

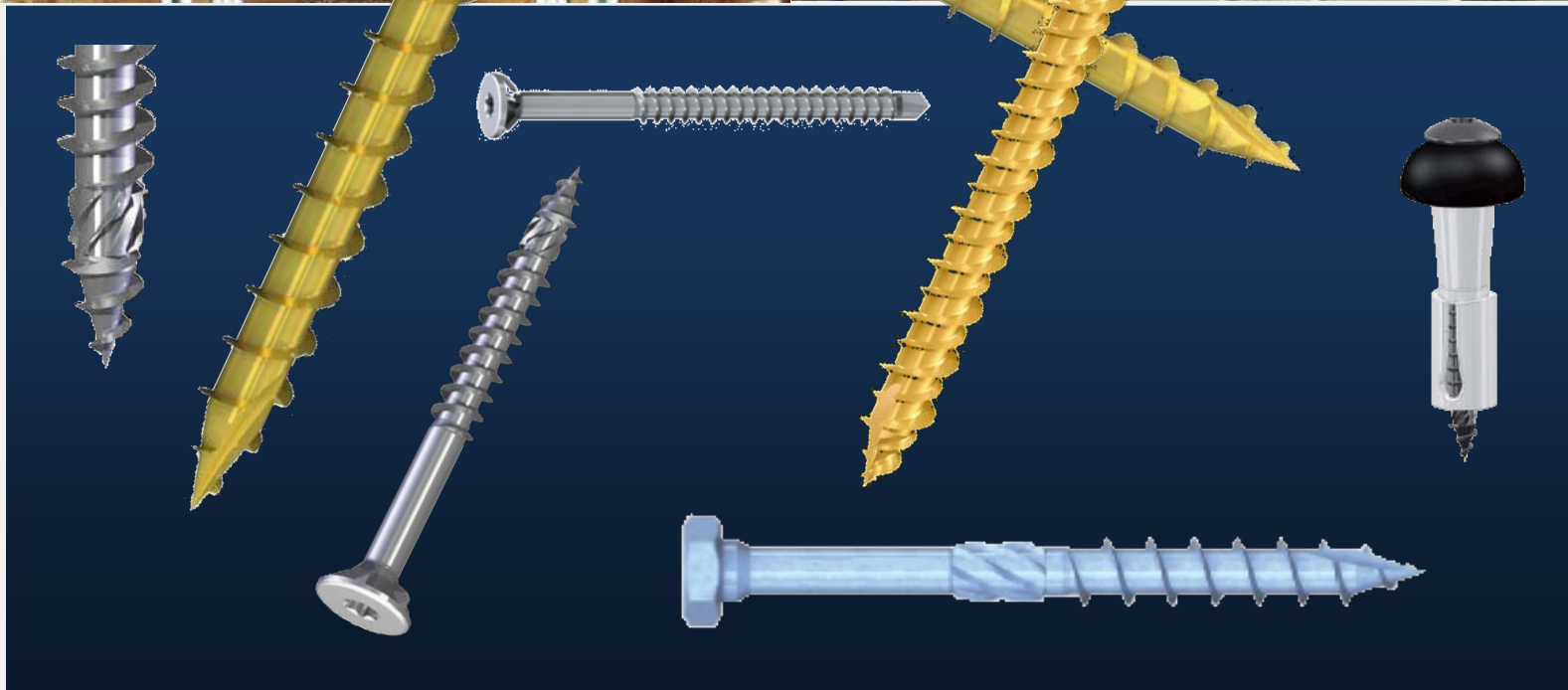
Vrutky do dřeva profesionální kvality REISSER

MIKROKATALOG + CENÍK

Vi-PORT®

REISSER
HSK

REISSER
SCHRAUBENTECHNIK



Vrut konstrukční do dřeva REISSER HSK Vi-PORT® zápustná hlava

zápustná zesílená hlava s TX 40 a frézovacími výstupky, fréza na dřívku, hrot se zářezem, radiální řezné zoubky, kalená ocel, žlutý pozink
kluzný povlak, \varnothing hlavy ca. 14,5 mm (vrut 8,0) nebo 17,8 mm (vrut 10,0)



