

ZEMNÍ VRUTY MTR

PŘÍSLUŠENSTVÍ A MONTÁŽNÍ NÁŘADÍ

*Efektivní a úsporné řešení pro zakládání montovaných staveb,
dřevostaveb a ocelových konstrukcí bez výkopů a betonování.*



*Prodloužená záruka
10 let!*



Ucelený sortiment
zemních vrtů,
zarážecích patek
a příslušenství.



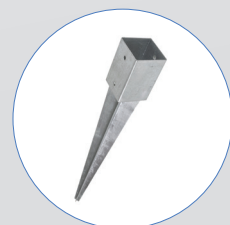
Výroba, prodej,
poradenství.
Prodej a pronájem
montážního nářadí.



Zemní vrtů od ISO
9001 a ISO 14001
certifikovaného
výrobce.

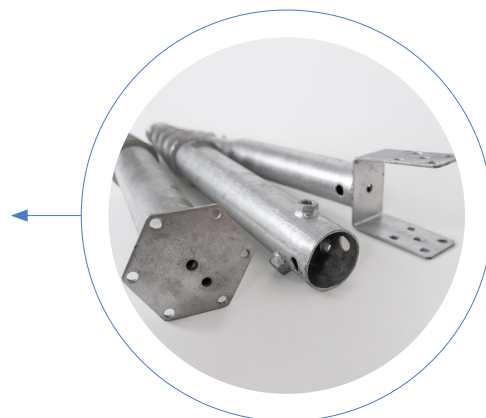


Skladová zásoba
10-20.000 ks zemních
vrtů k okamžité distribuci
za příznivé ceny.



Nabízíme ucelený sortiment zemních vrutů a zarážecích patek pro širokou škálu aplikací (v sériích U, G, GL, M – celkem 30 variant provedení).

Menší vruty série G s kruhovým otvorem pro nenáročné aplikace (zahradu, oplocení), vruty série U s navařenými profily pro kotvení lehkých dřevěných konstrukcí (terasy, pergoly, přístřešky) a velké vruty (o délce až 2000 mm) série GL s kruhovým otvorem nebo série M s navařenou šestihrannou přírubou pro profesionální kotvení dřevostaveb, montovaných staveb, garáží, hal, nosných sloupů a stožárů, ocelových konstrukcí apod.. V navazujícím sortimentu tesařského kování naleznete konstrukční úhelníky, plechy, desky, pásy, kotevní patky a patky pilíře, a to včetně samostatných komponentů a stavitelných provedení.

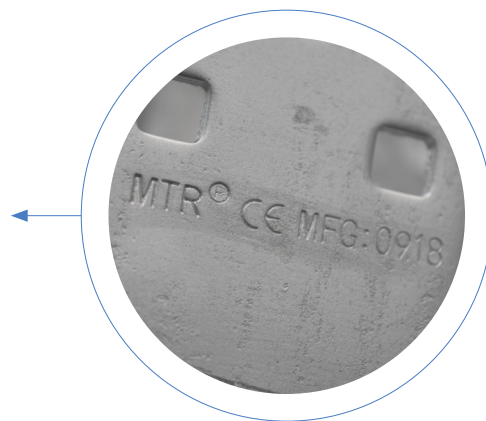


K instalaci zemních vrutů nabízíme nejen montážní příslušenství (víka, redukce), ale také prodej či pronájem ručního a elektrického nářadí.

Ruční montážní kříže a roxorové tyče pro montáž menších vrutů řady U, G, GL, M a výkonné elektrické vrtačky s teleskopickými upínacími tyčemi pro přesnou a rychlou montáž do méně prostupného podloží nebo pro rozsáhlé instalace, více na [str. 10–12](#). Poskytujeme poradenství k vhodné volbě vrutů pro vaše projekty a také návody a instrukce k obsluze elektrického nářadí. Technické informace a aktuální stavy zásob naleznete v e-shopu na adrese www.metal-trade.cz, kde je možné provést vaši objednávku. S dotazem nás kontaktujte emailem na adrese vruty@metal-trade.cz.

Naše nabídka zemních vrutů zahrnuje produkty vyrobené dle příslušných EN ISO norem, v souladu s nařízením vlády č. 176/2008 Sb.

Materiálem pro výrobu vrutů je nelegovaná konstrukční ocel S235 (válcovaná za tepla dle EN 10025-2), vruty jsou žárově pozinkovány dle EN ISO 1461. Výrobce je certifikován dle ISO 9001 a ISO 14001. Zemní vruty řady U, GL a M jsou opatřeny výrobním číslem. Na přání zákazníka vystavíme k objednávce vrutů dokumenty kontroly (prohlášení o shodě, atest) dle EN ISO 10204-2.1 nebo 2.2. Na sortiment zemních vrutů nabízíme prodlouženou záruku 10 let proti prorezavění*.



Nabízený sortiment zemních vrutů a tesařského kování máme skladem v nadstandardních objemech pro okamžitou distribuci zákazníkům v rámci celé EU, zajišťujeme vývoz i do třetích zemí.

Velkoobjemový prodej zemních vrutů nám umožňuje nabízet příznivé cenové relace jak koncovým uživatelům, tak i velkoobchodním odběratelům a distributorům. Pro konkrétní cenovou nabídku s garancí nejvýhodnější ceny kontaktujte obchodní oddělení na tel.: +420 547 228 061, +420 734 256 641 nebo emailem na adrese vruty@metal-trade.cz. Nabídneme vám efektivní řešení pro každý projekt kotvení do země.

