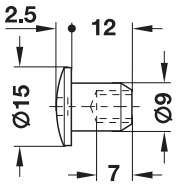


Ocel, bez úpravy
Balení:100 nebo 500 ks

Délka L mm	Vel. X mm	Závit	Obj. č.
20	12	M6	264.83.921
20	12	M8	264.83.920

Pouzdro s vnitřním závitem SW 4





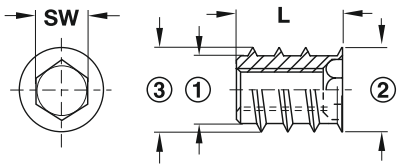
Ocel

Balení:100 nebo 2 000 ks

Povrch	Obj. č.
S kulovou hlavou	
Nikl	264.74.762
S plochou hlavou	
Nikl	264.75.762
Brunýrovaný	264.75.162

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Závrtná matice bez překrytí

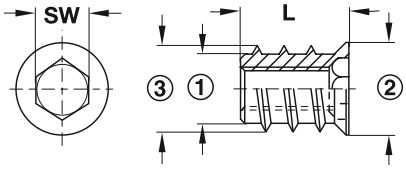


Ocel
Drážka: vnitřní šestihran
Technická data:

Vnitřní závit	③ Vnější závit Ø mm	① Tělo Ø mm	② Hlava Ø mm	Vnitřní šestihran
M4	8	6.5	8	SW4
M5	10	8	10	SW5

Vnitřní závit	Délka L mm	Balení ks	Obj. č.
Kroucený			
M4	10	100 nebo 2 000	030.07.042
M5	12	100 nebo 1 000	030.07.053
Valcovaný			
M4	10	100 nebo 2 000	030.07.043
M5	12	100 nebo 1 000	030.07.054

Závrtná matice s překrytím

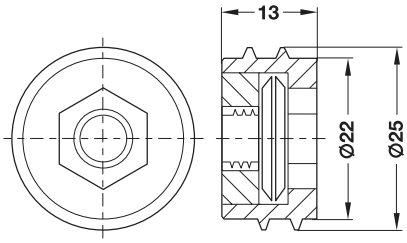


Pozink nebo žlutě chromátováno
Drážka: vnitřní šestihran
Technická data:

Vnitřní závit	③ Vnější závit Ø mm	① Tělo Ø mm	② Hlava Ø mm	Vnitřní šestihran
M4/M6	10	7.5	12	SW6
M8	12.5	9.5	14	SW8
M10	15.3	11.5	17	SW10

Vnitřní závit	Délka L mm	Balení ks	Obj. č.
Pozink			
M4	8	100 nebo 1 000	030.07.061
	10	100 nebo 1 000	030.07.062
M6	13	100 nebo 1 000	030.10.863
	24	100 nebo 2 000	030.10.867
M8	13	100 nebo 2 500	030.10.883
	24	100 nebo 1 000	030.10.887
M10	20	100 nebo 1 000	030.10.906
	25	100 nebo 1 000	030.10.907
Zlutě chromátováno			
M6	15	100 nebo 3 000	030.10.564
	17	100 nebo 2 500	030.10.565
M8	15	100 nebo 2 000	030.10.584
	17	100 nebo 2 000	030.10.585

Závrtná matice s ocelovou pružinou



Zinková slitina
Drážka: vnitřní šestihran

Technická data:

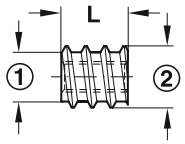
Vnitřní závit	Vnější závit Ø mm	Tělo Ø mm	Vnitřní šestihran
M8	25	22	SW12

Balení: 1 nebo 100 ks

Vnitřní závit	Délka mm	Obj. č.
M8	13	030.11.008

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Závrtná matice s drážkou pro šroubovák



Technická data:

Vnitřní závit	② Vnější závit Ø mm	① Tělo Ø mm
M4	8	5.5
M5	10	7.7
M6	12	9
M6	10	7
M8	14	11.5
M8	16	12
M10	18.5	15

Pouzdro s vnitřním závitem SW 4

Drážka: pro plochý šroubovák

Vnitřní závit	Délka L mm	Balení ks	Obj. č.
M4	8	100 nebo 1 000	030.00.100
M4	10	100 nebo 1 000	030.00.119
M5	10	100 nebo 1 000	030.00.208
M6	11	1 000	030.00.306
M6	12	100 nebo 1 000	030.00.351
M6	13	100 nebo 1 000	030.00.315
M6	15	100 nebo 1 000	030.00.324
M8	15	100 nebo 1000	030.00.404
M8	18	100 nebo 500	030.00.422
M10	15	100 nebo 500	030.00.502