ocel kalená		žlutý pozink	
Rozměr (mm)	Číslo art.	Balení (ks)	Kč bez DPH / 1 ks
8,0 x 80	592413	50	2,50
8,0 x 100	592420	50	3,60
8,0 x 120	592437	50	4,30
8,0 x 140	592451	50	5,60
8,0 x 160	592475	50	6,80
8,0 x 180	592499	50	8,80
8,0 x 200	592512	50	10,10
8,0 x 220	592536	50	11,60
8,0 x 240	592550	50	13,30
8,0 x 260	592574	50	15,00
8,0 x 280	592598	50	17,60
8,0 x 300	592611	50	19,10
8,0 x 320	592635	50	20,60
8,0 x 340	592659	50	21,80
8,0 x 360	592666	50	25,00
8,0 x 380	592673	50	27,20
8,0 x 400	056076	50	30,50
10,0 x 80	484602	50	4,50
10,0 x 100	592703	50	5,60
10,0 x 120	592710	50	6,60
10,0 x 140	592727	50	7,80
10,0 x 160	592734	50	10,00
10,0 x 180	592741	50	13,10
10,0 x 200	592758	50	15,10
10,0 x 220	484794	50	17,00
10,0 x 240	592796	50	19,00
10,0 x 260	484817	50	20,90
10,0 x 280	514613	50	24,10
10,0 x 300	514699	50	26,40
10,0 x 320	516792	50	28,60
10,0 x 340	447911	50	31,50
10,0 x 360	514811	50	37,30
10,0 x 380	514835	50	38,90
10,0 x 400	514859	50	42,00

REISSER
HSK

Vi-PORT®



Oblasti použití:

Dřevěné konstrukce, střešní konstrukce, ce, nadkrokevní izolace, montáž krokví, konstrukce pergol, zimních zahrad, carportů, vybavení dětských hřišť, stojanů, atd.

Přednosti:

Zápustná hlava s frézovacími výstupky, fréza na dřívku, hrot se zářezem, vyznačení délky na hlavě, žádné poškození dřeva jako u hřebíků, žádné předvrtání, bezproblémová demontáž, vysoký krouticí moment zlomu, vysoký úhel ohybu, speciální metoda kalení.

Rozeta pro konstrukční vrut Vi-PORT® zápust. hlava

kalená ocel, žlutý pozink, plná, pro vruty průměr 8,0 a 10,0 mm

ocel kalená		žlutý pozink	
Rozměr (mm)	Číslo art.	Balení (ks)	Kč bez DPH / 1 ks
8,5 x 25 x 5	484510	50	3,70
11 x 32 x 6	484527	50	4,80



Snižuje nebezpečí protažení hlavy materiálem.

Vrut konstrukční do dřeva REISSER HSK Vi-PORT® talířová hlava

talířová zesílená hlava s TX 30 (vrut 6,0) nebo TX 40 (vrut 8,0 a 10,0), fréza na dřívku, (mimo 6,0 x 40 a 6,0 x 60), dvouchodý závit (vrut 6,0), hrot se zářezem, radiální řezné zoubky, kalená ocel, bílý (vrut 6,0) a žlutý (vrut 8,0 a 10,0) pozink, kluzný povlak, ø hlavy ca. 14 mm (vrut 6,0), 20 mm (vrut 8,0) a 24 mm (vrut 10,0)



ocel kalená		bílý pozink	
Rozměr (mm)	Číslo art.	Balení (ks)	Kč bez DPH / 1 ks
6,0 x 40	612111	200	1,40
6,0 x 60	612135	200	1,80
6,0 x 80	612159	100	2,10
6,0 x 100	612173	100	2,60
6,0 x 120	612197	100	2,90
6,0 x 140	612210	100	3,80
6,0 x 160	612234	100	4,60
6,0 x 180	612258	100	5,90
6,0 x 200	612272	100	7,00
6,0 x 220	612296	100	8,40
6,0 x 240	612319	100	9,90
6,0 x 260	612357	100	12,70
6,0 x 280	612371	100	14,50
6,0 x 300	612395	100	16,00

ocel kalená		žlutý pozink	
8,0 x 80	512282	50	3,50
8,0 x 100	512305	50	4,30
8,0 x 120	512312	50	5,20
8,0 x 140	512329	50	6,60
8,0 x 160	512343	50	8,00
8,0 x 180	483780	50	10,00
8,0 x 200	483797	50	11,70
8,0 x 220	483803	50	13,60
8,0 x 240	483995	50	16,30
8,0 x 260	485654	50	18,50
8,0 x 280	485678	50	20,20
8,0 x 300	490047	50	22,10
8,0 x 320	490054	50	22,90
8,0 x 340	490061	50	25,00
8,0 x 360	512350	50	26,30
8,0 x 380	512367	50	27,90
8,0 x 400	512374	50	32,10
10,0 x 80	532112	50	4,40
10,0 x 100	532136	50	5,50
10,0 x 120	532150	50	6,80
10,0 x 140	532174	50	8,50
10,0 x 160	532198	50	10,70
10,0 x 180	532211	50	12,90
10,0 x 200	532235	50	15,50
10,0 x 220	532259	50	16,70
10,0 x 240	532273	50	18,20
10,0 x 260	532297	50	20,00

REISSER
HSK

Vi-PORT®



Oblasti použití:

Dřevostavby, dřevěné domy, nadkrokevní izolace. Slouží k připojování dřevěných stavebních dílců z masivních dřev, lepených dřev z dýh, desek či vrstveného dřeva, nebo ocelových dílců na dřevěné dílce pro druhy dřev smrk, borovice či jedle.

