

Katalog příslušenství pro autoopravárenství 2010



Hlavní informace

KATALOG PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO AUTOOPRAVÁRENSTVÍ Rok 2010 Verze 1

Produkty v tomto katalogu mohou být změněny bez předchozího upozornění. Pokud není zvlášť specifikováno, veškerý vztah k firmám, jménům a adresám použitých v příkladech je čistě náhodný a vznikl proto, aby bylo ukázáno použití dovážených produktů.

Žádný díl v tomto katalogu nesmí být bez písemného povolení SCHINKMANN, s.r.o. za žádným účelem napodoben tvarem, a to ani elektronickým, ani mechanickým způsobem.

OBJEDNÁVKY

Objednávky je možné doručit písemnou formou poštou, faxem nebo na e-mailovou adresu uvedenou v hlavičce tohoto katalogu. Při vystavení objednávky uvádějte katalogová čísla uváděná v tomto katalogu.

TECHNICKÁ PODPORA

Neváhejte se na nás obrátit s jakýmkoliv problémem či žádostí. Jsme připraveni okamžitě reagovat na Vaše požadavky.

SERVIS A REKLAMACE

V případě Vaší reklamace budeme postupovat vždy tak, aby jste byli i přes vzniklý problém spokojeni. Na uvedené zboží mimo spotřebních dílů poskytujeme záruční lhůtu dva roky s podmínkou, že zboží je používáno pouze k pracem jím určeným. Záruka se nevztahuje na opotřeбенé spotřební díly.

CENY ZBOŽÍ A NABÍDKY

Ceny zboží jsou uvedeny ve zvláštní příloze a bez DPH 19%. Hodláte-li objednat větší množství zboží než je běžné, učiňte dotaz na naše prodejní oddělení. Cena bude překalkulována v závislosti na množství, případně upravena jiným způsobem.

ISO 9001 : 2001

Od listopadu 2003 jsme držiteli mezinárodně uznávaného certifikátu. Získání certifikátu je výsledkem naší dlouhodobé snahy neustále zvyšovat úroveň námi poskytovaných služeb.

Přejete si prohlédnout naše webové stránky?

Na našich webových stránkách najdete i jiný sortiment zboží!

Motto: Kdo se Schinkmannem sváří, tomu se pak práce daří.

Potřebujete nám zaslat dotaz elektronickou poštou?

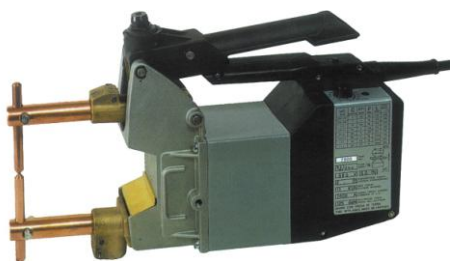
Rádi Vám obratem odpovíme!

Motto: Kdo si neví s něčím rady, Schinkmannovi píše záhy.

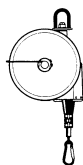
<http://www.schinkmann.cz/>

e-mail:
info@schinkmann.cz

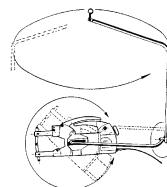
Ruční bodovací kleště



Obj.č.	Název
7900	Ruční bodovací kleště 2 kVA 400 V - 50Hz
7902	Ruční bodovací kleště 2, 5 kVA 400 V - 50Hz
7902P	Ruční bodovací kleště 2,5 kVA 400 V - 50Hz + pulz
7903	Ruční bodovací kleště vod. chlaz. 6 kVA 400V-50Hz
7903P	Ruční bodovací kleště vod. chlaz. 6 kVA 400V-50Hz + pulz
7911	Pneumatické bodovací kleště 2, 5 kVA 400V-50Hz
7911P	Pneumatické bodovací kleště 2, 5 kVA 400V-50Hz + pulz
7913	Pneumat. bod. kleště s vodním chl. 6 kVA se zavěšením bez ramen
7913P	Pneumat. bod. kleště s vodním chl. 6 kVA se zavěšením bez ramen+ pulz
7915	Pneumat. bod. kleště s vodním chl. 6 kVA 400 V – 50Hz bez ramen
7915P	Pneumat. bod. kleště s vodním chl. 6 kVA 400 V – 50Hz bez ramen + pulz
9357	Balancér 14 – 18 kg
7551	Závěs pro kleště 7900, 7902, 7903, 7911, 7915



Balancér

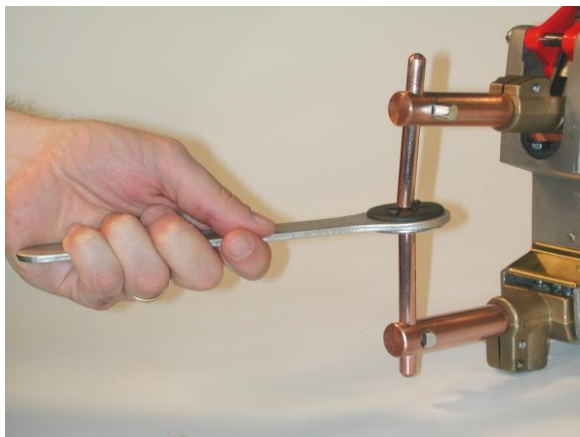


Závěs pro kleště

Technická data ručních bodovacích kleští 7902P - pulsní

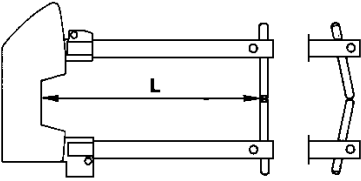
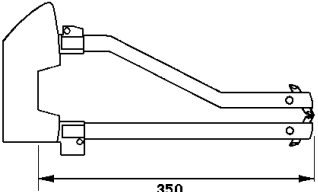
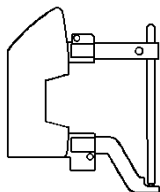
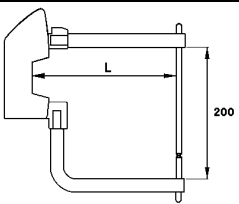
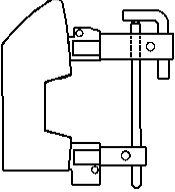
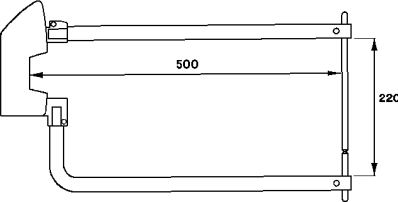

Jištění	16 A	Max. přitlak při délce ramen 500 mm	38 daN
Chlazení	vzduch	Vzdálenost ramen	94 mm.
Nominální výkon 50%	2,5 kVA	Zdvih ramen min. - max. 125 – 500mm	55 - 190mm
Nejvyšší svařovací výkon	16 kVA	Hmotnost s rameny 125 mm	11,5 kg
Nejvyšší krátkodobý výkon 125 mm	20,5 kVA	Hmotnost s rameny 500 mm	13,5 kg
Trvalý výkon	1,77 kVA	Kadence bodů za hodinu	70bodů (2+2mm) 380bodů (0.8 + 0.8mm)
Sekundární napětí naprázdno	2.5 V	Elektroda průměr	12mm
Třída krytí	F	Rozměry mm.	90/370/230mm
Délka ramen min. – max.	125 - 500mm	Maximální síla svař. ocelového plechu mm	2,5 + 2,5mm
Max. přitlak při délce ramen 125 mm.	120 daN	Maximální síla svař. ocelové kulatiny mm	8 + 8mm

Příslušenství pro bodovací kleště – ostřící nůž pro měděné elektrody











Obj. č.	Název
35530	Ostřící nůž pro elektrody max. Ø 10 mm
35540	Ostřící nůž pro elektrody max. Ø 20 mm