* Prodloužená záruka 10 let se vztahuje na odolnost vrutu vůči korozi, a to v případě, kdy dojde v důsledku koroze ke snížení mezní pevnosti vrutu o více jak 50% původní hodnoty nového vrutu. Podmínkou uznání záruky je dodržení návodu k použití, instalace nového, nepoškozeného vrutu do vhodného podloží, s průměrnou půdní vlhkostí nepřesahující 90% a dodržení maximálního povoleného zatížení. Nevhodnými typy půd pro instalaci zemních vrutů, kdy nemůže být prodloužená záruka uplatněna, jsou zejména mokřady, často nebo trvale zavodněné půdy, nebo půdy s častým nebo trvalým výskytem vysoké úrovně hladiny podzemních vod. Dále kontaminované půdy nebo půdy s vysokým obsahem solí či jiných minerálních látek způsobujících oxidaci kovů, půdy s proměnlivým, případně nestabilním podlozím, přirozeně nerostlé půdy (náspy) a lehké písčité půdy s obsahem 90-100% částic větších než 0,01 mm.

ZEMNÍ VRUT série U

Konstrukční ocel S235, žárově pozinkováno dle EN ISO 1461.

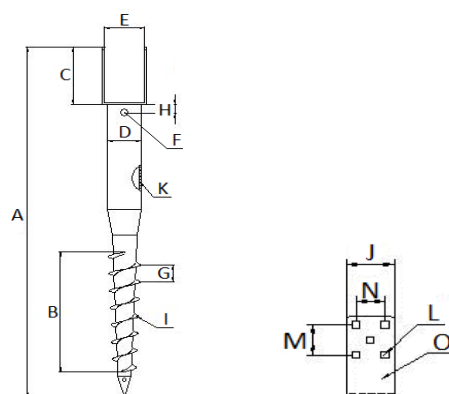
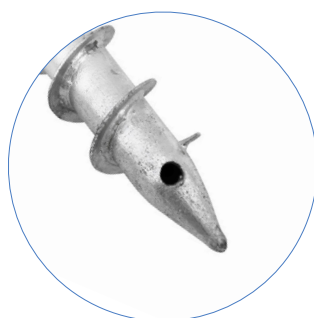
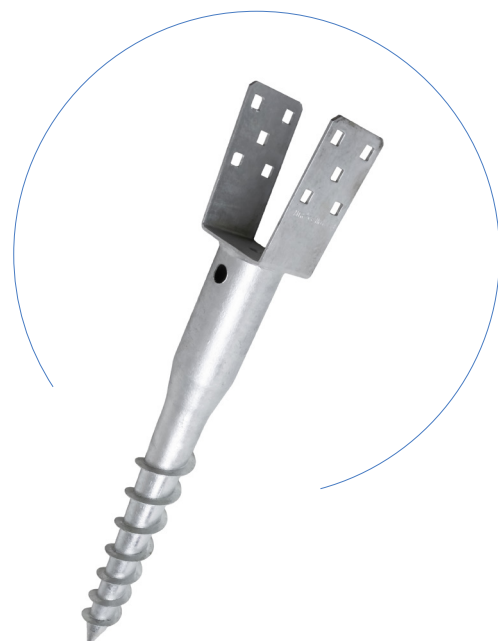
Zemní vrut s navařenou patkou tvaru U nebo L pro kotvení hranolů a trámů dřevěných konstrukcí (terasy, verandy, pergoly, přístřešky, dětská hřiště, dřevostavby). Vruty se do země instalují (šroubují) pomocí montážního nářadí, viz strany 10–12.

Ground screw U serie / hot dipped galvanized EN ISO 1461
/ for wooden constructions

Erdschraube serie U / feuerverzinkt EN ISO 1461
/ für Holzbau

Śruba ziemna typu U / cynkowane ogniowo EN ISO 1461
/ do drewnianych budynków

Zemná skrutka typu U / žiarovo pozinkované EN ISO 1461
/ pre dřevostavby



Kód Art. No.	A mm	B mm	C mm	D Ø mm	E mm	F Ø mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	L mm	M mm	N mm	O mm	WLL kg	kg/1 ks kg/1 pc
standardní délka / standard length																	
6260-070	685	275	135	68	71	18	35	25	2	70	2	11x11	50	42	3,75	400	2,15
6260-080	685	275	135	68	81	18	35	25	2	70	2	11x11	50	42	3,75	400	2,20
6260-090	685	275	135	68	91	18	35	25	2	70	2	11x11	50	42	3,75	400	2,25
6260-100	885	275	135	68	101	18	35	25	2	70	2	11x11	50	42	3,75	600	2,80
6260-120	885	275	135	68	121	18	35	25	2	70	2	11x11	50	42	3,75	600	2,90
6260-140	885	275	135	68	141	18	35	25	2	70	2	11x11	50	42	3,75	600	3,00
prodloužená délka / extended length																	
6260-081	885	270	135	68	81	18	35	25	2	70	2	11x11	50	42	3,75	600	2,90
6260-101	1085	270	135	68	101	18	35	25	2	70	2	11x11	50	42	3,75	800	3,50
6260-121	1085	270	135	68	121	18	35	25	2	70	2	11x11	50	42	3,75	800	3,60
6260-141	1085	270	135	68	141	18	35	25	2	70	2	11x11	50	42	3,75	800	3,70

10 otvorů sloužících k ukotvení trámu / 10 number of holes for anchoring of the U plate.