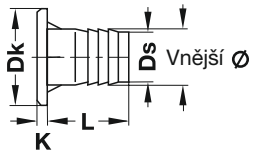
Nástroj pro vložení matice

Pro zašroubování závrtných matic s rovnou drážkou

Balení: 1 ks

Pro vnitřní závit	Obj. č.
M4	006.45.519
M5	006.45.529
M6	006.45.539
M8	006.45.549
M10	006.45.559

Matice k naražení



Technická data:

Vnitřní závit	Vnější Ø mm	Tělo Ø Ds mm	Hlava Ø Dk mm	Tl. límce K mm
M6	9	8.3	14	1.5
M8	11	10.4	19	2.5
M10	13	12.4	22	2.5

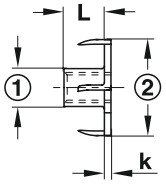
Instalace: k naražení

Balení: 100 nebo 1 000 ks

Vnitřní závit	Délka L mm	Obj. č.
M6	14	031.01.960
M8	16	031.01.980
M10	17	031.01.990

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Naražecí matice



Bez úpravy nebo pozink
Instalace: k naražení

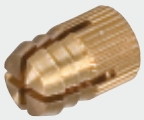
Technická data:

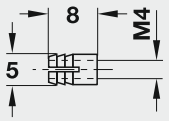
Vnitřní závit	Délka L mm	② Vnější Ø mm	① Ø pouzdra mm	Tl. hrany k mm
M4	7.0	15.0	5.0	0.8
M5	7.0	17.0	6.3	1.0
M6	7.8	19.0	7.4	1.1
M8	9.8	22.0	9.2	1.2
M10	11.0	25.0	11.3	1.3

Vnitřní závit	Povrch	Balení ks	Obj. č.
M4	Bez úpravy	100 nebo 1 000	031.00.249
M4	Pozink	100 nebo 1 000	031.00.445
M5	Bez úpravy	100 nebo 1 000	031.00.258
M5	Pozink	100 nebo 1 000	031.00.446
M6	Bez úpravy	100 nebo 1 000	031.00.267
M6	Pozink	100 nebo 1 000	031.00.463
M8	Bez úpravy	100 nebo 500	031.00.285
M8	Pozink	100 nebo 500	031.00.481
M10	Bez úpravy	100 nebo 500	031.00.301
M10	Pozink	100 nebo 500	031.00.490

Rozevírací pouzdra, mosaz

Pro vrtaný otvor Ø 5 mm

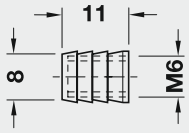




Lesklá mosaz
Vnitřní závit: M4
Balení: 100 nebo 1 000 ks

Velikost d x L mm	Obj. č.
5 x 8	051.45.004

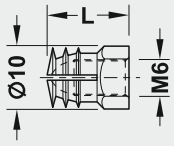
Pro vrtaný otvor Ø 8 mm



Lesklá mosaz
Vnitřní závit: M6

Velikost d x L mm	Verze	Balení ks	Obj. č.
8 x 9	bez akrylových kuliček	100, 2 500	039.00.267
8 x 12	s akrylovými kuličkami	100, 2 000	039.00.061