Přednosti:

Vrut snižuje rozštěpnutí dřeva, snižuje odpor proti zašroubování díky fréze na dřívku a hrotu se zářezem, provedení bílý pozink je bez Cr VI.

Vrut konstrukční do dřeva REISSER HSK Vi-PORT® talířová hlava

talířová zesílená hlava s TX 40 (vrut 10,0), fréza na dřívku,
hrot se zářezem, radiální řezné zoubky, kalená ocel, žlutý pozink
kluzný povlak, ø hlavy ca. 24 mm (vrut 10,0)



ocel kalená		žlutý pozink	
Rozměr (mm)	Číslo art.	Balení (ks)	Kč bez DPH / 1 ks
10,0 x 280	532310	50	23,40
10,0 x 300	532334	50	24,00
10,0 x 320	532358	50	28,20
10,0 x 340	532372	50	29,50
10,0 x 360	532396	50	33,80
10,0 x 380	532419	50	36,40
10,0 x 400	532433	50	41,80

REISSER
HSK

Vi-PORT®



Oblasti použití:

Dřevostavby, dřevěné domy, nadkrokevní izolace. Slouží k připojování dřevěných stavebních dílců z masivních dřev, lepených dřev z dýh, desek či vrstveného dřeva, nebo ocelových dílců na dřevěné dílce pro druhy dřev smrk, borovice či jedle.

Přednosti:

Vrut snižuje rozštípnutí dřeva, snižuje odpor proti zašroubování díky fréze na dřívku a hrotu se zářezem.

Vrut konstrukční do dřeva REISSER HSK Vi-PORT® 6-i hr. hlava

6-i hranná zesílená hlava s Torx 40 a vel. klíče 12 (pr. 8) resp. 15 (pr. 10)
fréza na dřívku, hrot se zářezem, kalená ocel, bílý pozink, kluzný povlak



ocel kalená		bílý pozink	
Rozměr (mm)	Číslo art.	Balení (ks)	Kč bez DPH / 1 ks
8,0 x 60	592017	50	5,00
8,0 x 80	592024	50	5,60
8,0 x 100	480727	50	6,20
8,0 x 120	480734	50	7,00
8,0 x 140	480741	50	7,70
8,0 x 160	592062	50	8,50
8,0 x 180	592079	50	9,90
8,0 x 200	592086	50	12,50
8,0 x 220	480789	50	14,60
8,0 x 240	592116	50	18,40
8,0 x 260	592130	50	20,00
8,0 x 280	480819	50	22,00
8,0 x 300	480826	50	24,20
10,0 x 80	592192	50	7,00
10,0 x 100	592215	50	7,80
10,0 x 120	592239	50	8,50
10,0 x 140	592253	50	9,60
10,0 x 160	592277	50	10,90
10,0 x 180	592291	50	12,30
10,0 x 200	480963	50	16,00
10,0 x 220	592321	50	18,70
10,0 x 240	592338	50	22,00
10,0 x 260	480994	25	26,20
10,0 x 280	592352	25	28,40
10,0 x 300	592369	25	29,90

REISSER
HSK

Vi-PORT®



Oblasti použití:

Dřevěné konstrukce, střešní konstrukce, ce, nadkrokevní izolace, montáž krokví, konstrukce pergol, zimních zahrad, carportů, vybavení dětských hřišť, stojanů atd.

Přednosti:

Alternativa k vrutu DIN 571 se šestihř. hlavou, není nutné předvrtávat, lehké zašroubování díky kluznému povlaku, 10 x rychlejší než vrut DIN 571, výtažné hodnoty až o 25% lepší, 2 pohony podle potřeby (Torx nebo klíč), vyznačení délky na hlavě, bez Cr VI.