F = montážní otvor / the mounting hole

K = tloušťka oceli / thickness of steel

O = síla navařené patky / the thickness of the welded U plate

WLL = únosnost při svislém, osově rovnoměrném zatížení / pivotal vertical load capacity (working load limit)

ZEMNÍ VRUT SE STAVITELNOU PATKOU série U

Konstrukční ocel S235, žárově pozinkováno dle EN ISO 1461.

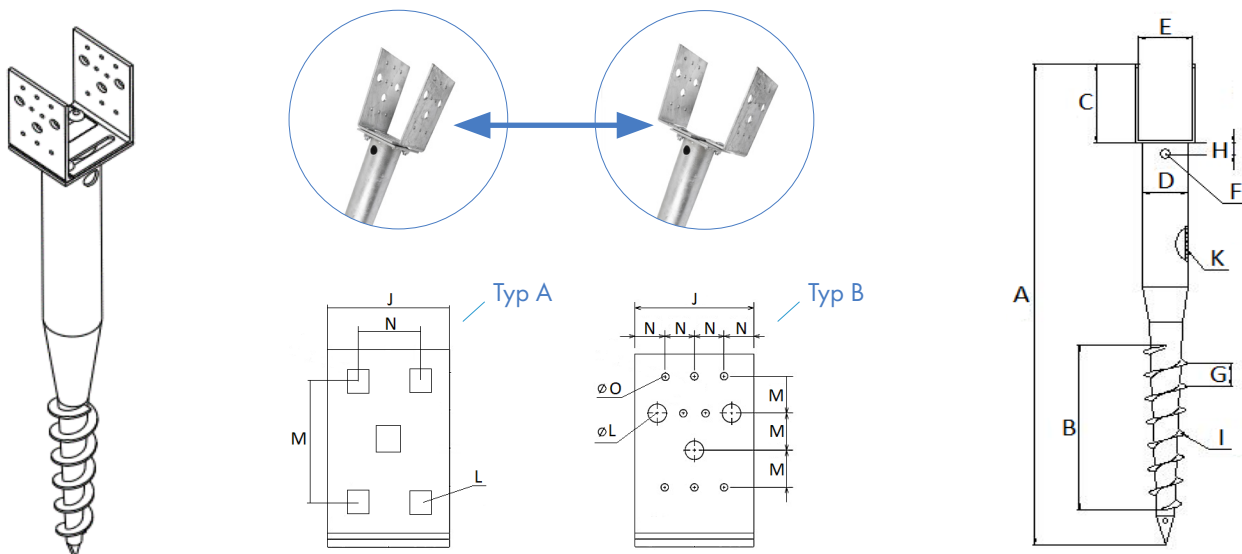
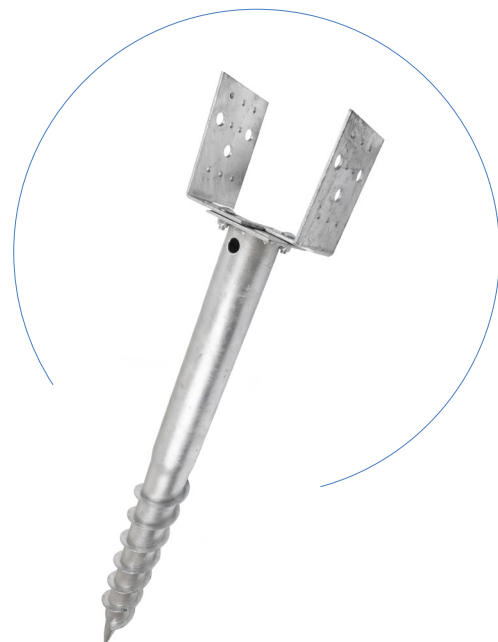
Zemní vřut s navařenou stavitelnou patkou (rozsah 80-160 mm) pro kotvení hranolů a trámů dřevěných konstrukcí (terasy, verandy, pergoly, přístřešky, dětská hřiště, dřevostavby). Vřuty se do země instalují (šroubují) pomocí montážního nářadí, viz strany 10–12.

Ground screw U serie adjustable / hot dipped galvanized EN ISO 1461 / for wooden constructions

Erdschraube serie U nachstellbar / feuerverzinkt EN ISO 1461 / für Holzbau

Śruba ziemna typu U regulowany / cynkowane ogniowo EN ISO 1461 / do drewnianych budynków

Zemná skrutka typu U nastaviteľná / žiarovo pozinkované EN ISO 1461 / pre dřevostavby



Kód Art. No.	Typ Type	A mm	B mm	C mm	D Ø mm	E mm	F Ø mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	L Ø mm	M Ø mm	N mm	O mm	WLL kg	kg/1 ks kg/1 pc
standardní délka / standard length																		
6260S-080	A	685	275	135	68	80-160	18	35	25	2	70	2	11x11	50	50	0	400	2,90
6260S-085*	B	800	245	125	58	80-160	16	35	20	2	80	2	12	25	20	4,5	500	3,40*
prodloužená délka / extended length																		
6260S-081	A	885	275	135	68	80-160	18	35	25	2	70	2	11x11	50	50	0	600	3,40

* včetně roxorové tyče

F = montážní otvor / the mounting hole

K = tloušťka oceli / thickness of steel

WLL = únosnost při svislém, osově rovnoměrném zatížení / pivotal vertical load capacity (working load limit)

ZEMNÍ VRUT S PŘÍRUBOU série M

Konstrukční ocel S235, žárově pozinkováno dle EN ISO 1461.