Pro vrtaný otvor Ø 10 mm

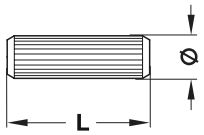


Lesklá mosaz
Vnitřní závit: M6
Balení: 100 nebo 1 000 ks

Velikost d x L mm	Obj. č.
10 x 13	039.00.360

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

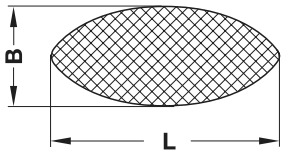
Dřevěný kolík



Buk
> použitelné pro průmyslové zpracování

Průměr mm	Délka L mm	Počet ks / kg	Balení kg	Obj. č.
5.0	25	3 200 (přibližně)	10	267.82.026
6.0	25	2 150 (přibližně)	10	267.82.125
6.0	30	1 800 (přibližně)	10 nebo 250	267.82.130
6.0	35	1 520 (přibližně)	10	267.82.135
6.0	40	1 325 (přibližně)	10	267.82.140
8.0	27	1 140 (přibližně)	10	267.82.227
8.0	30	1 000 (přibližně)	10	267.82.230
8.0	35	865 (přibližně)	10	267.82.235
8.0	40	760 (přibližně)	10	267.82.240
8.0	45	670 (přibližně)	10	267.82.248
8.0	50	600 (přibližně)	10	267.82.250
10.0	30	630 (přibližně)	10	267.82.330
10.0	40	450 (přibližně)	10	267.82.340
10.0	50	360 (přibližně)	10	267.82.350
10.0	60	315 (přibližně)	10	267.82.360
12.0	40	330 (přibližně)	10	267.82.440
12.0	50	260 (přibližně)	10	267.82.450
12.0	60	220 (přibližně)	10	267.82.460
16.0	100	67 (přibližně)	10	267.82.610
16.0	120	65 (přibližně)	10	267.82.612
16.0	155	46 (přibližně)	10	267.82.615

Lamela



Buk, tloušťka 4 mm

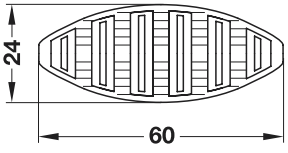
Technická data:

Vel.	Hloubka dráž. mm	Délka L mm	Šířka B mm
0	8	47	15
10	10	53	19
20	12	56	23

Balení: 100 nebo 1 000 ks

Velikost	Obj. č.
0	267.90.000
10	267.90.010
20	267.90.020

Dotahovací lamela K20, Lamello



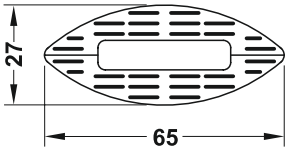
Plast, černý
> pro zajištění a přesné dotažení spojovaných dílců

Použití:
Pro jakýkoli typ lamelového spojení. Možnost kombinace s dřevěnými lamelami. Ideálně vložit jednu nebo dvě dotahovací lamely K20 mezi dřevěné lamely.

Balení: 1 nebo 250 ks

Tloušťka mm	Obj. č.
4.5	267.91.020

Lamello Bisco P-14 vyrovnávací lamela



Plast, černý
> pro vyrovnání a upevnění o systémových drážek P-14, jako spojovací prvek s lepidlem

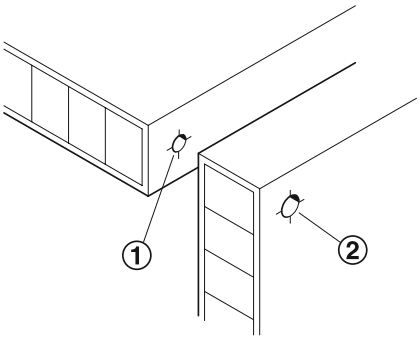
Použití:
Ideální pro použití v kombinaci se systémem spoje Clamex P-14 ve stejné šířce drážky.
Vyrovnávací lamelu není potřeba lepit Lamela Bisco P-14 může být také použita s lepidlem.

Balení: 50 nebo 300 ks

Tloušťka mm	Obj. č.
7.0	267.91.133

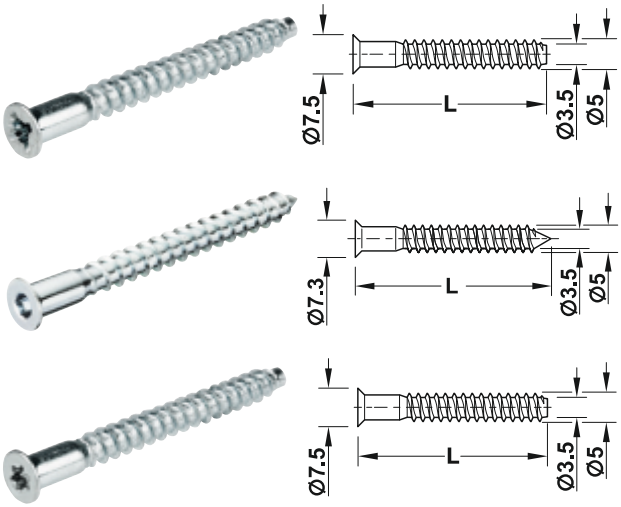
Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Konfirmát, jednodílný spoj