Ramena pro ruční bodovací kleště 7900



Obrázek	Obj. č. 7900/7902	Název
	7501/7401	Pár ramen délka 125 mm s elektrodou Ø 10 mm / Ø 12 mm
	7502/7402	Pár ramen délka 250 mm s elektrodou Ø 10 mm / Ø 12 mm
	7503/7403	Pár ramen délka 350 mm s elektrodou Ø 10 mm / Ø 12 mm
	7504/7404	Pár ramen délka 500 mm s elektrodou Ø 10 mm / Ø 12 mm
	7521/7451	Pár elektrod Ø 10 mm / Ø 12 mm
	7507/7407	Pár ramen délka 350 mm zkosená s elektrodou Ø 10 mm / Ø 12 mm
	7524/7454	Pár elektrod Ø 10 mm / Ø 12 mm
	7516	Pár tvarovaných ramen s elektrodou Ø 10 mm
	31106	Elektroda délka 215 mm, Ø 10 mm
	7511	Pár tvarovaných ramen 125 mm, s elektrodou Ø 10 mm
	7506	Pár tvarovaných ramen 250 mm, s elektrodou Ø 10 mm
	7523	Pár elektrod Ø 10 mm
	7510	Pár ramen (pro blatníky) s elektrodou Ø 10 mm + Ø 12 mm
	7533	Pár elektrod Ø 10 mm + tvarovaná Ø 12 mm
	7509	Pár tvarovaných ramen 500 mm, s elektrodou Ø 10 mm
	7523	Pár elektrod Ø 10 mm
	7526/7452	Pár vyhnutých elektrod Ø 10 mm / Ø 12 mm
	35360	Kulatina Cu-Cr 1 m pro elektrody Ø 10 mm
	35610	Kulatina Cu-Cr 1 m pro elektrody Ø 12 mm
	35620	Kulatina Cu-Cr 1 m pro elektrody Ø 14 mm
	35630	Kulatina Cu-Cr 1 m pro elektrody Ø 16 mm

Důležité upozornění

RAMENA PRO RUČNÍ BODOVACÍ KLEŠTĚ KATALOGOVÉ OZNAČENÍ 7902 MAJÍ MÍSTO OBJEDNACÍHO ČÍSLA 75XX, ČÍSLO 74XX. TVARY RAMEN ZŮSTÁVAJÍ STEJNÉ POUZE SE LIŠÍ PRŮMĚR ELEKTROD (Ø 12 mm). UCHYCENÍ ELEKTRODY NENÍ POMOCÍ KLÍNKU ALE IMBUSOVÝM ŠROUBEM S MATKOU.





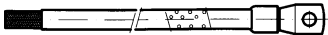
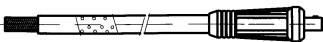
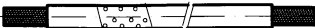
Sada Super Spotter		
Obrázek	Obj. č.	Název
	30000	Super Spotter sada v plastovém kufříku s kladivem a příslušenstvím
	30003	Super Spotter sada s časovačem, vyťahovacím kladivem a příslušenstvím
	30002	Super spotter se 4 hákovou hlavou, vyťahovacím kladivem a příslušenstvím
	30005	Super spotter s časovačem, 4 hákovou hlavou, vyťahovacím kladivem a příslušenstvím
	37001	Kladivo na vyťahování proláklín 1,1 kg k Super Spott 30005
	37000	Kladivo na vyťahování, 1,1kg s hlavou pro hřebíky k Super Spott 3000
	30010	Spotter 220V 50Hz
	30012	Spotter 220V 50Hz s časovačem
	30020	Elektroda pro čepy a hřebíky Ø 2/2,5 mm
	30021	Elektroda pro skoby a hřebíky Ø 2 mm
	30030	Elektroda pro šrouby M4
	30040	Elektroda magnetická pro nýty a skoby
	31010	Sada - 4 háková úchopová hlava s příslušenstvím
	31015	Sada - 6 háková úchopová hlava s příslušenstvím
	30050	Elektroda pro podložky Ø 8x16 mm
	30070	Elektroda pro zahřívání
	30060	Prodloužení elektrody
	30095	Elektroda Cu-Cr pro vlnitý drát k Super Spotter
	30080	Hák pro podložky Ø 8x16 mm

Sada Super Spotter		
Obrázek	Obj. č.	Název
	30090	Kufřík pro super spotter
	30015	Polohovadlo magnetické pro vlnitý drát
	37154	4 háková úchopová hlava se závitem M14x1,5 mm
	37155	6 háková úchopová hlava se závitem M14x1,5 mm
	37120	Hlava M14x1,5 mm pro hřebíky Ø 2/2,5 mm
	37140	Hlava M14x1,5 mm s hákem pro podložky

Spotřební díly pro Super Spotter 30000				
Obrázek	Obj. č.	Název	Rozměr [mm]	Počet kusů v balení (sadě)
	30200	Hřebíky ocelové poměděné	Ø 2x50	100
	30100			500
	30210		Ø 2.5x50	100
	30110			500
	30130	Nýty ocelové poměděné	Ø 3x3.2	100
	30131		Ø 3x3.2	50
	30150		Ø 3x4.5	100
	30170	Šrouby ocelové poměděné	M4x12	100
	30120		M4x15	100
	30121			50
	30140	Podložky ocelové poměděné	Ø 8x16	100
	30141			50
	30280	Drát vlnitý poměděný pro vyrovnání	Ø 2x320	10
	30282			50
	30015	Polohovadlo magnetické pro vlnitý drát		1

Servisní vozík		
Obrázek	Obj. č.	Název
	330.003.01	<p>Vozík ALUSERVICE, komplet s:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x ruční páčidlo • 2 x fixní kolo • 2 x otočné kolo • 2 x gumový kobereček • 6 x velký uzavíratelný box na drobnosti • 9 x malý uzavíratelný box na drobnosti • 9 x držák na kladivo 14-092/10 • 6 x držák na páčidlo 8-092/4 • 1 x držák na šroubovák 5-092/1 • 1 x podpěra pro klíny • - návod pro obsluhu • - kartonová krabice
	330.003.02	<p>Vozík STEELSERVICE, komplet s:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x ruční páčidlo • 2 x fixní kolo • 2 x otočné kolo s brzdou • 2 x gumový kobereček • 6 x velký uzavíratelný box na drobnosti • 9 x malý uzavíratelný box na drobnosti • 9 x držák na kladivo 14-092/10 • 6 x držák na páčidlo 8-092/4 • 1 x držák na šroubovák 5-092/1 • 1 x podpěra pro klíny • - návod pro obsluhu • - kartonová krabice
	330.003.54	6 x velký uzavíratelný box na drobnosti
	330.003.55	9 x malý uzavíratelný box na drobnosti
	330.003.58	Držák na kladivo 14-092/10
	330.003.59	Držák na páčidlo 8-092/4
	330.003.60	Držák na šroubovák 5-092/1


Bodovací pistole s připojením pro elektrody Ø 16 mm

Obrázek	Obj. č.	Název
	37350	Pistole bodovací pro elektrody Ø 16 mm, délka 2,5 m, kabel flexi/ 90 mm ² . Kabelový konektor dle typu a výrobce stroje.
	37353	Pistole bodovací pro elektrody Ø 16 mm, délka 2,5 m, kabel flexi/ 90 mm ² . Kabelový konektor dle typu a výrobce stroje.
	37368	Kabel masivní oko/konektor délka 2,5 m, průřez 90 mm ²
	37369	Kabel masivní oko/konektor délka 3,5 m, průřez 90 mm ²
	37357	Kabel masivní oko/oko délka 2,5 m, průřez 90 mm ²
	37354	Kabel masivní oko/oko délka 3,5 m, průřez 90 mm ²
	37351	Kabel s okem pro bodovací pistoli , délka 2,5 m, průřez 90 mm ²
	37352	Kabel s okem pro bodovací pistoli , délka 3,5 m, průřez 90 mm ²
	37366	Kabel s konektorem pro bodovací pistoli , délka 2,5 m, průřez 90 mm ²
	37367	Kabel s konektorem pro bodovací pistoli , délka 3,5 m, průřez 90 mm ²
	37365	Kabel bez konkrétního ukončení, délka 2,5 m, průřez 90 mm ²
	37370	Kabel bez konkrétního ukončení, délka 3,5 m, průřez 90 mm ²


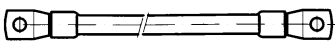


Za objednáčíslo dodejte zkratku, od jakého výrobce vlastníte stroj.
Vlastníte-li stroj od výrobce TECNA, uvedete za objednáčíslo zkratku VTNA.