Zemní vrt s navařenou šestihrannou přírubou se sedmi montážními otvory má široké využití při zakládání montovaných staveb a dřevostaveb jako jsou zahradní domky, bungalovy, verandy, terasy, kontejnery, garáže, haly, můstky, a také při kotvení ocelových konstrukčních prvků s odpovídající přírubou.

Stavby založené na zemních vrtech splňují status dočasné stavby a díky variabilní délce mohou být použity i ve svahovitém terénu. K instalaci (zašroubování) vrtů série M doporučujeme použít ruční montážní kříž nebo elektrické vrtací sady, které nabízíme k pronájmu či prodeji, viz strany 10–12.

Ground screw M serie / hot dipped galvanized EN ISO 1461

/ for wooden constructions, containers or made garages

Erdschraube serie M / feuerverzinkt EN ISO 1461

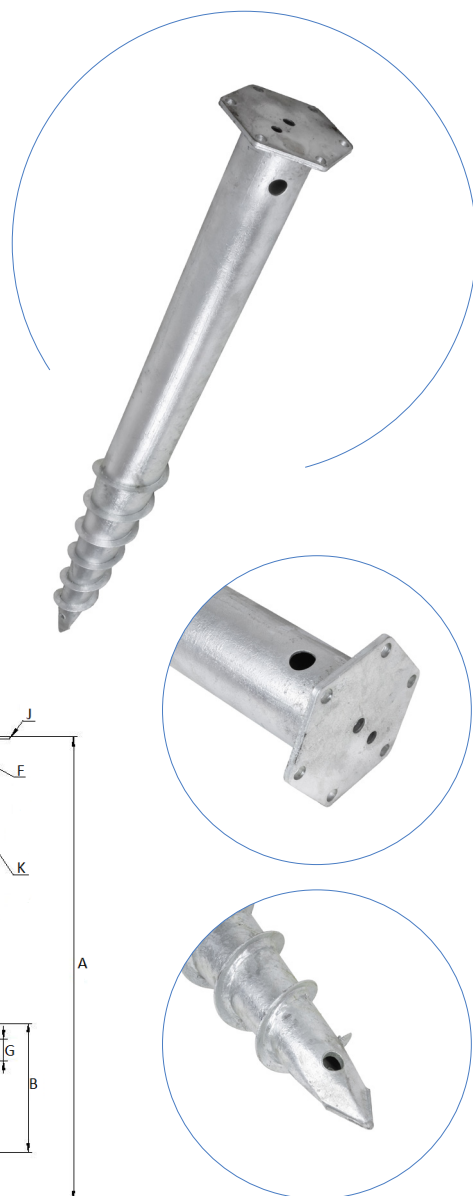
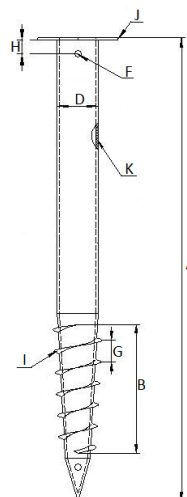
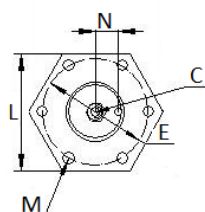
/ für Holzbau, Behälter oder Garagen

Śruba ziemna typu M / cynkowane ogniowo EN ISO 1461

/ do drewnianych budynków, pojemniki lub garaże

Zemná skrutka typu M / žiarovo pozinkované EN ISO 1461

/ pre dřevostavby, kontajnery alebo vyhotovené garáže



Kód Art. No.	A mm	B mm	C mm	D mm	E Ø mm	F Ø mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	L mm	M Ø mm	N mm	WLL kg	kg/1ks kg/1pc
série M / M serie																
6268-0800	800	310	M12	76	116	18	48	40	2	6	3,0	120	6x11	28	1000	4,35
6268-1000	1000	460	M12	76	116	18	48	40	2	6	3,0	120	6x11	28	1300	5,50
6268-1200	1200	610	M12	76	116	18	48	40	2	6	3,0	120	6x11	28	1600	6,65
6268-1600	1600	910	M12	76	116	18	48	40	2	6	3,0	120	6x14	28	1900	9,00
6268-2200	1200	610	M24	76	150	18	48	40	2	8	3,5	160	6x14	28	2000	8,00
6268-2600	1600	910	M24	76	150	18	48	40	2	8	3,5	160	6x14	28	2800	10,60
6268-3000	2000	910	M24	76	150	18	48	40	2	8	3,5	160	6x14	28	3600	13,20

F = montážní otvor / mounting hole

K = tloušťka oceli / thickness of steel

WLL = únosnost při svislém, osově rovnoměrném zatížení / pivotal vertical load capacity (working load limit)

ZEMNÍ VRUT KRUHOVÝ série G, GL

Konstrukční ocel S235, žárově pozinkováno dle EN ISO 1461.