① Slepý otvor požadovaného průměru
② Průchozí otvor s průměrem podle požadovaného závitu

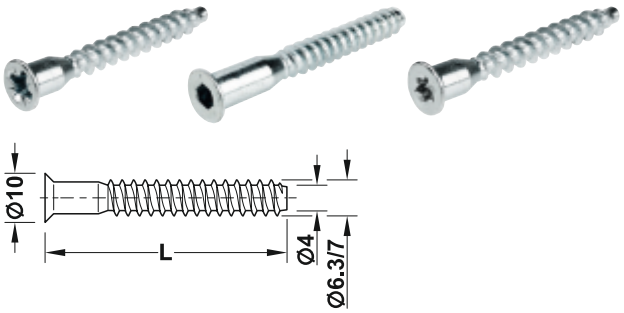
Pro vrtaný otvor Ø 4 mm, zápustná hlava



Ocel
Dřík: Ø 5 mm

Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink
Drážka PZ 2		
5.0 x 38	100 nebo 2 000	264.37.098
5.0 x 50	100 nebo 2 000	264.37.196
Drážka SW 3, s vrtacím hrotem		
5.0 x 50	1, 100, 2 000	264.39.192
Drážka Torx, TS20		
5.0 x 37	100 nebo 1 000	264.42.301
5.0 x 50	100 nebo 1 000	264.42.303

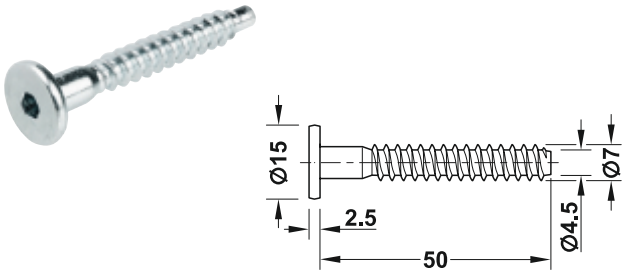
Pro vrtaný otvor Ø 5 mm, zápustná hlava



Ocel
Dřík: Ø 6,3 / 7 mm

Velikost d x L mm	Balení ks	Pozink	Černá
Drážka PZ 3, centrální otvor Ø 3 mm			
6.3 x 50	100 nebo 1 000	264.52.190	–
7.0 x 38	100 nebo 1 500	264.42.091	–
7.0 x 40	2 000	264.42.180	–
7.0 x 50	100 nebo 1 000	264.42.190	–
7.0 x 70	100 nebo 1 000	264.42.291	–
Drážka SW4			
6.3 x 50	100 nebo 1 000	264.53.190	–
7.0 x 38	100 nebo 1 500	264.43.091	–
7.0 x 50	100 nebo 1 000	264.43.600	264.43.111
7.0 x 70	100 nebo 1 000	264.43.291	264.43.211
Dtážka Torx, TS25			
6.3 x 50	100 nebo 1 000	264.42.313	–
7.0 x 50	100 nebo 1 000	264.42.323	–

Pro vrtaný otvor Ø 5 mm, válcová hlava



Ocel
Dřík: Ø 5 mm

Velikost mm	Balení ks	Pozink	Černá
Drážka SW 4			
7 x 50	100, 1 000	264.47.191	264.47.111

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Wiha Bit set se 7 bity, PZ a TS

> s otočným klipem na opasek, 180°

Obsah balení:
> 1 univerzální magnetický držák
> 1 ks od každého bitu: PZ1, PZ2
TS15, TS20, TS25, TS30, TS40

Balení: 1 set

Obsah	Obj. č.
8 kusů	006.37.075

Hafele Bit set s 10 bity

Obsah balení:
> 1 univerzální magnetický držák
> 1 ks plochého bitu 5,5 a 6,5 mm
> 1 ks bitu PH1 a PH3
> 1 ks bitu PZ1 a PZ3
> 2 ks bitu PZ2

Balení: 1 set

Obsah	Obj. č.
11 kusů	006.37.090

Hafele Bit set s 10 bity, PZ a TS

Obsah balení:
> 1 univerzální magnetický držák
> 1 ks bitu PZ1 a PZ3
> 2 ks bitu PZ2
> 1 ks od každého bitu: TS10, TS15
TS20, TS25, TS30, TS40

