

NASTŘELOVÁNÍ

- Plynové hřebíkovačky
- Nábojkové hřebíkovačky
- Dálkoměr



NASTŘELUJTE RYCHLE A V NAPROSTÉ POHODĚ

Přitlačte přístroj a zmáčkněte spoušť: nábojka s prachem vymrští píst směrem dopředu... takto jednoduše lze nyní zatluout hřebík! SPIT, který je vynálezce nastřelování pomocí nábojkové technologie, pokračuje dál v práci na novinkách, aby vám mohl **každým rokem nabídnout náradí s výjimečným výkonem.**



i VÝKONNOST A ÚČINNOST

Přístroje **ZCELA AUTOMATICKÉ** a čím dál výkonnější (o více než 500 Joulů) k upevnění do všech materiálů:

- vybaveny **SYSTÉMEM NA NASTAVENÍ VÝKONU** za účelem dosažení vyšší kvality upevnění.
- vybaveny **TLUMIČEM ENERGIE** za účelem zvýšení pohodlí při používání.

i JEDNODUCHOST PŘI POUŽÍVÁNÍ

Robustní, jednoduché přístroje koncipované tak, **ABY VYDRŽELY, SE SPOLEHLIVOSTÍ NA VYSOKÉ ÚROVNI** a přitom s velmi snadnou údržbou.

i BEZPEČNOST

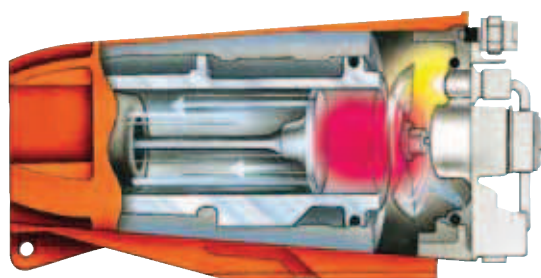
Veškeré přístroje SPIT jsou homologovány podle CIP (Stálý mezinárodní výbor) a jsou v souladu s normami AFNOR E 71 – 100 a 101 (bezpečnost výstřelu s povinným přitlakem).



OBJEVTE NASTŘELOVÁNÍ BUDOUCNOSTI

Dávka plynu vystříknutá do spalovací komory, pak jiskra, která způsobí výbuch směsi vzduch/plyn... a hřebík je zatlučen v rekordním čase!

Po nastřelování pomocí nábojek SPIT vynalezl a vyvinul technologii plynového nastřelování, **kteřá Vám umožní pracovat až šestkrát rychleji než tradiční metodou upevňování.**



i ÚČINNOST A UNIVERZÁLNOST

Pomocí plynové technologie je možné nastřelovat do většiny materiálů a to při neprekonané jednoduchosti použití, pohodlí a pracovní autonomii.

i SNADNOST POUŽITÍ A ÚDRŽBY

AUTOMATICKÉ NASTAVOVÁNÍ VÝKONU, pohodlný přístup umožňující rychlou údržbu přímo na pracovišti, spotřební materiál nabízený v kompletních baleních (hřebíky + plyn): myslelo se na vše proto, abyste se mohli starat o své pracoviště a nemuseli si dělat starosti se svým přístrojem.



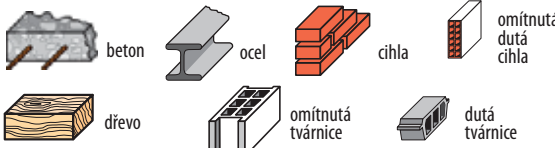
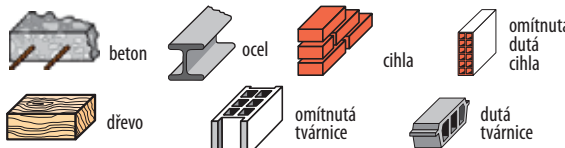
i UPOZORNĚNÍ

Z důvodu bezpečného a účinného užívání hřebíků Spit a Paslode používejte pouze hřebíky a plynové náplně specifikované v návodu k obsluze.