Zemní vrt s kruhovým otvorem pro kotvení konstrukčních prvků s kruhovým profilem - tyče, sloupky, sloupy, stožáry. Vrutky série G (550-750 mm) pro kotvení plotových sloupků a zahradního vybavení. Vrutky série GL (800-2000 mm) pro kotvení nosných sloupů, stožárů konstrukcí dřevostaveb (hrazení, brány, poutače, fotovoltaika). Vrutky série G a GL je možné kombinovat s příslušenstvím (víka, redukce). Redukce umožní skrytou montáž do hranolů a trámů. Konstrukční prvek je do vrutu ukotven pomocí ostrohranného šířku (granulátu). Vrutky se do země instalují (šroubují) pomocí montážního nářadí, viz strany 10–12. Součástí zemního kruhového vrutu série G, GL nejsou zajišťovací šrouby, které je možné zakoupit v našem e-shopu, katalogový kód: 6285-S01.

Ground screw G, GL serie

/ hot dipped galvanized EN ISO 1461
/ for fences and wooden constructions

Erdschraube serie G, GL

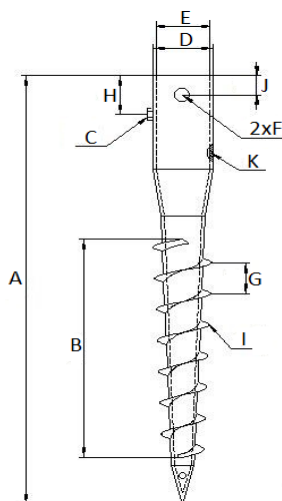
/ feuerverzinkt EN ISO 1461
/ für Zäune und Holzgebäude

Śruba ziemna typu G, GL

/ cynkowane ogniowo EN ISO 1461
/ do ogrodzeń a drewnianych budynków

Zemná skrutka typu G, GL

/ žiarovo pozinkované EN ISO 1461
/ pre ploty a drevostavby



Kód Art. No.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F Ø mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	WLL kg	kg/1ks kg/1pc
série G / G serie													
6265-550	550	260	1xM8	68	64	18	35	50	2,0	25	2,0	300	1,45
6265-650	650	260	3xM8	68	64	18	35	50	2,0	25	2,0	350	1,85
6265-750	750	260	3xM8	68	64	18	35	50	2,0	25	2,0	450	2,15
série GL /GL serie													
6266-0800	800	310	3xM16	76	70	18	48	60	2,0	25	3,0	750	3,75
6266-1000	1000	460	3xM16	76	70	18	48	60	2,0	25	3,0	1000	4,90
6266-1200	1200	610	3xM16	76	70	18	48	60	2,0	25	3,0	1250	6,05
6266-1201	1200	610	3xM16	76	70	18	48	60	2,0	25	3,5	1600	7,10
6266-1600	1600	910	3xM16	76	70	18	48	60	2,0	25	3,5	2200	9,70
6266-2000	2000	910	3xM16	76	70	18	48	60	2,0	25	3,5	2800	12,30

F = montážní otvor / the mounting hole

K = tloušťka oceli / thickness of steel

WLL = únosnost při svislém, osově rovnoměrném zatížení / pivotal vertical load capacity (working load limit)

ZEMNÍ VRUT série G s redukcemi

Konstrukční ocel S235, žárově pozinkováno dle EN ISO 1461.

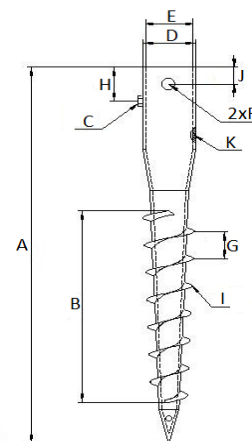
Zemní vřut se sadou 5 ks plastových redukcí o průměru 24-58 mm je vhodný ke kotvení plotových sloupků, slunečníků, sušáků a jiného zahradního vybavení. Pro pevné ukotvení trubky v zemním vřutu se používá štěrk frakce 2-4 mm, který se zhutní v prostoru objímky zemního vřutu kolem vloženého kotevního prvku.

Ground screw G serie with adaptors / hot dipped galvanized
/ hobby, garden, DIY

Erdschraube serie G mit Ermäßigungen / feuerverzinkt
/ Hobby, Garten, DIY

Śruba ziemna typu G z redukcjami / cynkowane ogniowo / hobby, ogród, DIY

Zemná skrutka typu G s redukciami / žiarovo pozinkované / hobby, záhrada, DIY



Kód Art. No.	A mm	B mm	C mm	D Ø mm	E Ø mm	F Ø mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	WLL kg	kg/1ks kg/1pc
G s redukcí / G with adaptors													
6262-560	550	200	1xM8	68	64	2x18	35	18	2	21	2	200	1,2

K = tloušťka oceli / thickness of steel

WLL = únosnost při svislém, osově rovnoměrném zatížení / pivotal vertical load capacity (working load limit)

KOTEVNÍ KOLÍK S OKEM

Konstrukční ocel S235, žárově pozinkováno nebo černě lakováno.

Kotevní kolík s okem se používá ke kotvení krycích plachet, lehkých konstrukcí a zahradního vybavení.