Balení: 1 set

Obsah	Obj. č.
11 kusů	006.37.093

Hafele Bit set s 10 bity, TS

Obsah balení:
> 1 univerzální magnetický držák
> 2 ks od každého bitu: TS10, TS15
TS20, TS25, TS30, TS40

Balení: 1 set

Obsah	Obj. č.
11 kusů	006.37.091

Hafele Bit set s 10 bity, PZ

> extra tvrdé torzní bity

Obsah balení:
> 1 univerzální magnetický držák
> 2 ks bitu od PZ1 a PZ3
> 6 ks bitu PZ2

Balení: 1 set

Obsah	Obj. č.
11 kusů	006.37.095

Hafele Bit box s 30 bity, PZ a TS

> drážka 1/4"

Obsah balení:
> 1 univerzální magnetický držák
> 4 ks bitu PZ1
> 12 ks bitu PZ2
> 3 ks bitu PZ3
> 1 ks od bitu TS10 a TS15
> 3 ks bitu TS20
> 2 ks od bitu TS25, TS30 a TS40

Balení: 1 set

Obsah	Obj. č.
31 kusů	006.40.260

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Hafele bit PZ

> s nápisem Hafele
> délka: 25 mm
> drážka 1/4"

Balení: 10 ks

Velikost	Ø Vrutu mm	Obj. č.
PZ1	3	006.37.121
PZ2	3,5 - 5	006.37.122
PZ3	6	006.37.123

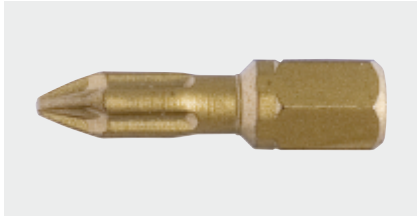
Hafele PZ, tozní bit, dlouhý

> s nápisem Hafele
> pro použití při vrtání do měkkých materiálů
> dlouhá životnost
> nízké opotřebení
> extra tvrdý
> délka: 50 mm
> drážka 1/4"

Balení: 10 ks

Velikost	Ø Vrutu mm	Obj. č.
PZ1	3	006.37.231
PZ2	3,5 - 5	006.37.232
PZ3	6	006.37.233

Hafele Bit set s 10 bity, PZ a TS

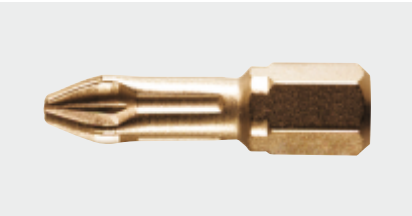


> s nápisem Hafele
> pro použití při vrtání do měkkých materiálů
> dlouhá životnost
> nízké opotřebení
> extra tvrdý
> délka: 25 mm
> drážka 1/4"

Balení: 10 ks

Velikost	Ø Vrutu mm	Obj. č.
PZ1	3	006.37.221
PZ2	3,5 - 5	006.37.222
PZ3	6	006.37.223

PZ torzní bit s diamantovým povlakem

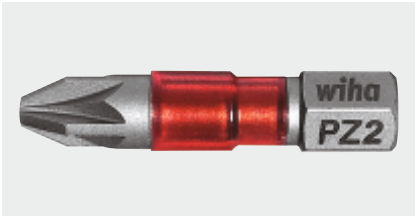


> vhodné pro fixivání kování
> s diamantovými částicemi
> dlouhá životnost
> dokonalé uchopení vrutu
> délka: 25 mm
> drážka 1/4"

Balení: 10 ks

Velikost	Ø Vrutu mm	Obj. č.
PZ1	3	006.37.241
PZ2	3,5 - 5	006.37.242

Wiha MaxxTor PZ dvousložkový bit



> rozdělená zóna pro uchopení a výměnu bitu
> plastový povlak pro zvýšení bezpečnosti při práci
> bit: kalená nástrojová ocel
> povlak: náruvzdorný plast
> standard: DIN 3126, ISO 1173
> délka: 29 mm
> drážka 1/4"

Balení: 5 ks

Velikost	Ø Vrutu mm	Obj. č.
PZ1	3	006.37.670
PZ2	3,5 - 5	006.37.671
PZ3	6	006.37.672

Hafele Bit PH

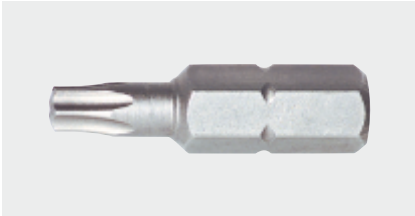
> s nápisem Hafele
> délka: 25 mm
> drážka 1/4"