NASTŘELOVÁNÍ DO OCELI A BETONU

PLYNOVÉ HŘEBÍKOVÁČKY

<p>Strany 40 až 46</p> <p>PLYNOVÉ HŘEBÍKOVÁČKY</p>	 <p>PULSA 700 P SPECIÁLNĚ PRO SÁDROKARTONÁŘE</p>	 <p>PULSA 700 E SPECIÁLNĚ PRO ELEKTRIKÁŘE</p> <p>CSTB le futur de construction Avis technique N°3/06-460</p>
	<p>Hmotnost (kg)</p> <p>3,6</p>	<p>Síla úderu (J)</p> <p>100 J</p>
<p>Energie</p>	<p>Autonomie: plynová náplň : 700 výstřelů Baterie: 1500 výstřelů na jedno nabití (rychlé nabíjení – 1 hodina), kontrolka nabití</p>	<p>Autonomie: plynová náplň : 870 výstřelů Baterie: 1500 výstřelů na jedno nabití (rychlé nabíjení – 1 hodina), kontrolka nabití</p>
<p>Typ upevnění</p>	<p>Hřebíky C6 + plyn: veškeré materiály (kromě ocele a tvrdých betonů) Hřebíky HC6 + plyn: vysoká výkonnost, veškeré materiály, speciálně do tvrdých betonů a oceli Hřebíky CROCOWOOD + plyn: speciálně do dřeva</p>	<p>Hřebíky C6 + plyn: veškeré materiály (kromě ocele a tvrdých betonů) Hřebíky HC6 + plyn: vysoká výkonnost, veškeré materiály, speciálně do tvrdých betonů a oceli Hřebíky CROCOWOOD + plyn: speciálně do dřeva Hřebíky CG6 + plyn: speciálně do listů Hřebíky THC6 + plyn: závitové hřebky</p>
<p>Nastavení výkonu</p>	<p>Automatické</p>	<p>Automatické</p>
<p>Základní materiály</p>		

SPECIÁLNÍ NASTŘELOVÁNÍ DO STROPŮ



Strana 44

PRODLOUŽENÍ SPIT PULSA LIFT PRO PULSA 700 E

Nastřelování do stropu z podlahy, zcela bezpečně a bez námahy
Spuštění nastřelování **jednoduchým úkonem**
Lze nastřelovat až do výšky **4 metrů**

LASEROVÝ DÁLKOMĚR

Strana 47

SPIT EASY LASER 50



Rozměry: 10 x 5,8 x 3,2 cm

Hmotnost: 160 g

Dosah: 50 metrů

Měření plochy



Měření objemu



Měření výšky na dálku



NÁBOJKOVÉ HŘEBÍKOVÁČKY

Strany 48 až 54 NÁBOJKOVÉ HŘEBÍKOVÁČKY	<p>SPITFIRE P370 C60 SPECIÁLNĚ PRO STAVITELE</p>	<p>SPIT P45 SPECIÁLNĚ NA TUNELY</p>	
	Hmotnost (kg)	2,7	2
	Síla úderu (J)	350 J	270 J
	Ráže nábojky	6,3/10 hnědá, žlutá, zelená a červená	6,3/10 hnědá, zelená a žlutá 6,3/12 červená
	Typ upevnění	hřebíky do betonu C9 – CR9 CR9P – C 9 CLIP-A rozpěry bednění + C 9 – 60 rozpěry + C 9 – 60 hřebíky do oceli SC 9 – SA 9 speciální adaptéry pro izolaci a mříže	hřebíky CR 9T podložky Ø 21,75 mm
	Nastavení výkonu	Rýhované kolečko se stupni	Ne
Základní materiál	beton ocel	beton beton nebo zdivo (přednostně v tunelech)	

Strany 52 až 53 NÁBOJKOVÉ HŘEBÍKOVÁČKY	<p>SPITFIRE P525L SPECIÁLNĚ NA STŘECHY</p>	<p>SPIT P230 SPECIÁLNĚ NA STŘECHY A OPLÁŠTĚNÍ</p>	<p>SPITFIRE P560 SPECIÁLNĚ NA STŘECHY A OPLÁŠTĚNÍ</p>	
	Hmotnost (kg)	9	3,2	3,7
	Síla úderu (J)	520 J	520 J	520 J
	Ráže nábojky	6,3/16 zelená, žlutá, modrá, červená a černá	6,3/16 zelená, žlutá, modrá, červená a černá	6,3/16 zelená, žlutá, modrá, červená a černá
	Typ upevnění	hřebíky SBR 14 a HSBR 14 v trubkovém zásobníku	hřebíky SBR 14 - HSBR 14 (tvrdá ocel) adaptér na hřebíky pro ocel o tloušťce 3 mm	hřebíky SBR 14 a HSBR 14 v pásech
	Nastavení výkonu	systém M.A.C.	systém M.A.C.	Ne
Základní materiál	ocel Tloušťka základního materiálu od 3 mm	ocel Tloušťka základního materiálu od 3 mm	ocel Tloušťka základního materiálu od 6 mm	