Vrut konstrukční do dřeva REISSER HBS s plným závitem

válcová hlava, Torx 40, plný závit, žlutý pozink

hrot se zářezem, kalená ocel, kluzný povlak



ocel kalená		žlutý pozink	
Rozměr (mm)	Číslo art.	Balení (ks)	Kč bez DPH / 1 ks
8,0 x 160	565165	50	16,90
8,0 x 180	565189	50	18,10
8,0 x 200	565202	50	20,90
8,0 x 220	565226	50	23,80
8,0 x 240	565240	50	25,20
8,0 x 260	565264	50	28,00
8,0 x 280	565288	50	32,40
8,0 x 300	565301	50	36,40



Použití:

Zpevnění dřevěných spojů a zvýšení únosnosti. Spojení krokví a vaznic, výřezy a prořezy, konstrukce prvků, výstavba montovaných a dřevěných domů, napojení hlavních a vedlejších nosníků, spojitě nosníky a zdvojení, zesílení příčného tlaku uložení nosníků, zesílení příčného tahu u napojení hlavních / vedlejších nosníků pomocí plechového kování

Přednosti:

- ✓ kalená ocel
- ✓ válcová hlava snižuje efekt našťipnutí a redukuje tak vady
- ✓ hrot se zářezem předvrtává a snižuje efekt štěpení materiálu a redukuje tak vady
- ✓ po zapaštění je hlava téměř neviditelná

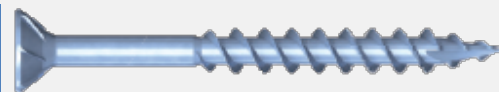


d	dl	TX
8,0	10,0	40

Vrut REISSER DNS[®] plus s dvouchodým závitem
 zápuštná hlava, Torx, částečný závit, bílý pozink
 v premiové kvalitě: dvouchodý závit s řeznými zoubky vpředu,
 frézovací výstupky na hlavě, hrot se zářezem, kalená ocel,
 kluzný povlak



ocel kalená		bílý pozink	
Rozměr (mm)	Číslo art.	Balení (ks)	Kč bez DPH / 1 ks
3,0 x 35	455312	1000	0,310
3,0 x 40	455336	1000	0,330
3,5 x 30	455411	1000	0,290
3,5 x 35	455435	1000	0,310
3,5 x 40	455459	1000	0,340
3,5 x 45	455473	500	0,500
3,5 x 50	455497	500	0,530
4,0 x 30	455916	1000	0,315
4,0 x 35	455954	1000	0,380
4,0 x 40	455992	500	0,400
4,0 x 45	456036	500	0,480
4,0 x 50	456050	500	0,530
4,0 x 60	456074	500	0,800
4,0 x 70	456098	200	1,320
4,5 x 40	456173	500	0,500
4,5 x 45	456197	500	0,590
4,5 x 50	456210	500	0,630
4,5 x 60	456234	200	0,840
4,5 x 70	456258	200	1,320
4,5 x 80	456272	200	1,480
5,0 x 50	456333	500	0,720
5,0 x 60	456357	200	0,860
5,0 x 70	456371	200	1,180
5,0 x 80	456395	200	1,490
5,0 x 90	456418	200	2,000
5,0 x 100	456432	200	2,200
5,0 x 120	456456	200	4,600
6,0 x 60	456470	200	1,340
6,0 x 70	456494	200	1,500
6,0 x 80	456517	100	1,645
6,0 x 90	456531	100	1,950
6,0 x 100	456555	100	2,310
6,0 x 120	456579	100	3,580
6,0 x 130	488303	100	3,850
6,0 x 140	456593	100	4,500
6,0 x 150	488327	100	5,190
6,0 x 160	456616	100	5,500
6,0 x 180	456630	100	8,290
6,0 x 200	456654	100	10,950



DNS[®] plus. Multiverzální vrut v premiové kvalitě s řeznými zoubky, frézovacími výstupky na hlavě a hrotem se zářezem.

Kalená ocel.

Uplatnění:

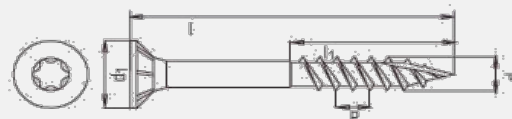
Dřevěné spoje v interiérech.

Oblast použití:

Univerzálně použitelný. Dřevěné konstrukce, desky z dřevěných materiálů atd.