Ground anchor pin with eye / black lacquered

Ankerstift mit Auge / schwarz lackiert

Kotwa z oczkiem / czarny lakierowany

Kotvový kolík s očkom / čierne lakované

Kód Art. No.	Délka mm	Disk Ø mm	Oko Ø mm	Drát Ø mm	kg/1ks kg/1pc
kotevní kolík s okem / ground anchor pin with eye					
6290-0600	600	100	26	10	0,56
6290-0900	900	100	26	12	1,00
6290-1220	1220	100	26	14	1,70

PATKA ZARÁŽECÍ S HROTEM - čtvercová a kruhová

Konstrukční ocel S235, žárově pozinkováno dle EN ISO 1461.

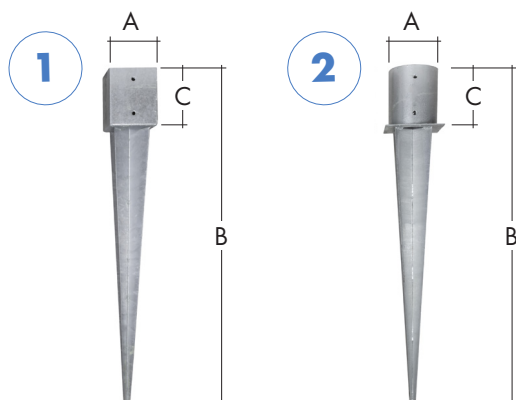
Kotevní patka se zářezem hrotem se používá pro stavbu lehkých dřevěných konstrukcí (menších přístřešků, pergol, plotů, hrazení apod.).

Anchoring pole - square, round / hot dipped galvanized
EN ISO 1461 / for wooden constructions

Ankerspitzen - quadratisch, rund / feuerverzinkt EN ISO 1461
/ für Holzbau

Kotwy wbijane - kwadratowy, okrągły / cynkowane ogniowo
EN ISO 1461 / do drewnianych budynków

Zatĺkací špic - štvorcový, okrúhly / žiarovo pozinkované
EN ISO 1461 / pre drevostavby



Kód Art. No.	A mm	B mm	C mm	Plech / sheet metal mm	Díry / holes Ø mm	Počet děr Number of holes	kg/1ks kg/1pc
1. Patka čtvercová / anchoring pole square							
6249-050	51	500	150	2	10	4	1,00
6249-060	61	500	150	2	10	4	1,15
6249-070	71	750	150	2	10	4	1,60
6249-080	81	750	150	2	10	4	1,80
6249-090	91	750	150	2	10	4	2,00
6249-100	101	900	150	2	10	4	2,60
6249-120	121	900	150	2	10	4	3,20
2. Patka kruhová / anchoring pole round							
6250-080	81	750	150	2	10	4	1,80
6250-100	101	750	150	2	10	4	2,30
6250-120	121	900	150	2	10	4	3,00

REDUKCE T K ZEMNÍM VRUTŮM

Konstrukční ocel S 235, žárově pozinkováno dle EN ISO 1461.

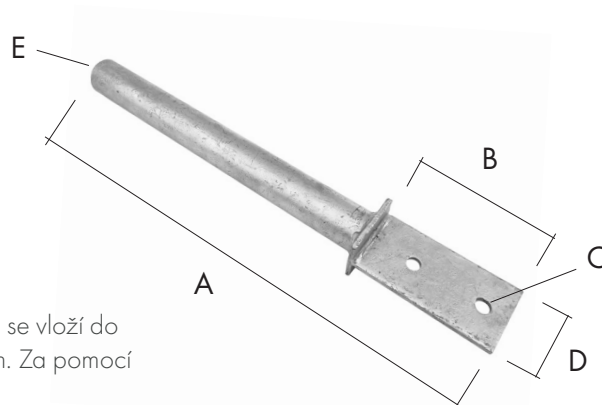
T reduction for ground screws G, GL serie / hot dipped galvanized

T Reduktion auf Erdschrauben serie G, GL / feuerverzinkt

T redukcia do šruby uziemiającej typu G, GL / cynkowane ogniowo

T redukcia k zemnej skrutke typu G, GL / žiarovo pozinkované

Redukce tvaru T je určena pro zemní vruty série G a GL. Trubková část redukce se vloží do zemního vrutu a v okolním prostoru objímky vrutu se zhutní ostrohranným štěrkem. Za pomoci T patky je možné realizovat skrytý spoj do dřevěného trámu.



Kód Art. No.	A mm	B mm	C mm	D Ø mm	E Ø mm	Síla pásovin mm	kg/1 ks kg/1 pc
T redukce k vrutům série G, GL / T reduction for screws serie G, GL							
6281-50	480	120	2x12	60	40	5	1,10

PLOCHÉ VÍKO S HROTY

Cap with flat plate and spike / hot dipped galvanized

Flacher Deckel mit Spiken / feuerverzinkt

Plaska pokrywa z kolcami / cynkowane ogniowo

Ploché veko s hrotmi / žiarovo pozinkované

Ploché víko s hroty je určeno pro zemní vrut série G. Víko se přiklopí na kruhový otvor zemního vrutu. Vzniklá plocha je ideální ke kotvení dřevěného roštu (hranolu, trámu, desky či prkna) menších dřevostaveb.