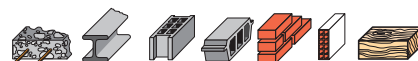
PLYNOVÁ HŘEBÍKOVAČKA SPIT PULSA 700 P

KÓD 013810

VLASTNOSTI

PLYNOVÁ HŘEBÍKOVAČKA SPECIÁLNĚ PRO SÁDROKARTONÁŘE

- Hmotnost: 3,6 kg
- Síla úderu: 100 Joulů
- Autonomie: plynová náplň : 700 výstřelů
- Autonomie: baterie: 1500 výstřelů na jedno nabíjení
- Rychlé nabíjení: 1 hodina
- Materiály: beton, ocel, dutá tvárnice, dutá deska, plná cihla, omítnutá cihla, dřevo



NEJLEPŠÍ KNOW-HOW FIRMY SPIT VE VAŠICH RUKOU!

SPIT PULSA 700 P SPECIÁLNĚ PRO SÁDROKARTONÁŘE: inovace, spolehlivost, výkonnost, snadná manipulace a ovladatelnost.

- Nová kompaktní hřebíkovačka, vyvážená a snadno ovladatelná.
- Dokonalé vyvážení mezi výkonem a pohodlím při používání.
- Šestkrát rychlejší než tradiční metody (vrtání a kotvení).
- Možnost použití pro všechny povrchy, bez jakýchkoli úprav.
- Největší úspěšnost na trhu při nastřelování do stropů, s použitím hřebíků SPIT HC 6.
- Velmi dobrá viditelnost bodu upevnění a pohodlný přístup k obtížně přístupným místům.
- Maximalizovaná izolace vůči prachu a úlomkům.
- Optimální cirkulace vzduchu a chlazení: vysoká frekvence výstřelů bez přehřátí.
- Malá námaha u přítlaku (5 kg), bez zpětného rázu.
- Možnost odpojení napájení bez nutnosti vyjmout baterie, při manipulaci s tímto nástrojem.
- Exkluzivní systém zavěšení na opasek SPIT LOCK® pro větší volnost pohybu.



Nastřelování kovového profilu



Nastřelování dřevěného profilu



Nastřelování do závěsu podhledu



Nastřelování kovových rastrů (s podložkou Ø 25 mm)

DOPLŇKY PULSA 700 P

ZÁSOBNÍKY HŘEBÍKŮ	
popis	kód
Zásobník na 20 hřebíků	010683
Zásobník na 40 hřebíků	010670

SPECIÁLNÍ APLIKACE	
popis	kód
Sada držáku podložek	333700
1000 podložek Ø 25 mm	011204

DOPLŇKY

popis	kód
Háček SPIT LOCK®	054176
Sádrokartonářský opasek se 13 kapsami	054187
Ochranný kryt	010414
Baterie PULSA 700	334000
Adaptér 220V/12V	900505
Nabíječka baterie 1 hod.	035460
Autoadaptér	900507
Čistící sada Pulsa 700	013061

Obsahující: klíč ve tvaru T 4 mm • 1 čistící prostředek Impulse 300 ml, 1 lahvička lubrikačního oleje Impulse • 1 jelenice • 1 plochy šroubovák • 1 údržbářské pouzdro • 1 štětec o sílce 15 mm

Maximální odlehčení v přední části přístroje: optimální přístupnost

Přyzková ochrana tělesa přístroje

Zadní filtr nové generace

Postranní větrací mřížky: vynikající chlazení

Přímý přístup k nastavení zapuštění hřebíku

Nový zabudovaný přední kryt a ochrana zásobníku: maximální izolace, snížená údržba

Nové kontakty baterie: 25% autonomie navíc na jedno nabití

Systém k zavěšení na opasek SPIT LOCK®

ŘADA HŘEBÍKŮ PULSA 700 P

VEŠKERÉ MATERIÁLY

Kromě oceli a tvrdého betonu



Hřebíky C6 + plyn

délka hřebíků mm	popis	kód po 1500 ks	kód po 500 ks
20	C6 – 20	046410	046310
25	C6 – 25		046320
30	C6 – 30		046330
35	C6 – 35		046340
40	C6 – 40	046450	046350