Versions	VCEB	VDEC	VTEL	VTNA			
Compatibile	CEBORA®	DECA®	TELWIN®	TECNA®			



SPOTTER 2,5 kVA pro opravy karosérií


Obrázek	Obj. č.	Název
	3464	Bodovka karosářská 2,5 kVA jednoprogramová, pro opravy karosérií


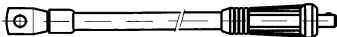
Standartní náhradní díly pro SPOTTER 2,5 kVA







Obrázek	Obj. č.	Název
	8077	Pistole bodovací jednostranná s kab. 2 m, průřez 50 mm ²
	3479L	Kabel zemnicí se svorkou 2 m, průřez 50 mm ²
	7637	Sada spotřebních dílů
	7638	Kladivo na vytahování proláklín 1,1 kg

Standartní náhradní díly pro SPOTTER 2,5 kVA


Obrázek	Obj. č.	Název
	8077/L	Pistole bodovací jednostranná s kabelem 2,5 m, průřez 50 mm ²
	3479	Kabel zemnicí se svorkou 1,4 m, průřez 50 mm ²
	3461	Vozík pro Spotter 2,5 kVA










SPOTTER 1800 pro ocel		
Obrázek	Obj. č.	Název
	349.501.21	Spotter 1800 pro ocel 240 V, pouze stroj
	349.501.30	Sada Spotter 1800 pro ocel 240 V: <ul style="list-style-type: none"> • 37388 Pistole bodovací jednostraná s kabelem 2,5 m, průřez 50 mm² • 37371 Kabel zemní se svorkou 2,5 m, průřez 50 mm² • 37117 Kladivo na vytahování proláklín 1,1 kg • 30900MWM Sada spotřebních dílů

Pistole pro SPOTTER 1800		
Obrázek	Obj. č.	Název
	37388	Pistole s extraflexibilním kabelem, délka 2,5 m, průřez 50 mm ² , s konektorem pro Spotter 1800
	37371	Kabel zemní extra flexibilní se svorkou 2,5 m, průřez 50 mm ² , s konektorem



Náhradní díly pro 37350, 37353 (s připojením pro elektrody Ø 16 mm)		
Obrázek	Obj. č.	Název
	30911	Kleština držáku elektrod pro vytahovací kladivo s otvorem Ø 14,5 mm
	30914	Kleština držáku elektrod pro vytahovací kladivo s otvorem Ø 16 mm
	30913	Kleština držáku elektrod pro vytahovací kladivo s otvorem Ø 17 mm
	30910	Matice držáku elektrody pro vytahovací kladivo
	30901	Kleština elektrod s maticí pro vyťah. kladivo s otvorem pro kabel Ø 14,5 mm
	30903	Kleština elektrod s maticí pro vyťah. kladivo s otvorem pro kabel Ø 16 mm
	30904	Kleština elektrod s maticí pro vyťah. kladivo s otvorem pro kabel Ø 17 mm
	30907	Kleština elektrod s maticí pro vyťah. kladivo s otvorem pro kabel Ø 18,5 mm
	30919	Sada 20 ks imbusových šroubů pro uchycení kabelu
	30902B	Rukojeť pro držák elektrod modrá
	30902	Rukojeť pro držák elektrod černá
	30905	Mikrospínač držáku elektrod
	17626	Průchodka gumová pro kabel
	30915	Klíč k držáku elektrod

Běžné náhradní díly pro bodovací pistole		
Obrázek	Obj. č.	Název
	37355	Dinse adaptér 50/70 mm ²
	12810	Konektor 35-50 mm ²
	12840	Konektor 90 mm ²
	37356	Konektor CEBORA, TECNA
	37362	Zásuvka pro 37356
	37364	Konektor
	37361	Konektor TELWIN
	37379	Panelová zásuvka
	37358	Termostat 90°







Vytahovací kladiva		
Obrázek	Obj. č.	Název
	37118	Vytahovací kladivo 0,5 kg ke SPOT pistoli
	37117	Vytahovací kladivo 1,1 kg ke SPOT pistoli
	37000	Vytahovací kladivo 1,1 kg s hlavou pro hřebíky
	37110	Vytahovací kladivo 1,1 kg s rukoj. ke SPOT pistoli
	37114	Vytahovací kladivo 1,8 s rukoj. ke SPOT pistoli
	37001	Kladivo na vytahování proláklín 1,1 kg ke Super Spot
	37010	Vytahovací kladivo 2,5 kg pro průmyslový Spotter

Hlavice		
Obrázek	Obj. č.	Název
	37120	Hlava M14x1,5 mm pro hřebíky Ø 2/2,5 mm
	37140	Hlava M14x1,5 mm s hákem pro podložky
	37132	Hlava M14x1,5 mm pro speciální bodovací trojúhelníky
	37135	Zarovnávací sada pro speciální bodovací trojúhelníky (37132)
	37154	4 háková úchopová hlava se závitem M14x1,5 mm
	37155	6 háková úchopová hlava se závitem M14x1,5 mm
	37156	8 háková úchopová hlava se závitem M14x1,5 mm
	37157	10 háková úchopová hlava se závitem M14x1,5 mm
	37158	12 háková úchopová hlava se závitem M14x1,5 mm
	37150	Oko vytahovací se závitem M14x1,5 mm
	37390	Hlava univerzální pro plastové úchytky M14x1,5 mm s tlumičem nárazů
	37392	Tlumič nárazů
	37391	Hlava univerzální pro plastové úchytky M14x1,5 mm
	37170	Hlava pro vytahovací elektrody k vytahovacímu kladivu M14x1,5 mm
	37171	Hlava pro elektrodu se závitem M7 případně M14x1,5 mm

Sady příslušenství pro bodovky s připojením elektrod Ø 16mm

Obrázek	Obj. č.	Název
	30900	Sada spotřebních dílů velká pro Spotter
	30900MW	Sada spotřebních dílů velká pro Spotter MWM
	31030	Sada spotřebních dílů s 4 hákovou hlavou
	31035	Sada spotřebních dílů s 6 hákovou hlavou






Elektrody pro bodovky s připojením elektrod Ø 16 mm

Obrázek	Obj. č.	Název
	30850	Cu-Cr elektroda Ø 10 mm pro bodování
	30870	Cu-Cr elektroda Ø 16 mm pro záplatování
	30840	Magnetická elektroda pro podložky Ø 8x16 mm
	30820	Magnetická elektroda - pro nýty 2/ 2,5 mm, šrouby M4
	30830	Magnetická elektroda - pro šrouby M5/6
	30800	Magnetická elektroda - pro nýty Ø 3-5 mm
	30860	Elektroda pro zarovnávání povrchu Ø 16 mm
	30880	Elektroda Cu-Cr pro bodování vlnitého drátu
	30815	Elektroda Ø 16 mm pro faston konektor
	30810	Elektroda pro speciální vytahovací elektrody s oválným otvorem a s oválným otvorem pootočeným o 90°
	30890	Držák Ø 12x120 mm pro bodovací čepičky 37279
	37279	Bodovací čepičky pro držák 30890
	30915	Klíč k držáku elektrod

Náhradní díly sad		
Obrázek	Obj. č.	Název
	30920	Červená kazeta pro spotřební díly
	30921	Průhledná kazeta
	30922	Žlutý modulární box
	30923	Prázdná zelená kazeta 245x156x40 mm a 7 přihrádek


Ukostření		
Obrázek	Obj. č.	Název
	37320	Magnetický úchyt pro rychlé ukostření
	37330	Magnetická průchodka pro zemnicí kabel
	32030	Univerzální rychloupínací ukostření
	32090	Univerzální rychloupínací ukostření - mini
	32000	Magnetické ukostření
	37310	Můstek pro měděnou ukostřovací desku
	37312	Kompletní měděná ukostřovací deska se šroubem
	31103	Zemnicí svorka