Kód Art. No.	Výška bez hrotů Ø mm	Ø vnitřní Ø mm	Ø vnější Ø mm	Ø montážních otvorů Ø mm	kg/1 ks kg/1 pc
víko k vrutům série G Ø 68mm / cap for screws serie G Ø 68mm					
6285V-01	30	70	72	5	0,20

SADA PLASTOVÝCH REDUKCÍ

Plastic reductions for ground screw serie G

Plastische Reduktion auf Erdschraube serie G

Plastyczna redukcia do šruby uziemiającej typu G

Plastová redukcia k zemnej skrutke typu G

Sada plastových redukcí je určena pro zemní vrut série G. Obsahuje krytku pro zaslepení otvoru zemního vrutu a 6 ks redukcí pro kotvení kruhových profilů o průměru 26-60 mm.



Kód Art. No.	1. redukce Ø mm	2. redukce Ø mm	3. redukce Ø mm	4. redukce Ø mm	5. redukce Ø mm	6. redukce Ø mm	kg/1 ks kg/1 pc
plastové redukce k vrutům série G Ø 68 mm / plastic reductions for screws serie G Ø 68 mm							
6285P-1	60	55	50	42	36	26	0,06

INSTALAČNÍ KŘÍŽ K ZEMNÍMU VRUTU série G

Konstrukční ocel S235, žárově pozinkováno dle EN ISO 1461.

Installation cross for ground screw serie G / HDG

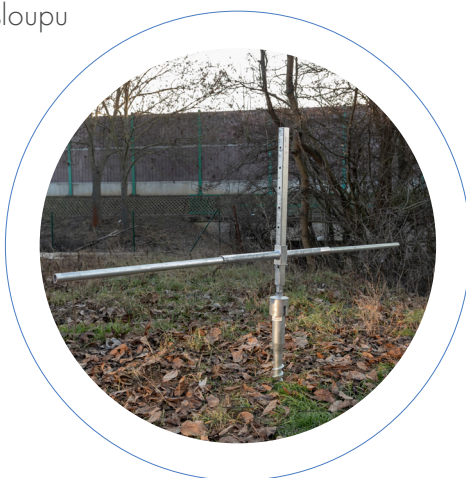
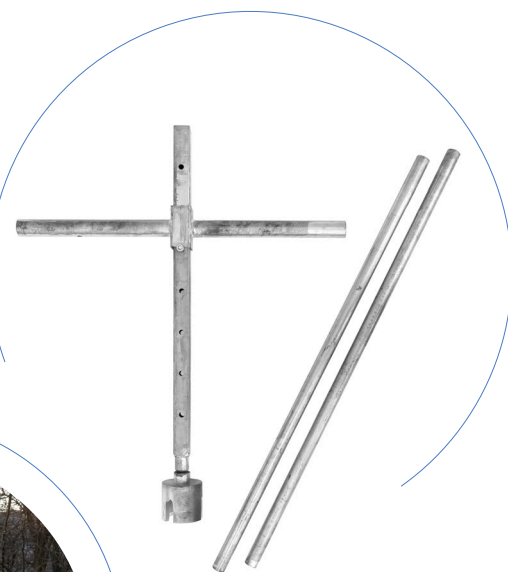
Montagekreuz für Erdschraube serie G / feuerverzinkt

Krzyż montażowy do śruby uziemiającej typ G / cynkowanie ogniowo

Inštalačný križ k zemnej skrutke typu G / žiarovo pozinkované

Instalační kříž se skládá ze svislého děrovaného sloupu (900 mm) s možností nastavení pracovní výšky, nástavce pro spojení se zemním vrutem a dvou kusů kruhových trubek (délka 1 trubky 1150 mm), které umožní vytvoření páky pro snadné zavrtání vrutu do země.

Katalogový kód: 6285G-K02.



INSTALAČNÍ KŘÍŽ K ZEMNÍMU VRUTU série U

Konstrukční ocel S235, žárově pozinkováno dle EN ISO 1461.

Installation cross for ground screw serie U / HDG

Montagekreuz für Erdschraube serie U / feuerverzinkt

Krzyż montażowy do śruby uziemiającej typ U / cynkowanie ogniowo

Inštalačný križ k zemnej skrutke typu U / žiarovo pozinkované

Instalační kříž se skládá ze svislého děrovaného sloupu (800 mm) s možností nastavení pracovní výšky, nástavce pro spojení se zemním vrutem a dvou kusů kruhových trubek (délka 1 trubky 1150 mm), které umožní vytvoření páky pro snadné zavrtání vrutu do země.

Katalogový kód: 6285U-K01.



INSTALAČNÍ TYČ K ZEMNÍMU VRUTU série U,G,GL,M

Konstrukční ocel S235, žárově pozinkováno dle EN ISO 1461.

Installation bar for ground screw serie U,G,GL,M / HDG

Montagestange für Erdschraube serie U,G,GL,M / feuerverzinkt

Pret montażowy do śruby uziemiającej typ U,G,GL,M / cynkowanie ogniowo

Inštaláčna tyč k zemnej skrutke typu U,G,GL,M / žiarovo pozinkované

Instalační tyč z žebírkové oceli o průměru 14 mm a délkách 430 a 1200 mm pro zavrtání zemních vrutů do země.

Katalogový kód: 6280A-14 - rozměr 14x430 mm.

Katalogový kód: 6280A-15 - rozměr 14x1200 mm.



INSTALAČNÍ KŘÍŽ K ZEMNÍMU VRUTU série M

Konstrukční ocel S235, galvanicky pozinkováno.