VYSOKÁ VÝKONNOST U VŠECH MATERIÁLŮ SPECIÁLNĚ PRO TVRDÝ BETON A OCEL



Hřebíky HC6 + plyn



- Hřebík s extrémní tvrdostí
- Sbrušená hlava a schopnost zesíleného průniku

délka hřebíků mm	popis	kód po 1500 ks	kód po 500 ks
15	HC 6 – 15	053208	053206
17	HC 6 – 17		011876
22	HC 6 – 22		011891
27	HC 6 – 27		011877
32	HC 6 – 32		053207

SPECIÁLNĚ PRO DŘEVO



Hřebíky Crocwood CW6 + plyn

Nastřelování závěsů na strop

- Hřebíky koncipované tak, aby držely optimálně ve dřevě
- Frézovaná hlava pro dokonalé dolehnutí upevňovaného dílu
- Demontovatelné: matrice PZZ

popis	kód po 500 ks
CW 6 – 25	053229

SPIT PULSA 700 P

popis	kód	popis	kód
Pulsa 700P*	013810	Pack Pulsa 700P+5000 C6-20*	014180
Pack Pulsa 700P + zásobník na 40 hřebíků + 2 baterie	010331	Pack Pulsa 700P+12000 C6-20*	010359
Pack Pulsa 700P+500 C6-20*	014170	Pack Pulsa 700P+12000 C6-40*	010360
Pack Pulsa 700P+3000 C6-20*	010352	Pack Pulsa 700P+12000 HC6-15*	010358
		Kufr PULSA 700 na 40 hřebíků	011048

* Dodáváno s akumulátorem, nabíječkou a zásobníkem na 20 hřebíků.

SPONKOVAČKA PASLODE IM 200/50 S16FP

KÓD 900078

SADA ADAPTÉRŮ s hloubkovým nastavením

KÓD 013015

Viz podrobnosti u náradí a spotřebního materiálu na straně 62



PLYNOVÁ SPONKOVAČKA SPECIÁLNĚ NA OBLOŽENÍ TRUBEK PRO ODVOD SPALIN A VĚTRACÍ PRŮDUCHY

- Upevnění: zásobník se 150 pozinkovanými rovnými sponami S16 od 25 do 63 mm, korunka 12,7 mm, válcování 1,4 x 1,6 mm
- Materiály: protipožární deska
- Verze FP: na osazování trubek pro odvod spalin a větracích průduchů (upevnění protipožární desky BD 25 použitím rovných spon od 45 do 51 mm).

Nedoporučujeme používat u sádrové desky s dvojitou povrchovou vrstvou.



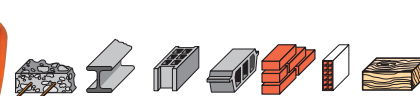
PLYNOVÁ HŘEBÍKOVÁČKA SPIT PULSA 700 E

KÓD 013800

VLASTNOSTI

PLYNOVÁ HŘEBÍKOVÁČKA SPECIÁLNĚ PRO ELEKTRIKÁŘE

- Hmotnost: 3,6 kg
- Síla úderu: 82 Joulů
- Rozsah: hřebíky od 15 do 40 mm
- Autonomie: plynová náplň: 870 výstřelů
- Autonomie: baterie: 1500 výstřelů
- Rychlé nabíjení: 1 hodina
- Materiály: beton, ocel, dutá tvárnice, dutá deska, plná cihla, omítnutá dutá cihla, dřevo



CSTB Avis technique
le futur en construction CSTB n° 3/06-460

NEJLEPŠÍ KNOW-HOW FIRMY SPIT VE VAŠICH RUKOU!

SPIT PULSA 700 E SPECIÁLNĚ PRO ELEKTRIKÁŘE: inovace, spolehlivost, výkonnost, snadná ovladatelnost.

- Nová kompaktní hřebíkovačka, vyvážená a snadno ovladatelná.
- Dokonalé vyvážení výkonu a pohodlí při používání.
- Šestkrát rychlejší než tradiční metody (vrtání a kotvení).
- Lze použít pro všechny materiály, bez jakéhokoli seřizování.
- Největší úspěšnost na trhu při nastřelování do stropů, s hřebíky SPIT HC6.
- Velmi dobrá viditelnost bodu upevnění a pohodlný přístup k obtížně přístupným místům.
- Maximalizovaná izolace vůči prachu a úlomkům.
- Optimální cirkulace vzduchu a chlazení: vysoká frekvence výstřelů bez přehřátí.
- Malá námaha u přitlaku (5 kg), bez zpětného rázu.
- Možnost odpojení napájení bez nutnosti vyjmutí baterie, platí pro všechny zásahy na tomto přístroji.
- Exkluzivní systém zavěšení na opasek SPIT LOCK® pro větší volnost pohybu.