Přednosti:

- ✓ znatelně rychlejší zašroubování díky dvouchodému závitu
- ✓ snížený odpor proti zašroubování díky kluznému povlaku



d	d1	p	l	l1	TX
3,0	5,7	3,1	30 - 50	60-66%	10
3,5	6,6	3,7	30 - 50	60-66%	15
4,0	7,5	4,1	30 - 70	60-66%	20
4,5	8,4	4,5	30 - 70	60-66%	20
5,0	9,4	5,5	50 - 120	60-66%	25
6,0	11,2	6,6	60 - 100	60-66%	30
6,0	11,2	6,6	110 - 180	74 mm	30
6,0	11,2	6,6	200 mm	125 mm	30

Vrut REISSER DNS[®] plus s dvouchodým závitem

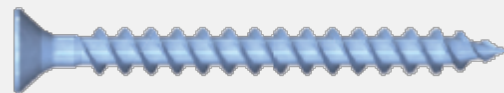
zápustná hlava, Torx, plný závit, bílý pozink

v prémiové kvalitě: dvouchodý závit s řeznými zoubky vpředu,

kalená ocel, kluzný povlak



ocel kalená		bílý pozink	
Rozměr (mm)	Číslo art.	Balení (ks)	Kč bez DPH / 1 ks
3,0 x 16	455237	1000	0,160
3,0 x 20	455251	1000	0,170
3,0 x 25	455275	1000	0,190
3,0 x 30	455299	1000	0,240
3,5 x 16	455350	1000	0,170
3,5 x 20	455374	1000	0,185
3,5 x 25	455398	1000	0,220
3,5 x 30	488006	1000	0,275
3,5 x 35	488020	1000	0,310
3,5 x 40	488044	1000	0,340
3,5 x 45	488068	500	0,510
3,5 x 50	488082	500	0,550
4,0 x 16	455831	1000	0,240
4,0 x 20	455855	1000	0,260
4,0 x 25	455879	1000	0,290
4,0 x 30	455893	1000	0,315
4,0 x 35	455930	1000	0,380
4,0 x 40	455978	500	0,400
4,0 x 45	488105	500	0,480
4,0 x 50	488129	500	0,530
4,0 x 60	488143	500	0,800
4,5 x 25	456111	1000	0,360
4,5 x 30	456135	1000	0,390
4,5 x 35	456159	1000	0,420
4,5 x 40	488167	500	0,500
4,5 x 45	488181	500	0,590
4,5 x 50	488204	500	0,630
4,5 x 60	488228	200	0,840
5,0 x 30	456296	1000	0,490
5,0 x 35	488242	500	0,570
5,0 x 40	456319	500	0,640
5,0 x 50	488266	500	0,720
5,0 x 60	488280	200	0,860
6,0 x 50	488174	200	1,145



DNS[®] plus. Multiverzální vrut v prémiové kvalitě s řeznými zoubky. Kalená ocel.

Uplatnění:

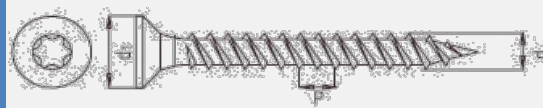
Dřevěné spoje v interiérech.

Oblast použití:

Univerzálně použitelný. Dřevěné konstrukce, desky z dřevěných materiálů atd.

Přednosti:

- ✓ znatelně rychlejší zašroubování díky dvouchodému závitu
- ✓ snížený odpor proti zašroubování díky kluznému povlaku



d	d1	p	TX
3,0	5,8	3,1	10
3,5	6,7	3,7	15
4,0	7,7	4,1	20
4,5	8,5	4,5	25
5,0	9,5	5,5	25
6,0	11,4	6,6	30

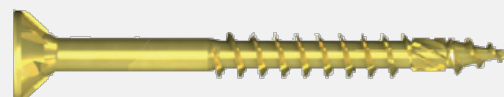
Vrut REISSER DRIBO®

zápustná hlava, Torx, částečný závit, žlutý pozink
včetně 1 bitu WERA v balení

patentovaný vrtací segment vpředu, frézovací výstupky na hlavě,
kalená ocel, kluzný povlak



ocel kalená		žlutý pozink	
Rozměr (mm)	Číslo art.	Balení (ks)	Kč bez DPH / 1 ks
4,0 x 30	371407	650	1,015
4,0 x 35	371445	580	1,138
4,0 x 40	371452	510	1,294
4,0 x 45	371469	450	1,467
4,0 x 50	371476	410	1,610
4,0 x 60	371483	230	2,870
4,5 x 40	371490	430	1,535
4,5 x 45	371506	340	1,941
4,5 x 50	371513	320	2,063
4,5 x 60	371520	250	2,640
4,5 x 70	371537	140	4,715
5,0 x 50	371544	260	2,539
5,0 x 60	371551	220	3,000
5,0 x 70	371558	160	4,125
5,0 x 80	371575	150	4,400
5,0 x 100	371582	140	4,715
6,0 x 60	371599	160	4,125
6,0 x 80	371605	110	6,001
6,0 x 100	371612	100	6,601
6,0 x 120	371629	90	7,334
6,0 x 140	371636	80	8,251
6,0 x 150	371643	60	11,001



Vrtá. Šroubuje. Zabírá okamžitě.
Vrut do dřeva s patentovaným
vrtacím segmentem.
Kalená ocel.