Spotřební díly pro autoopravárenství				
Obrázek	Obj. č.	Název	Rozměr [mm]	Počet kusů v balení (sadě)
	30200	Hřebíky ocelové poměděné	Ø 2x50	100
	30100			500
	30210		Ø 2,5x50	100
	30110			500
	30130	Nýty ocelové poměděné	Ø 3x3,2	100
	30131		Ø 3x3,2	50
	30150		Ø 3x4,5	100
	30160		Ø 5x8,2	100
	30161		Ø 5x8,2	50
	30170	Šrouby ocelové poměděné	M4x12	100
	30120		M4x15	100
	30121			50
	30190		M5x18	100
	30191			50
	30181			50
	30180		M6x12	100
30271	M6x20	50		
	30221	Samořezné nýty ocelové poměděné	Ø 5x12	50
	30220			100
	30231		Ø 5x18	50
	30230			100
	30241			50
	30240		Ø 5x25	100
	30232		Ø 6x18	100
	30140	Podložky ocelové poměděné	Ø 8x16	100
	30141			50
	15051	Uhlíkové elektrody	Ø 10x300	1
	30260			5
	30300		Ø 12x300	1
	30305			5
	30250	Speciální bodovací trojúhelníky		20
	30251			50
	30253			100
	30252			1000
	30254			10
	30550	Bodovací trojúhelníky s dlouhou životností		20
	30551			50
	30553			100
	30552			1000
	30554			10











Spotřební díly pro autoopravárenství				
Obrázek	Obj. č.	Název	Rozeř [mm]	Počet kusů v balení (sadě)
	30280	Vlnitý ocelový drát	Ø 2x320	10
	30282			50
	30015	Magnetické polohovadlo pro vlnitý drát		1
	30560	Měděné matice	M8	50
	30561			100
	30570	Nerezové matice	M8	50
	30571			100
	37587	Vytahovací elektroda		10
	37584			50
	37583			100
	37582			1000
	30500	Vytahovací elektroda s oválným otvorem		10
	30501			50
	30502			100
	30503			1000
	30510	Vytahovací elektroda s oválným otvorem otočená o 90°		10
	30511			50
	30512			100
	30513			1000

CAPACITOR DISCHARGE TORCH FOR SPOTTER		
Obrázek	Obj. č.	Název
	34950010	Aluspotter TSW 1500 – kondenzátor TS, s kabelem hořáku 4 m a jednoduchým zemnicím kabelem
	34950020	Aluspotter TSW 1500 – kondenzátor TS, s kabelem hořáku 4 m a dvojitým zemnicím kabelem
	31140	Aluspotter hořák, 4 m kabel, bez zdrojového připojení
	31170	Elektroda pro hřebíky Ø 2,6 mm
	31171	Elektroda pro faston konektory
	31173	Elektroda pro šrouby se závitem M3
	31174	Elektroda pro šrouby se závitem M4
	31175	Elektroda pro šrouby se závitem M5
	31176	Elektroda pro šrouby se závitem M6
	31178	Elektroda pro šrouby se závitem M8
	31104	Rukojeť pro hořák aluspotter (bez koncového spínače)
	31101	Koncový spínač
	30905	Mikrospínač
	31102	Kabelová průchodka
	30051001	Zemnicí 2 m dlouhý kabel, s průřezem 25 mm ² , s konektorem 25 mm ² a zemnicí svorkou
	30051002	Dvojitý zemnicí kabel 2 m dlouhý, s průřezem 10 mm ² , s konektorem 25 mm ² a zemnicí svorkou
	12800	Konektor 25 mm ²
	37356	MWM konektor
	31190	TELWIN konektor
	31103	Zemnicí svorka

Sada příslušenství pro DISCHARGER CAPACITOR SPOTTER

Obrázek	Obj. č.	Název
	30950	Sada příslušenství pro Aluspotter AlMg 3
	30960	Sada příslušenství pro Aluspotter AISi12

Spotřební díly pro DISCHARGER CAPACITOR SPOTTER

Obrázek	Obj. č.	Název	Rozměr [mm]	Počet kusů v balení (sadě)
	30420	Hliníkové nýty hladké se zapalovacím hrotem	Ø 3x10	100
	30112310			1.000
	30430		Ø 5x16	100
	30112516		1.000	
	30465	Měděné nýty hladké se zapalovacím hrotem	Ø 4x16	100
	30312416			1.000
	30470		Ø 5x16	100
	30312516			1.000
	30485	Hliníkové hřebíky	Ø 2,6x50	100
	30540	Svorka	Ø 2	100
	30541			1.000
	30490	Alu-faston konektor	6,3	100
	30491			1.000
	30522	Alu-faston dvojitý konektor	6,3 6,3	50
	30520			100
	30521			1.000
	30495	Poměděný faston konektor	6,3	100
	30496			1.000
	30530	Poměděný faston dvojitý konektor	M3	100
	30531			1.000
	30353	Oko se závitem pro vytahování	M4	5
	30354		M5	5
	30355		M6	5
	30356		M8	5
	30358		Ø 3x10	5
	32240	Hák pro spojení ok	délka 180 mm	
	32242		délka 300 mm	
	32244		délka 500 mm	
	32241		délka 100 mm	



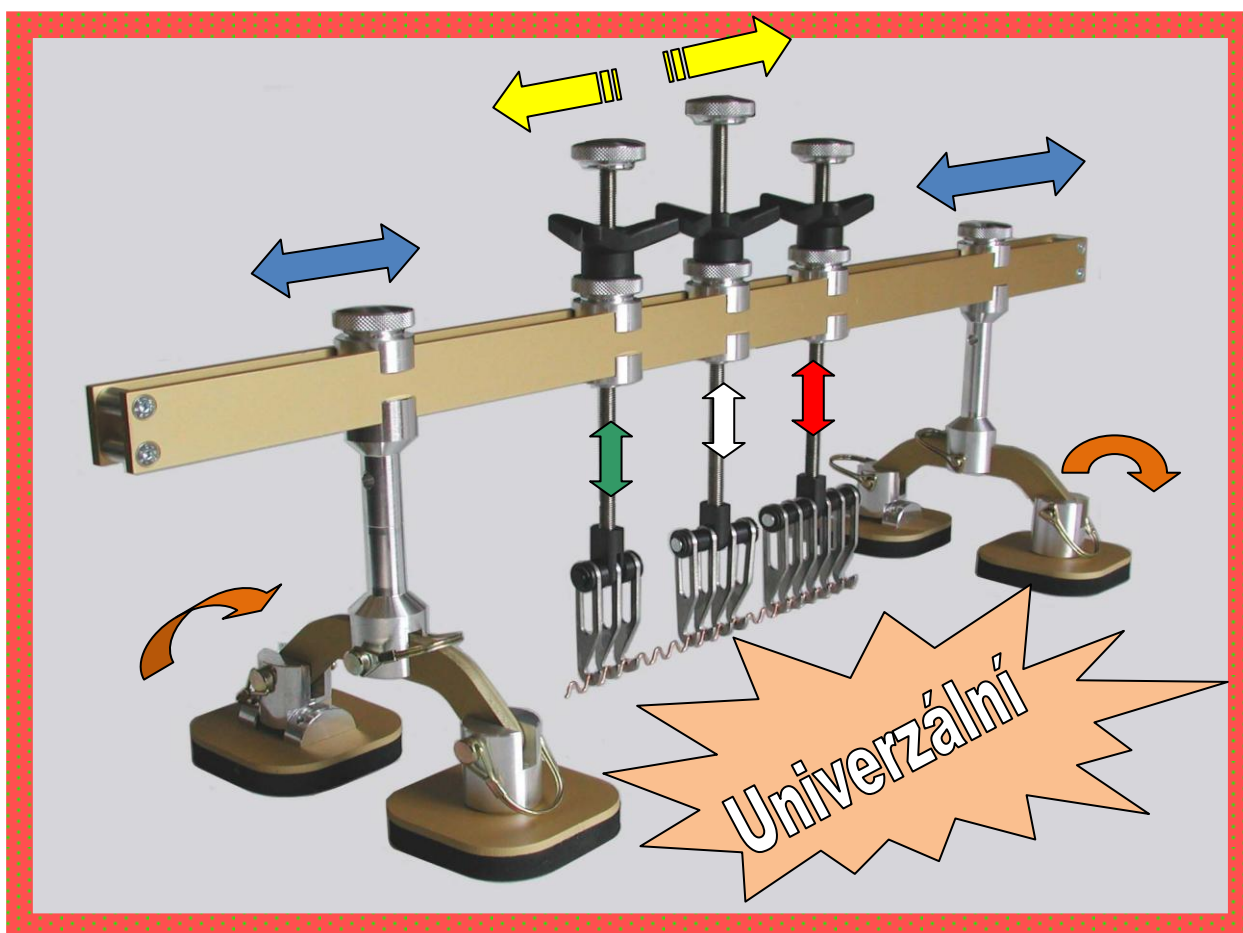
**Šrouby se zapalovacím hrotem
DIN 32501 (EN ISO 13918)**