Balení: 10 ks

Velikost	Ø Vrutu mm	Obj. č.
PH1	2,2 - 2,9	006.37.101
PH2	3,5 - 4,8	006.37.102
PH3	5,5 - 6,3	006.37.103

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Hafele bit TS (Torx)

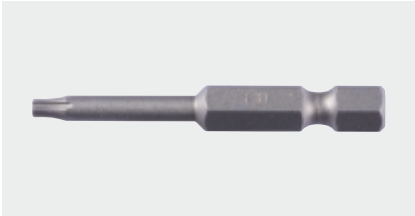


> s nápisem Hafele
> délka: 25 mm
> drážka 1/4"

Balení: 10 ks

Velikost	Obj. č.
TS10	006.37.141
TS15	006.37.142
TS20	006.37.143
TS25	006.37.144
TS30	006.37.145
TS40	006.37.146

Hafele bit TS (Torx), dlouhý

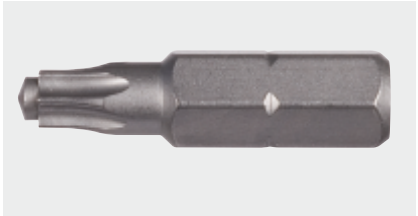


> s nápisem Hafele
> délka: 50 mm
> drážka 1/4"

Balení: 10 ks

Velikost	Obj. č.
TS10	006.37.171
TS15	006.37.172
TS20	006.37.173
TS25	006.37.174
TS30	006.37.175

T-star bit s centrálním pinem

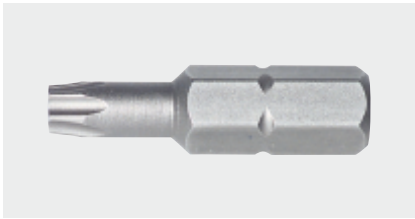


> kompatibilní s vruty SPAX T-star
> délka: 25 mm
> drážka 1/4"

Balení: 12 ks

Velikost	Obj. č.
TS10	006.37.381
TS15	006.37.382
TS20	006.37.383
TS25	006.37.384
TS30	006.37.385

T-star drive bit (TS), kónický tvar



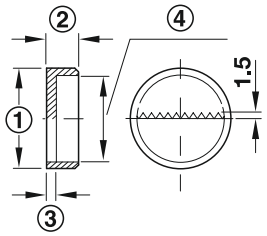
> pevné spojení bitu a drážky vrutu
> délka: 25 mm
> drážka 1/4"

Balení: 10 ks

Velikost	Obj. č.
TS10	006.37.161
TS15	006.37.162
TS20	006.37.163
TS25	006.37.164

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Pro montáž do vyvrtaného otvoru se zoubkovanou hranou



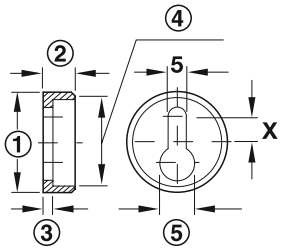
Bílý plast
Technická data:

① Vnější Ø mm	② Vnitřní Ø mm	③ Hloubka vrtání mm	④ Tloušťka mat. mm
20.0	16.0	8.5	2.0
30.0	27.0	11.5	2.5

Balení: 100 nebo 1 000 ks

Vnější Ø mm	Vnitřní Ø mm	Verze	Obj. č.
20	16	se závitem	290.50.720
30	27	bez závitu	290.50.730

Pro montáž do vyvrtaného otvoru otvor s drážkou



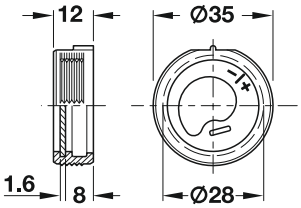
Bílý plast
Technická data:

① Vnější Ø mm	② Vnitřní Ø mm	③ Hl. vrt. mm	④ Tl. mat. mm	⑤ Ø mm	Vel. X mm
20.0	16.0	10.0	2.0	9.0	5.0
30.0	27.0	9.5	2.5	10.0	7.5

Balení: 100 nebo 1 000 ks

Vnější Ø mm	Vnitřní Ø mm	Verze	Obj. č.
20	16	se závitem	290.51.720
30	27	bez závitu	290.51.730