Uplatnění:

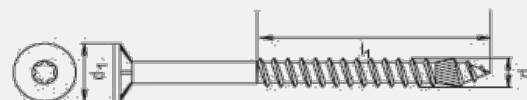
Šroubované spoje blízko okrajů a konstrukce z tvrdších druhů dřev a domácích dřev v interiérech. Není nutné předvrtávat.

Oblast použití:

Řemeslo, kutilové atd.

Přednosti:

- ✓ vrtání, šroubování a zapouštění v jednom pracovním kroku
- ✓ žádné tvoření prasklin
- ✓ frézovací výstupky na hlavě pro samočinné zapouštění
- ✓ snížený odpor proti zašroubování díky kluznému povlaku



d	d1	L1	TX
4,0	8,0	60%	20
4,5	9,0	60%	20
5,0	10,0	60%	25
6,0	12,0	60%	25

Vrut REISSER DRIBO®

zápustná hlava, Torx, plný závit, žlutý pozink
včetně 1 bitu WERA v balení
patentovaný vrtací segment vpředu,
kalená ocel, kluzný povlak



ocel kalená		žlutý pozink	
Rozměr (mm)	Číslo art.	Balení (ks)	Kč bez DPH / 1 ks
3,5 x 20	371308	900	0,733
3,5 x 25	371315	850	0,777
3,5 x 30	371322	750	0,880
3,5 x 40	371339	580	1,138
4,0 x 20	371346	830	0,795
4,0 x 25	371353	750	0,880
4,0 x 30	371360	650	1,015
4,0 x 35	371377	580	1,138
4,0 x 40	371384	510	1,294



Vrtá. Šroubuje. Zabírá okamžitě.
Vrut do dřeva s patentovaným vrtacím segmentem
Kalená ocel.

Uplatnění:

Šroubované spoje blízko okrajů a konstrukce z tvrdších druhů dřev a domácích dřev v interiérech. Není nutné předvrtávat.

Oblast použití:

Řemeslo, kutilové atd.

Přednosti:

- ✓ vrtání, šroubování a zapouštění v jednom pracovním kroku
- ✓ žádné tvoření prasklin
- ✓ snížený odpor proti zašroubování díky kluznému povlaku



d	d1	TX
3,5	7,0	15
4,0	8,0	20

Vrut vrtací REISSER SPARIBO®

zápustná hlava, Torx, nerez. ocel A2
vrtací hrot, frézovací výstupky na hlavě,
nerezová ocel A2, lesklá, kluzný povlak



ocel nerezová		A2, lesklá	
Rozměr (mm)	Číslo art.	Balení (ks)	Kč bez DPH / 1 ks
4,0 X 35	419185	1000	1,965
4,0 X 40	372275	500	2,165
4,0 X 45	372282	500	2,215
4,0 X 50	372299	500	2,310
4,0 X 60	372480	500	2,580
4,0 X 70	393249	200	3,000
4,0 X 80	419215	200	3,945
4,5 X 40	419222	500	2,500
4,5 X 45	419239	500	2,950
4,5 X 50	405836	500	2,560
4,5 X 60	405751	200	2,800
4,5 X 70	372503	200	3,700
4,5 X 80	419246	200	4,450
5,0 X 45	489461	500	3,750
5,0 X 50	392549	500	3,660
5,0 X 60	392556	200	3,850
5,0 X 70	392570	200	4,950
5,0 X 80	392587	200	5,120
5,0 X 90	419253	200	5,510
5,0 X 100	419260	200	6,365
6,0 X 80	419277	100	6,655
6,0 X 90	419284	100	7,415
6,0 X 100	392594	100	7,985
6,0 X 120	419291	100	8,650



Uplatnění:

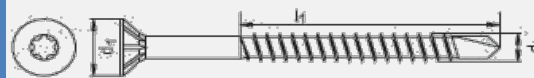
Dřevěné spoje v oblasti interiérů
a exteriérů, i ve vlhkých prostorách

Oblast použití:

Montáž plotů, dřevěných fasád, balkonových rámových konstrukcí, bednění, stavba teras apod.