Rozměr	Počet v balení	Hliník- Magnesium AlMg3	Hliník- Křemík AISi12	Měď - ocel St 36-2	Nerezová ocel 1.4301/1.4303 (V2A)	Mosaz Cu Zn 37 (Ms 63)
		Obj. č.	Obj. č.	Obj. č.	Obj. č.	Obj. č.
M3x12	100	30400	30201312	30301312	30401312	30501312
	1000	30102312	30202312	30302312	30402312	30502312
M4x16	100	30405	30201416	30301416	30401416	30501416
	1000	30102416	30202416	30302416	30402416	30502416
M5x20	100	30410	30201520	30301520	30401520	30501520
	1000	30102520	30202520	30302520	30402520	30502520
M6x20	100	30415	30201620	30301620	30401620	30501620
	1000	30102620	30202620	30302620	30402620	30502620
M8x20	100	30101820	30201820	30301820	30401820	30501820
	1000	30102820	30202820	30302820	30402820	30502820

Multifunkční kladina

PRO OPRAVY AUTOMOBILŮ, DODÁVEK, KARAVANŮ, AUTOBUSŮ...



Příklady aplikace kladiny

Upevňovací a výkyvné podstavce jsou vybaveny podtlakovými přísavkami, které umožňují používat kladinu také ve svislé poloze. Ruce obsluhy zůstávají volné.



Dvojité podstavce se mohou naklápět až do úhlu 90°, umožňují tak upevnění kdekoliv na karoserii vozu.



Výkyvné podstavce mohou být v rozdílných výškových polohách vzhledem ke členitosti karoserie.



Vytahovací systém umožňuje pomocí plastových matic se závitem postupné vytahování plechu karoserie, mezitím může obsluha pracovat s kladivem nebo jiným vhodným nářadím.



Tři táhla jsou součástí základní výbavy. Tím je možno vytahovat delší promáčkliny aniž by se musela posunovat celá kladina.









Celý vytahovací systém je vyroben z hliníku čímž je velmi lehký, ale zároveň pevný a spolehlivý.

Hmotnost pouhých 4,9 Kg





Vytahovací kladiny						
Obrázek	Obj. č.	Popis				
	32200	Multifunkční kladina 90 cm zabalená v profilovém přepravním pouzdře <ul style="list-style-type: none"> • Tepelně-profilované přepravní pouzdro • Zlatá verze • Posuvná a fixní táhla • Otočný podstavec 100x100 s přísavným držákem 				
	32290	Multifunkční kladina 90 cm zabalená v kartónové krabici <ul style="list-style-type: none"> • Baleno v kartónové krabici • Zlatá verze • Posuvná a fixní táhla • Otočný podstavec 100x100 s přísavným držákem 				
Obj. č.		Popis	Počet	Obj. č.	Popis	Počet
32209		Kladina délka 90 cm	1	32234	Upínací mezikus Ø 40 – M16 x 1,5	3
32220		Fixační rameno kladiny	1	32131	Kyvné rameno kladiny	2
32221		Fixační rameno kladiny	1	32132	Přísavný držák kladiny pohyblivý	4
32231		Šroub Ø 40-55-M16x1,5	2	32144	Spona pro zajištění držáku	6
32233		Zajišťovací šroub Ø 40-55-M16x1,5	3	32238	Táhla s matkou pro hákovou hlavu	3
32230		Upínací mezikus Ø 40 – 16,5	5	37161	1 háková úchopová hlava	1
37163		3 háková úchopová hlava	1	32240	Hák pro spojení ok	1
37165		6 háková úchopová hlava	1	32076	Hlava pro plastové úchytky	1
		Zabaleno v kartónové krabici (32290)			Hlava pro plastové úchytky (32200)	
	32201	Multifunkční kladina 90 cm zabalená v profilovém přepravním pouzdře <ul style="list-style-type: none"> • Tepelně-profilované přepravní pouzdro • Zlatá verze • Posuvná univerzální táhla s pojistnou maticí • Otočný podstavec 100x100 s přísavným držákem 				
	32295	Multifunkční kladina 90 cm zabalená v kartónové krabici <ul style="list-style-type: none"> • Zabalen v kartónové krabici • Zlatá verze • Posuvná univerzální táhla s pojistnou maticí • Otočný podstavec 100x100 s přísavným držákem 				
Obj. č.		Popis	Počet	Obj. č.	Popis	Počet
32209		Kladina délka 90 cm	1	32234	Upínací mezikus Ø 40 – M16 x 1,5	3
32255		Univerzální tyč	2	32131	Kyvné rameno kladiny	2
32233		Zajišťovací šroub Ø 40-55-M16x1,5	3	32132	Přísavný držák kladiny pohyblivý	4
32230		Upínací mezikus Ø 40 – 16,5	3	32144	Spona pro zajištění držáku	6
37163		3 háková úchopová hlava	1	32238	Táhla s matkou pro hákovou hlavu	3
37165		6 háková úchopová hlava	1	37161	1 háková úchopová hlava	1
32076		Hlava pro plastové úchytky	1	32240	Hák pro spojení ok	1
		Zabaleno v kartónové krabici (32295)			Hlava pro plastové úchytky (32201)	
	32205	Multifunkční kladina 90 cm zabalená v kartónové krabici <ul style="list-style-type: none"> • Zabalen v kartónové krabici • Zlatá verze • Otočný RLP6035 • Pohyblivé táhlo • Noha 120x160 bez přísavného držáku 				
	Obj. č.		Popis	Počet	Obj. č.	Popis
32209		Kladina délka 90 cm	1	32251	Otočná hlava pro kladinu	1
32262		Noha 120x160 bez přísavného držáku	2	32240	Hák pro spojení ok, délka: 180 mm	1
32144		Spona pro zajištění držáku	2	32242	Hák pro spojení ok, délka: 300 mm	1
32245		Jednoduchá tyč	2	32244	Hák pro spojení ok, délka: 500 mm	1
32254		Otočný pákový vytahovák RLP6035	1		Zabalené v kartónové krabici	