Pro montáž do vyvrtaného otvoru s výškovým nastavením

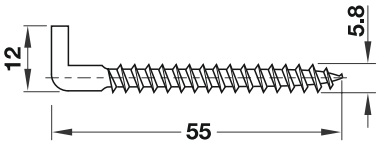


Pro zrcadla, panely aj.
Tělo: černý plast
Plech: pozinkovaná ocel
Nosnost: 25 Kg
Instalace: k nalisování
Nastavení: ±3 mm
(nastavení pomocí štěrbiny v ocelovém plechu)

Balení: 100 nebo 1 000 ks

Vnější Ø mm	Vnitřní Ø mm	Obj. č.
35	28	290.53.000

Háček k zavěšení

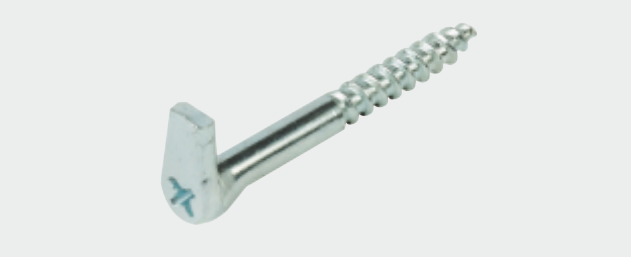


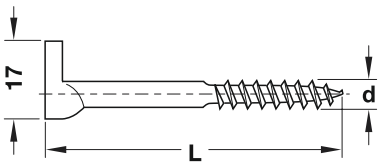
Pozinkovaná ocel
Drážka: plochá
Poznámka:
Pouze pro použití s věšákem s výškovým nastavením Obj. č. 290.53.000.

Velikost mm	Výška mm	Balení ks	Obj. č.
5.8 x 55	12	100 nebo 1 000	057.02.912

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

Šroubovací háček s drážkou PZ



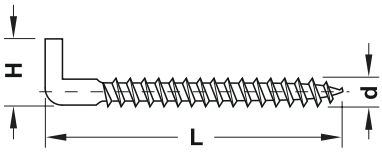


Pozinkovaná ocel
Drážka: PZ křížová

Balení: 100 ks

Ø Závitu d mm	Délka L mm	Obj. č.
5.2	50	057.05.905
5.8	65	057.05.906
5.8	80	057.05.908
5.8	100	057.05.910

Šroubovací háček s plochou drážkou

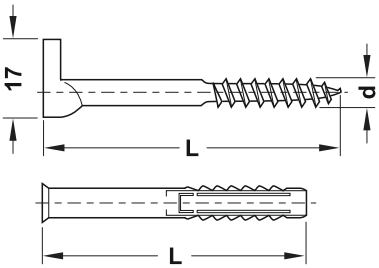


Pozinkovaná ocel
Drážka: plochá

Balení: 1 nebo 1 000 ks

Velikost d x L mm	Výška H mm	Obj. č.
5.8 x 55	16	057.08.912
5.8 x 60	16	057.08.913

Set šroubovacího háčku a hmoždinky



Šroubovací háček: Pozinkovaná ocel
Hmoždinka: Polyamid

Obsah balení:
1 šroubovací háček Obj. č. 057.05.908 nebo 057.05.910
1 hmoždinka Fischer SXR 8 x 60 mm nebo 8 x 80 mm

Balení: 1 nebo 50 ks

Délka L mm	Obj. č.
Šroub. háček: 80 mm, hmoždinka 60 mm	051.47.042
Šroub. háček: 100 mm, hmoždinka 80 mm	051.47.052

Hákový šroubovák

Pro snadné zašroubování šroubovacích háčků
Průměr: 18 mm
Balení: 1 ks

	Obj. č.
Hákový šroubovák	006.32.060

Rozměrové údaje nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo změny specifikací bez upozornění.

HÄFELE

Hafele Czech & Slovakia s.r.o.
Pekařská 628/14
155 00 Praha 5
Tel.: + 420 241 095 000

e-mail: info@hafele.cz
web: **http://www.hafele.cz**

Hafele Czech & Slovakia s.r.o.
Biovetská 122/7
949 05 Nitra - Dolné Krškany
Tel.: + 421 37 6300 782

e-mail: info@hafele.sk
web: **http://www.hafele.sk**

HCZ 10/2020