Installation cross for ground screw serie M / HDG

Montagekreuz für Erdschraube serie M / feuerverzinkt

Krzyż montażowy do śruby uziemiającej typ M

/ cynkowanie ogniowo

Inštaláčny kríž k zemnej skrutke typu M / žiarovo pozinkované

Instalační kříž se skládá z nástavce, který se upevní na přírubu vrutu, a ze dvou kusů trubek (délka 1 trubky 1000 mm), které umožní vytvoření páky pro snadné zavrtání vrutu do země.

Katalogový kód:
6285M-K03.



ELEKTRICKÁ VRTACÍ SADA K ZEMNÍM VRUTŮM 20E A 30E

Elektrická sada je určena pro instalaci zemních vrtů série U, G, GL, M.

Sada obsahuje vrtáčku s převodovkou pro nízké otáčky s vysokým točivým momentem, teleskopickou stabilizační tyč s trnem pro zajištění vrtu ve svislé poloze a propojovací nástavce pro montáž všech typů zemních vrtů. Sada 20E je vhodná pro vrty o síle stěny do 3,0 mm a délce do 1200 mm. Sadu 30E doporučujeme použít pro montáž vrtů o síle stěny nad 3,0mm a délce vrtu nad 1200 mm.

Electric pile driver for ground screw serie U,G,GL,M

Elektrische Bohrmaschine für Erdschraube serie U,G,GL,M

Zestaw do wiercenia elektrycznego dla śruby uziemiającej typ U,G,GL,M

Elektrická vrtacia súprava pre zemný špic typu U,G,GL,M

Příslušenství



1



2

Technické údaje

Kód Art. No.	Výkon Power	Otáčky Speed	Max. točivý moment Max. torque	Hmotnost Weight
1. Elektrická vrtací sada k zemním vrtům 20E / Electric pile driver 20E				
6285-20	800 W	8/min	1500 Nm	10 kg
2. Elektrická vrtací sada k zemním vrtům 30E / Electric pile driver 30E				
6285-30	1500 W	10/min	1800 Nm	14 kg



Katalogový kód	Nářadí	Cena Kč / 1 den 24 hod	Cena Kč / víkend 72 hod	Cena Kč / týden 168 hod	Kauce Kč
Ruční montážní nářadí					
6285-K01	Instalační kříž k zemnímu vrtu série U	100 / 0*	200 / 0*	350 / 0*	1 500
6285-K02	Instalační kříž k zemnímu vrtu série G	100 / 0*	200 / 0*	350 / 0*	1 500
6285-K03	Instalační kříž k zemnímu vrtu série M	100 / 0*	200 / 0*	350 / 0*	1 500
Elektrické montážní nářadí					
6285-02	Elektrická vrtací sada 20E	800 / 0**	1600 / 0**	2800 / 0**	20 000
6285-03	Elektrická vrtací sada 30E	1200 / 0**	2400 / 0**	4200 / 0**	30 000

* **Cena pronájmu instalačního kříže je 0 Kč** v případě současného nákupu zemních vrtů v minimální hodnotě:

- a) 2.000 Kč (nájem zdarma na 1 den)
- b) 4.000 Kč (nájem zdarma na 1 víkend)
- c) 7.000 Kč (nájem zdarma na týden)

** **Cena pronájmu elektrické vrtací sady je 0 Kč** v případě současného nákupu zemních vrtů v minimální hodnotě:

- a) 15.000 Kč (nájem zdarma na 1 den)
- b) 30.000 Kč (nájem zdarma na 1 víkend)
- c) nájem zdarma po dobu jednoho týdne - dle dohody

Důležité informace z nájemní smlouvy

1. Kauce

Složení kauce proběhne v hotovosti v místě pronajímatele po potvrzení předávacího protokolu a podpisu nájemní smlouvy, nebo převodem na bankovní účet před odesláním předmětu nájmu na adresu nájemce. Kauce je vratná po předání a kontrole předmětu nájmu pronajímatelem, pokud nedošlo k poškození předmětu nájmu oproti stavu popsáném v předávacím protokolu nebo nad rámec běžného opotřebení.

2. Předání a převzetí

Pronajaté nářadí zasíláme na vlastní náklady jeden den před začátkem nájemního období podle nájemní smlouvy a po složení kauce. Vracení pronajatého nářadí zasilatelskou službou je k tíži nájemce a musí být uskutečněno nejpozději první pracovní den po ukončení nájmu.

3. Škoda způsobená nájemcem

Dojde-li ke škodě na předmětu nájmu způsobenou nájemcem (nedbalostí, neodbornou manipulací nebo manipulací v rozporu s návodem k používání), je výplata složené kauce pozdržena po dobu vyčíslení nákladů na opravu předmětu nájmu, respektive na jeho uvedení do stavu, který byl zaznamenán v nájemní smlouvě nebo předávacím protokolu.

4. Škoda způsobená přepravcem

V případě, že je předmět nájmu zaslán nájemci přepravní službou, je nájemce povinen při převzetí zásilky zkontrolovat a v případě viditelného poškození zásilky, zásilku od dopravce nepřevzít. Dále je nájemce povinen sepsat protokol o zjištěném poškození, pořádit fotodokumentaci poškozené zásilky a o této skutečnosti ihned informovat pronajímatele.