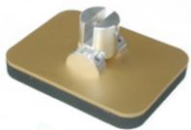












Vytahovací kladiny						
Obrázek	Obj. č.	Popis				
	32204	<p>Multifunkční kladina 90 cm zabalená v kartónové krabici</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zabaleno v kartónové krabici • Zlatá verze • Posuvná univerzální táhla s pojistnou maticí • Otočný podstavec 100x100 s přísavným držákem • Otočný RLP6035 • Jednoduchá tyč • Noha 120x160 bez přísavného držáku 				
Sada obsahuje:						
Obj. č.	Popis	Počet	Obj. č.	Popis	Počet	Počet
32209	Kladina délka 90 cm	1	37161	1 háková úchopová hlava	1	1
32255	Univerzální pohyblivá noha	2	37163	3 háková úchopová hlava	1	1
32233	Zajišťovací šroub Ø 40-55-M16x1,5	3	37165	6 háková úchopová hlava	1	1
32230	Upínací mezikus Ø 40 – 16,5	3	32076	Hlava pro plastové úchytky	1	1
32234	Upínací mezikus Ø 40 – 16,5x1,5	3	32238	Táhla s matkou pro hákovou hlavu	3	3
32131	Kyvné rameno kladiny	2	32251	Otočná hlava pro kladinu	1	1
32132	Přísavný držák kladiny pohyblivý	4	32240	Hák pro spojení ok, délka: 180 mm	1	1
32245	Jednoduchá tyč	2	32242	Hák pro spojení ok, délka: 300 mm	1	1
32262	Noha 120x160 bez přísavného držáku	2	32244	Hák pro spojení ok, délka: 500 mm	1	1
32144	Spona pro zajištění držáku	8		Zabaleno v kartónové krabici		
32254	Otočný pákový vytahovák RLP6035	1				
	32280	<p>Souprava s rotačním RLP6035</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zabaleno v kartónové krabici • Zlatá verze • Otočný RLP6035 • Pohyblivá noha • Noha 120x160 bez přísavného držáku 				
Sada obsahuje:						
Obj. č.	Popis	Počet	Obj. č.	Popis	Počet	Počet
32245	Jednoduchá tyč	2	32251	Otočná hlava pro kladinu	1	1
32262	Noha 120 x 160 bez přísavného držáku	2	32242	Hák pro spojení ok, délka: 300 mm	1	1
32144	Spona pro zajištění držáku	2	32244	Hák pro spojení ok, délka: 500 mm	1	1
32254	Otočný pákový vytahovák RLP6035	1		Zabaleno v kartónové krabici		
	32281	<p>Souprava víceúčelových tažných tyčí</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zabaleno v kartónové krabici • Zlatá verze • Posuvná univerzální táhla s pojistnou maticí • Otočná noha 100x100 s přísavným držákem 				
Sada obsahuje:						
Obj. č.	Popis	Počet	Obj. č.	Popis	Počet	Počet
32255	Univerzální pohyblivá noha	2	32238	Táhla s matkou pro hákovou hlavu	3	3
32131	Kyvné rameno kladiny	2	37161	1 háková úchopová hlava	1	1
32132	Přísavný držák kladiny pohyblivý	4	37163	3 háková úchopová hlava	1	1
32144	Spona pro zajištění držáku	6	37165	6 háková úchopová hlava	1	1
32233	Zajišťovací šroub Ø 40-55-M16x1,5	3	32076	Hlava pro plastové úchytky	1	1
32230	Upínací mezikus Ø 40 – 16,5	3	32240	Hák pro spojení ok	1	1
32234	Upínací mezikus Ø 40 – 16,5x1,5	3		Zabaleno v kartónové krabici		

Obrázek	Obj. č.		Obj. č.		Obj. č.	Obrázek
	32200	+	32280	=	32205	
	32201					
	32290					
	32295					
	32205	+	32281	=	32201	
					32295	

Vytahovací kladiny																								
Obrázek	Obj. č.	Popis																						
	32292	Sada otočných nohou s přísavkami a univerzální tyčí, zlatá verze																						
<p>Sada obsahuje:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Obj. č.</th> <th>Popis</th> <th>Počet</th> <th>Obj. č.</th> <th>Popis</th> <th>Počet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32255</td> <td>Univerzální pohyblivá noha</td> <td>1</td> <td>32132</td> <td>Přísavný držák kladiny pohyblivý</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>32131</td> <td>Kyvné rameno kladiny Zabaleno v kartónové krabici</td> <td>1</td> <td>32144</td> <td>Spona pro zajištění držáku</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>							Obj. č.	Popis	Počet	Obj. č.	Popis	Počet	32255	Univerzální pohyblivá noha	1	32132	Přísavný držák kladiny pohyblivý	2	32131	Kyvné rameno kladiny Zabaleno v kartónové krabici	1	32144	Spona pro zajištění držáku	3
Obj. č.	Popis	Počet	Obj. č.	Popis	Počet																			
32255	Univerzální pohyblivá noha	1	32132	Přísavný držák kladiny pohyblivý	2																			
32131	Kyvné rameno kladiny Zabaleno v kartónové krabici	1	32144	Spona pro zajištění držáku	3																			
	32293	Souprava táhla s matkou pro hákovou hlavu s připojením na kladinu																						
<p>Sada obsahuje:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Obj. č.</th> <th>Popis</th> <th>Počet</th> <th>Obj. č.</th> <th>Popis</th> <th>Počet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32238</td> <td>Táhla s matkou pro hákovou hlavu Zabaleno v kartónové krabici</td> <td>1</td> <td>32259</td> <td>Připojení na kladinu</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>							Obj. č.	Popis	Počet	Obj. č.	Popis	Počet	32238	Táhla s matkou pro hákovou hlavu Zabaleno v kartónové krabici	1	32259	Připojení na kladinu	1						
Obj. č.	Popis	Počet	Obj. č.	Popis	Počet																			
32238	Táhla s matkou pro hákovou hlavu Zabaleno v kartónové krabici	1	32259	Připojení na kladinu	1																			

BAREVNÉ ZNAČENÍ			
AR	ORANŽOVÁ	GI	ŽLUTÁ
B	MODRÁ	R	ČERVENÁ
BR	BRONZOVÁ	VE	ZELENÁ
FU	ŠEDÁ		











Obrázek	Obj. č.	Popis	32200	32289	32290	32288	32287	32286	32201	32295	32205	32204
	32206	Kladina o délce 60 cm	●	1	●	●	●	●	●	●	●	●
	32209	Kladina o délce 90 cm	1	●	1	●	●	●	1	1	1	1
	32212	Kladina o délce 120 cm	●	●	●	1	●	●	●	●	●	●
	32215	Zesílená kladina o délce 150 cm	●	●	●	●	1	●	●	●	●	●
	32218	Zesílená kladina o délce 180 cm	●	●	●	●	●	1	●	●	●	●
	32220	Vzpěrné rameno kladiny	1	1	1	1	1	1	●	●	●	●
	32221	Vzpěrné rameno kladiny	1	1	1	1	1	1	●	●	●	●
	32222	Hladké vzpěrné rameno – úchyt je souběžný s kladinou	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	32223	Vroubkované vzpěrné rameno – úchyt je kolmý na kladinu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	32224	Kompletní otočné vzpěrné rameno	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	32255	Univerzální pohyblivé vzpěrné rameno	●	●	●	●	●	●	2	2	●	2
	32245	Jednoduché pohyblivé vzpěrné rameno	●	●	●	●	●	●	●	●	2	2
	32231	Šroub Ø 40-55-M16x1.5	2	2	2	2	2	2	●	●	●	●
	32233	Zajišťovací šroub Ø 40-55-M16x1.5	3	3	3	3	3	3	3	3	●	3
	32230	Upínací mezikus Ø 40 – 16,5	5	5	5	5	5	5	3	3	●	3
	32234	Upínací mezikus Ø 40 – 16,5x1,5	3	3	3	3	3	3	3	3	●	3
	32131	Kyvné rameno kladiny	2	2	2	2	2	2	2	2	●	2
	32132	Přísavný podstavec kladiny pohyblivý	4	4	4	4	4	4	4	4	●	4
	32266	Pevná noha 100x100 bez přísavného podstavce a bez zajišťovací nohy. Zlatá verze (Standard)										
	32133	Přísavný podstavec kladiny pevný										
	32058	Úchyt – bez spony										