Přednosti:

- ✓ snížená tvorba prasklin dřeva
- ✓ není třeba předvrtávat
- ✓ frézovací výstupky na hlavě pro samočinné zapuštění
- ✓ snížený odpor proti zašroubování díky kluznému povlaku



d	d1	l1	TX
4,0	8,0	60% l	20
4,5	9,0	60% l	20
5,0	10,0	60% l	25
6,0	12,0	60% l	25

Distanční set REISSER DSH pro vlnité a trapézové profily

Torx 20, s těsněním z EPDM \varnothing 19 mm

ocel nerezová A2, leštěná

Chráněno patentem !



ocel nerezová		leštěná	
Rozměr (mm)	Číslo art.	Balení (ks)	Kč bez DPH / 1 ks
4,8 x 50	614658	100	9,90

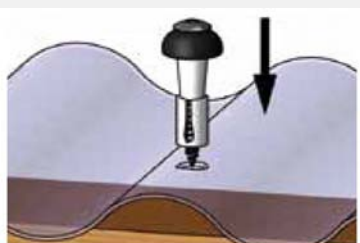


Montáž:

1. Vyvrtat opatrně přesný otvor \varnothing 10 mm do vrcholu profilu, např. stupňovitým vrtákem z naší nabídky



2. Zasadit distanční set do otvoru



3. Usadit pouzdro s vrutem na dřevěnou spodní lať tak, aby hrana vyvrtaného otvoru byla nad spodní částí pouzdra



4. Zašroubovat vrut až do mírné deformace těsnící hlavy



Uplatnění:

Upevnění střešních desek vlnitého nebo trapézového profilu o výšce 18 mm na dřevěné spodní konstrukce

Oblast použití:

Carpoty, pergoly, přístřešky, verandy, skleníky atd.

Přednosti:

- ✓ montáž jednou osobou
- ✓ 50 % úspora času
- ✓ výborná těsnost
- ✓ kvalitní ochrana proti korozi
- ✓ žádné praskání podkladních latí
- ✓ latě není třeba předvrtávat, vrut má vpředu vrtací segment

Vrták stupňovitý z HSS oceli

průměry 4,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 mm

upínání 1/4 "

ocel rychlořezná HSS

ocel HSS		lesklá	
Rozměr (mm)	Číslo art.	Balení (ks)	Kč bez DPH / 1 ks
D 4/6/8/10	615006	1	229,00



Uplatnění:

Při odstupňovaném vrtání otvorů do do tenkostěnných materiálů jako např. plastových desek, plechů apod.

Oblast použití:

Univerzálně použitelný.

Bitbox REISSER - sada šroubovacích bitů 1/4 " mix, 32-dílná s klipem s rychloupínacím bezpečnostním magnetickým držákem bitů

Materiál bitů: speciální legovaná ocel S2

Jednotlivé druhy bitů 1/4 " o délce 25 mm a tvaru C 6,3 podle DIN 3126 jsou barevně odlišeny

Magnetický rychloupínací držák bitů

Bity křížové Phillips®

Bity křížové Pozidriv®

Bity ploché

Bity 6-hranné inbus

Bity hvězdicové Torx®

Bity hvězdicové Torx® Tamper

Adaptér (čtyřhran)

1 ks

⊕ PH1, PH2, PH2, PH3

⊕ PZ1, PZ2, PZ2, PZ3

— LS3, LS4, LS5, LS6

● H3, H4, H5, H6

★ TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

⊕ TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

■ 1 ks

Materiál bitů		speciál. legovaná ocel S2	
Označení	Číslo art.	Počet (ks)	Kč bez DPH / 1 ks
Bitbox 1/4" mix	543590	1	365,00



Uplatnění:

Bezpečné šroubování vrtů s různými druhy unášecích drážek

Oblast použití:

Profi řemesla i hobby.

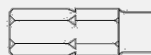
Přednosti:

- ✓ materiál bitů vysoké kvality
- ✓ druhy bitů barevně rozlišeny
- ✓ praktická malá plastová kazeta s klipem a průhledným víčkem

Bity šroubovací Torx® Max Grip, profi

T10, T15, T20, T25, T30, T40

délka 25 mm, upínání 1/4" (C 6,3)



MAGNA™

Materiál: vysoce kvalitně kalená nástrojová ocel, povrchová vrstva s nitridem titanu TiN

Materiál		kalená nástrojová ocel	
Rozměr (mm)	Číslo art.	Balení	Kč bez DPH/1 ks
Bit Max Grip T10	221873	2 ks	69,80
Bit Max Grip T15	221874	2 ks	69,80
Bit Max Grip T20	221875	2 ks	69,80
Bit Max Grip T25	221876	2 ks	69,80
Bit Max Grip T30	221878	2 ks	69,80
Bit Max Grip T40	221879	2 ks	69,80

Sada bitů Max Grip: T10,15,20,25,30,40 a 1 držák magnet.	221401	1 sada	619,00
--	--------	--------	--------

Torx®



Uplatnění:

Bezpečné šroubování vrtů s hlavou s drážkou Torx.