Obrázek	Obj. č.	Popis	32200	32289	32290	32288	32287	32286	32201	32295	32205	32204
	32246	Zlatý podstavec otočné nohy 120x160 s přísavkami										
	32262	Noha 120x160 bez přísavného držáku							●	●	2	2
	32247	Zlatý podstavec pevné nohy 120x160 s přísavkami										
	32263	Pevná noha 120x160 bez přísavného držáku a bez zajišťovací spony. Zlatá verze (Standard)										
	32144	Spona pro zajištění podstavce	6	6	6	6	6	6	6	6	2	8
	32238	Táhlo s maticí pro hákovou hlavu	3	3	3	3	3	3	3	3	●	3
	37161	1 háková úchopová hlava	1	1	1	1	1	1	1	1	●	1
	37163	3 háková úchopová hlava	1	1	1	1	1	1	1	1	●	1
	37165	6 háková úchopová hlava	1	1	1	1	1	1	1	1	●	1
	32076	Hlava pro plastové úchytky	1	1	1	1	1	1	1	1	●	1
	32240	Hák pro spojení ok	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	32242	Hák pro spojení ok, délka 300 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
	32244	Hák pro spojení ok, délka 500 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
	32254	Otočný pákový vytahovák RLP6035	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
	32251	Otočná hlava pro kladinu	●	●	●	●	●	●	●	●	1	1
	32253	Propojka z tyče na páku	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	32232	Sada podtlakové přísavky pro zajištění kladiny ve vertikální poloze	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	32228	Sada 2 třmenů pro více kladin	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	32250	Adaptér pro spojení kladin	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Kusy v sadách






● Volitelné

Náhradní díly		
Obrázek	Obj. č.	Popis
	32258	Kompletní upevňovací šroub pro upevnění vzpěrné tyče kladiny (32220, 32221) a pro jednoduché vzpěrné tyče (32222, 32223)
	32259	Jezdec pro spojovací tyč k upevnění na kladinu. Kompletní matice s upevňovacími plochami.
	37151	Vytahovací oko se závitem M10x1,5 mm k použití s multi-hákem (37161/3/5)
	32260	Kompletní upevňovací matice s upevňovacími plochami pro otočnou vzpěrnou tyč (32224-32255- 32245)
	32225	Upevňovací šroub otočné vzpěrné tyče
	32261	Upevňovací šroub otočné vzpěrné tyče (32254)
	32226	Deska otočné vzpěrné tyče
	32227	Otočná vzpěrná tyč
	32256	Univerzální posuvná vzpěrná tyč (bez upevňovací a pojistné matice)
	32257	Pojistná matice pro univerzální vzpěrnou tyč
	32229	Jednoduchá vzpěrná tyč (bez upevňovací matice a desky)
	32237	Přísavný držák
	32236	Upevňovací šroub pro přísavný držák
	32115	Přeprvní pouzdro pro multifunkční kladinu



Star System pro bodové svářečky		
Obrázek	Obj. č.	Popis
	37500	Star System sada pro bodové svářečky s upevněním
	37501	Star System sada pro bodové svářečky s kuželovým upevněním
Star System pro vytahovací kladivo		
	37510	Star System sada pro vytahovací kladivo
Elektrody pro Star System		
Obrázek	Obj. č.	Popis
	37590	Elektroda pro hřebíky a podložky
	37595	Elektroda pro vlnitý drát
	37597	Elektroda pro zarovnávaní
	37591	Elektroda pro šrouby M4
	37592	Elektroda pro šrouby M5
	37593	Elektroda pro šrouby M6
	37596	Elektroda pro bodování
	37594	Elektroda pro nýty
	37560	Imbusový klíč CH. 4
	37562	Sada: imbusový klíč CH.4 + 10 upevňovacích šroubů k vytahovací elektrodě
	37280	Klíč
	37138	Elektroda pro hřebíky a podložky
	37587	Vytahovací elektrrody (10 ks)
	37584	Vytahovací elektrrody (50 ks)
	37583	Vytahovací elektrrody (100 ks)

Pull System Gold line L05		
Obrázek	Obj. č.	Popis
	33000101	Vytahovací systém (Pull System) k přísavným držákům a horkému lepidlu (bez kruhové podstavy)
	33000102	Vytahovací systém pro hliník (bez kruhové podstavy)
	33000103	Sada vytahovacího systému pro vytahovací elektrody (bez kruhové podstavy)
	33000104	Sada vytahovacího systému pro práci a dokončovací práce s měděnou elektrodou (bez kruhové podstavy)
	33000105	Univerzální vytahovací systém pro veškeré aplikace v plastovém pouzdru (s kruhovou podstavou)
	33000106	Univerzální vytahovací systém pro veškeré aplikace v kartonovém obalu (s kruhovou podstavou)

Výměnná souprava pro Pull System Gold line LO5

Obrázek	Obj. č.	Popis
	32076	Držák přísavek pro vytahovací systém – multifunkční vytahovací kladinu – multifunkční páky Závit M10
	33000201	Výměnná souprava vytahovacího systému pro hliník. Pracovní a ocelové elektrody s otvorem.
	33000202	Výměnná souprava vytahovacího systému pro pracovní a dokončovací panel s vytahovacíma elektrodama
	33000203	Výměnná souprava vytahovacího systému pro pracovní a dokončovací panel s elektrodama
	32063	Tyč vytahovacího systému pro otočné podstavce

Volitelné a náhradní díly pro Pull System Gold line LO5


Obrázek	Obj. č.	Popis
	32071	Kruhová podstava pro vytahovací systém Může být připevněna na všechny modely vytahovacího systému
	32072	Otočné podstavce pro vytahovací systém





Volitelné a náhradní díly pro Pull System Gold line L05


Obrázek	Obj. č.	Popis
	32082	Hlava pro pozinkované ocelové šrouby s okem pro vytahovací systém – multifunkční vytahovací kladinu - páku. Závit M10
	32087	Hlava pro multi-šrouby s okem, vytahovací systém Závit M10
	32083	Hlava pro vytahovací elektrody, vytahovací systém Závit M10
	32240	Hák délky 180 mm pro vytahovací elektrody s oválným otvorem a vytahovací kroužky se závitem
	32241	Hák délky 100 mm pro vytahovací elektrody s oválným otvorem a vytahovací kroužky se závitem
	37560	Imbusový klíč CH. 4
	37562	Sada: imbusový klíč CH.4 + 10 upevňovacích šroubů k vytahovací elektrodě
	37587	Vytahovací elektródy (10 ks)
	37584	Vytahovací elektródy (50 ks)
	37583	Vytahovací elektródy (100 ks)
	32085	Elektroda mírně konická k Rapid Spot
	32086	Elektroda středně konická k Rapid Spot
	32065	Připojovací hlava pro elektrody
	32064	Úhlový držák pro vytahovací systém
	32067	Sada pro vytahovací systém
	37585	Zarovnávací elektroda
	32063	Tyč vytahovacího systému pro otočné podstavce
	32117	Plastové pouzdro

Náhradní díly pro Pull System stará série






Obrázek	Obj. č.	Popis
	32080	Elektroda pro vytahovací systém
	32081	Elektroda pro vytahovací systém





Kompletní sada s tavící pistolí pro horké lepidlo s příslušenstvím				
Obrázek	Obj. č.	Popis		
	31300	Kompletní sada s tavící pistolí pro horké lepidlo, s příslušenstvím		
Přísavné držáky pro opravy nalakovaných karoserií				
Obrázek	Obj. č.	Popis	Rozměr [mm]	Počet kusů v balení (sadě)
	32170	Přísavné držáky	Ø 36	10
	32171		Ø 40	10
	32173		Ø 40	10
	32172		ovál 47x33	10
	32174		ovál 47x33	10
	32177	Vypouklé přísavné držáky	Ø 15 rádius 25	1
	32180		Ø 15 rádius 35	1
	32178		Ø 20 rádius 25	1
	32181		Ø 20 rádius 35	1
	32179		Ø 30 rádius 50	1
	32175	Ploché přísavné držáky	Ø 15	1
	32176		Ø 20	1
	32183		Ø 30	1
	32184	Zesílené přísavné držáky	Ø 30 rádius 50	1
	32185		Ø 40 rádius 50	1
	31313	Lepidlové tyčinky		15
	31315			50
	31311	Sprej pro odstranění lepidla		1
	31312	Stěrka na seškrábání lepidla		1
	31310	Tavící pistole pro horké lepidlo		1