Oblast použití:

Profi řemesla i náročné hobby.

Přednosti:

- ✓ materiál vysoké kvality
- ✓ kvalitní geometrie bitu
- ✓ vynikající záběr s dlouhou životností díky spec. zdrsňnému povrchu
- ✓ ochrana proti opotřebení povrchovou vrstvou nitridu titanu (TiN)

Technické údaje:

	DRIBO		SPARIBO A2	DNS plus		DRIBO		SPARIBO A2	DNS plus		DRIBO		SPARIBO A2	DNS plus		DRIBO		SPARIBO A2	DNS plus		DRIBO		SPARIBO A2	DNS plus													
Ø d	3,0						3,5						4,0						4,5						5,0						6,0						
L	L ₁	L ₂	L ₂	L ₁	L ₂	L ₁	L ₂	L ₂	L ₁	L ₂	L ₁	L ₂	L ₂	L ₁	L ₂	L ₁	L ₂	L ₂	L ₁	L ₂	L ₁	L ₂	L ₂	L ₁	L ₂	L ₁	L ₂	L ₁	L ₂	L ₂	L ₁	L ₂					
12,0																																					
16,0				12					12					12																							
20,0				16		16			16		16			15																							
25,0				21		21			21		20			20				20																			
30,0				26		26			26	19	25	18		25	19				25								19	24									
35,0					22				31	22	30	21	21	30	22				30																		
40,0					27	36			36	26	35	24	24	35	26		24	24	35	26								34									
45,0									41	28		27	27	40	28		27	27	40	28				27													
50,0									47	31		30	30	45	31		30	30	45	31			30	30	44	31								44			
55,0																																					
60,0												39	36	55	39		36	36	55	39			36	36	54	39		36							39		
70,0													42		45		42	42		45			42	42		45									45		
80,0													48				48			52			48	48		52		48	48						52		
90,0																								54		58			54							58	
100,0																								60	60		65		60	60						65	
110,0																																					
120,0																																					74
130,0																																					74
140,0																																					74
150,0																																					74
160,0																																					74
180,0																																					74
200,0																																					125
vel. TX	10			10		15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25	25	30								
Ø d	3,0						3,5						4,0						4,5						5,0						6,0						
úhel ohybu α	45°																																				
f _{tens}	2,8	1,8	2,8	3,8	2,4	3,8	5	3,1	5,0	6,4	4,0	6,4	7,9	4,9	7,9	11,3	7,1	11,3																			
f _{tor}	1,6	1,0	1,6	2,0	1,4	2,0	3,5	2,2	3,5	5,0	3,0	5,0	6,0	4,0	6,0	12,0	8,0	12,0																			

Ø d (mm) průměr šroubu přes závit
 L (mm) celková délka šroubu
 L₁ (mm) délka plného závitu
 L₂ (mm) délka částečného závitu

f_{tens} (kN) pevnost v tahu
 f_{tor} (Nm) pevnost v krutu

Technické údaje:

Vruty konstrukční do dřeva (ocel kalená)

	Vi-PORT zápustná hlava		Vi-PORT talířová hlava			Vi-PORT 6-i hranná hlava		HBS s plným závitem válcová hlava
$\varnothing d$	8	10	6	8	10	8	10	8
	L ₁							
L = 0-120	50	50	30-75	50	50	50	50	
L = 121-500	80	80	75-125	80	80	80	80	max.300
vel. TX	TX40	TX40	TX30	TX40	TX40	TX40	TX40	TX40
$\varnothing d_k$	14,5	17,8	14	20	24	13,07	16,3	9,9
úhel ohybu α	45°							
f _{tens}	20,1	23,6	11,3	20,1	23,6	20,1	23,6	20,1
f _{tor}	30,0	36,0	12,0	30,0	36,0	30,0	36,0	30,0

$\varnothing d$ (mm) průměr šroubu přes závit
 $\varnothing d_k$ (mm) průměr hlavy šroubu
L (mm) délka šroubu
L₁ (mm) délka závitu

f_{tens} (kN) pevnost v tahu
f_{tor} (Nm) pevnost v krutu