Sada tvarovaných klínů

Obrázek	Obj. č.	Popis
	31200	Tvarované klíny pro nalakované karoserie LINEA ORO
	31201	Prodloužení pro tvarované klíny 120 mm LINEA ORO
	31202	Prodloužení pro tvarované klíny 80 mm LINEA ORO
	31210	Držáky pro tvarované klíny
	31211	Vypouklý špičatý tvarovaný klín
	31212	Středně vypouklý špičatý tvarovaný klín
	31213	Ploché tvarovaný klín Ø 6 mm
	31214	Vypouklý tvarovaný klín Ø 16 mm
	31215	Vypouklý tvarovaný klín „dlátový“ tvar
	31216	Ploché tvarovaný klín „dlátový“ tvar
	31217	Tvarované destičky












Hliníková kladiva		
Obrázek	Obj. č.	Popis
	800150	Sada 4 hliníkových kladiv
	800170	Sada 7 hliníkových kladiv
	800151	Kulaté hliníkové kladivo o hmotnosti 50 gr Zabaleno jednotlivě v kartónové krabici
	800152	Kulaté hliníkové kladivo o hmotnosti 120 gr Zabaleno jednotlivě v kartónové krabici
	800153	Čtvercové hliníkové kladivo o hmotnosti 120 gr Zabaleno jednotlivě v kartónové krabici
	800154	Kovová palice 450 gr Zabaleno jednotlivě v kartónové krabici
	800155	Kulaté hliníkové kladivo o hmotnosti 80 gr Zabaleno jednotlivě v kartónové krabici
	800156	Obrácené čtvercové hliníkové kladivo o hmotnosti 120 gr Zabaleno jednotlivě v kartónové krabici
	800157	Zahnuté čtvercové hliníkové kladivo o hmotnosti 120 gr

Sada multifunkční páky pro práci s hliníkem a ocelí		
Obrázek	Obj. č.	Popis
	32140	Sada multifunkční páky v tepelně-profilovaném přepravním pouzdře
	32055	Sada Rapid Spot s hliníkovou pákou
	32020	Sada Rapid Spot
	32060	Magnetická vyťahovací páka pro vlnitý drát
	32120	Kompletní sada hliníkové páky s příslušenstvím




Volitelné a náhradní díly pro hliníkovou páku		
Obrázek	Obj. č.	Popis
	32056	Hliníková páka
	32052	Komplet připojení s izolační magnetickou základnou
	32053	Prodloužení spojovací tyče pro hlavu multi-háku
	32054	Hlava pro spojovací tyč

Volitelné a náhradní díly pro hliníkovou páku		
Obrázek	Obj. č.	Popis
	32021	Mini vyťahovací kladivo pro Rapid Spot
	32057	Držák elektrody pro Rapid Spot
	32085	Elektroda mírně konická pro Rapid Spot
	32086	Elektroda středně konická pro Rapid Spot
	32058	Upevňovací gumový podstavec, bez spony
	32144	Spona pro zajištění držáku
	37150	Vyťahovací oko se závitem M14x1,5 mm k použití s multi-háky (37161/3/5), jestliže jsou použity s vyťahovacími kladinami
	37154	4 háková úchopová hlava se závitem M14x1,5 mm
	37155	6 háková úchopová hlava se závitem M14x1,5 mm
	32059	Prodloužení páky
	32141	Připojení úchytu, bez spony
	32131	Kývný spoj pro podstavce
	32132	Otočný podstavec s přísavným držákem, bez spony
	32133	Pevný podstavec s přísavným držákem, bez spony
	32142	Krátká spojovací tyč pro vyťahovací hlavy
	32143	Dlouhá spojovací tyč pro vyťahovací hlavy
	32134	Krátká tlačná tyč pro páku
	32135	Dlouhá tlačná tyč pro páku
	32136	Deska pro tlačnou páku
	32137	Upevňovací šroub pro tlačnou páku





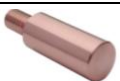

Volitelné a náhradní díly pro hliníkovou páku

Obrázek	Obj. č.	Popis
	37161	Jednotlivý hák uchopové hlavy
	37163	3 háková úchopová hlava
	37165	6 háková úchopová hlava
	37151	Vytahovací oko se závitem M10x1,5 mm k použití s multi-háky (37161/3/5), jestliže jsou použity s vytahovacími kladinami
	32076	Držák přísavek
	32237	Přísavný držák
	32236	Připevňovací šroub pro přísavný držák
	32240	Hák délky 180 mm pro vytahovací elektrody s oválným otvorem a vytahovací kroužky se závitem
	32242	Hák délky 300 mm pro vytahovací elektrody s oválným otvorem a vytahovací kroužky se závitem
	32244	Hák délky 500 mm pro vytahovací elektrody s oválným otvorem a vytahovací kroužky se závitem
	32114	Přeprvní pouzdro pro multifunkční páku
	32113	Tepelně-profilované přepravní pouzdro pro páku
	30280	Vlnitý ocelový drát Ø 2x320 mm (10 ks)
	30282	Vlnitý ocelový drát (50 ks)
	30015	Magnetické polohovadlo pro vlnitý drát
	30095	Elektroda Cu-Cr pro bodování vlnitého drátu, ruční bodovky
	30880	Elektroda Cu-Cr pro bodování vlnitého drátu, průmyslové bodovky





Sada vytahovacího kladiva s vytahovacími multi-háky

Obrázek	Obj. č.	Popis
	32100	Sada vytahovacích kladiv s multi-háky
	32110	Sada multi-háků s vytahovacím kladivem
	37152	10 háková ruční vytahovací hlava




Další elektrody a náhradní díly


Obrázek	Obj. č.	Popis
	30700	Elektroda pro Air Puller Ø 10 mm /ap95
	30710	Elektroda pro Air Puller Ø 6 mm /ap95
	30720	Elektroda pro Magic System
	32089	Mírně kónická elektroda pro otočnou hlavu PRIMA® typ – levý závit M8
	32088	Zarovnávací elektroda pro otočnou hlavu PRIMA® typ – levý závit M8
	37289	Bodovací čepičky pro TECNA® , bodové svařování
	37279	Bodovací čepičky pro PRIMA® , bodové svařování

Příslušenství

Obrázek	Obj. č.	Popis
	31150	Brsný (leštící) blok na hliník (5 ks)
	800120	Sada dvou přísavných držáků
	800100	Optická tužka (ultra tenké světlo)
	800101	Náhradní žárovka
	80010001	36 W prodloužitelná neonová lampa
	80010002	Lampa na dobíjecí baterie, profi duo led
	800130	Infračervená lampa IRT

Náhradní díly CEBORA[®] 2003

Obrázek	Obj. č.	Obj. č. orig.	Popis
	12410006	1823	Průvlak Ø 0,6 mm pro železo
	12410008	1812	Průvlak Ø 0,8 mm pro železo
	12410010	1813	Průvlak Ø 1 mm pro železo
	12410108	1822	Průvlak Ø 0,8 mm pro hliník
	12410110	1819	Průvlak Ø 1 mm pro hliník
	12405001	1838	Hubice Ø 17 mm

	800208	AG5 hliníkový drát (5% manganu) Ø 0,8 mm, cívka 2 kg
	800210	AG5 hliníkový drát (5% manganu) Ø 1 mm, cívka 2 kg
	800308	AS12 hliníkový drát (12% křemíku) Ø 0,8 mm, cívka 2 kg
	800310	AS12 hliníkový drát (12% křemíku) Ø 1 mm, cívka 2 kg
	800408	CuSi 3 měděný drát (3% křemíku) Ø 0,8 mm, cívka 2 kg
	800410	CuSi 3 měděný drát (3% křemíku) Ø 0,8 mm, cívka 5 kg
	800508	CuSi 3 měděný drát (3% křemíku) Ø 0,8 mm, cívka 5 kg
	800510	CuSi 3 měděný drát (3% křemíku) Ø 1 mm, cívka 5 kg

Najdete nás na adrese:

Průmyslová 1072
293 06 Kosmonosy (Mladá Boleslav)
tel.: 326 770 088, fax: 326 770 093
info@schinkmann.cz - www.schinkmann.cz



Schinkmann[®]

svářecí technika

Průmyslová 1072 - 293 06 Kosmonosy
tel.: 326 770 088, fax: 326 770 093

www.schinkmann.cz

OTEVŘENO:
PO - PÁ
7:00 - 17:00 h