Nastřelování kabelových příchytek do stropu s použitím nástavce Spit Pulsa Lift (viz s. 44)



Nastřelování nákrůžků s příchytkou Spit CT-CLIP do stěny



Nastřelování plastových úchytek Spit P-CLIP do podlahy

Maximální odlehčení v přední části přístroje: optimální přístupnost

Přyzová ochrana tělesa přístroje

Zadní filtr nové generace

Postranní větrací mřížky: vynikající chlazení

Přímý přístup k nastavení hloubky zapuštění hřebíku

Nový integrovaný přední kryt a ochrana zásobníku: maximální izolace, snížená údržba

Systém k zavěšení na opasek SPIT LOCK®

Nové kontakty baterie: 25% autonomie navíc na jedno nabití

PŘÍSLUŠENSTVÍ PULSA 700 E

ZÁSOBNÍKY NA HŘEBÍKY	
popis	kód
Zásobník na 20 hřebíků	010683
Zásobník na 40 hřebíků	010670

PŘÍSLUŠENSTVÍ

popis	kód
Háček SPIT LOCK®	054176
Ochranný kryt	010414
Baterie PULSA 700	334000
Adaptér 220V/12V	900505
Nabíječka baterie 1 hod.	035460
Autoadaptér	900507
Čistící sada PULSA 700	013061

Obsahuje: 1 klíč ve tvaru T 4 mm • 1 čistící prostředek Impulse 300 ml • 1 lahvička s lubrikačním olejem Impulse • 1 jehlice • 1 plochý šroubovák • 1 údržbářské pouzdro • 1 štětec o šířce 15 mm

SPIT PULSA 700 E

popis	kód
Pulsa 700E*	013800
Pack Pulsa 700E + 500 C6 - 20*	014100
Pack Pulsa 700E + 3000 C6 - 20*	012098
Pack Pulsa 700E + 5000 C6 - 20*	014110
Pack Pulsa 700E + 10000 C6 - 20*	012099
Pack Pulsa 700E+ 10000 HC6-17*	012104
Kufr PULSA 700 na 40 hřebíků	011048

* Dodává se s baterií, nabíječkou a zásobníkem na 20 hřebíků.

ŘADA HŘEBÍKŮ PULSA 700 E

VEŠKERÉ MATERIÁLY

Kromě oceli a tvrdého betonu

Hřebíky C6 + plyn			
délka hřebíků mm	popis	kód po 1500 ks	kód po 500 ks
20	C6 - 20	046410	046310
25	C6 - 25	-	046320
30	C6 - 30	-	046330
35	C6 - 35	-	046340
40	C6 - 40	046450	046350

VYSOKÁ VÝKONNOST U VŠECH MATERIÁLŮ SPECIÁLNĚ PRO TVRDÝ BETON A OCEL

Hřebíky HC6 + plyn			
délka hřebíků mm	popis	kód po 1500 ks	kód po 500 ks
15	HC 6 - 15	053208	053206
17	HC 6 - 17	-	011876
22	HC 6 - 22	-	011891
27	HC 6 - 27	-	011877
32	HC 6 - 32	-	053207

- Hřebík s extrémní tvrdostí
- Zbroušený hrot se schopností zesíleného průniku

Zavitový hřeb THC6 + plyn



- Zavitový hřeb se zavítem M6 do betonu (THC6-26) a tvrdého betonu (THC6-21)

délka hřebu mm	popis	kód
21	THC6 M6-6/21	053213
26	THC6 M6-6/26	053214

ŘADA hřebíků CG6 + plyn speciálně do lišt: viz podrobnosti na straně 45.

Používání našich výrobků musí striktně vyhovovat provozním a bezpečnostním pokynům uvedených v technických a uživatelských příručkách. V případě potřeby jakékoli rady se obraťte na nás.



CE



Jednoduchý systém zablokování přístroje: rychlost při nasazování



Nastavitelné napnutí lanka: snadné vystřelení



Plochý podstavec: snadné uložení na podlaze



Nastřelování příchytek SPIT Clipelec

PRODLOUŽENÍ SPIT PULSA LIFT

KÓD 011160

VÝHODY

- Lehké a pohodlné
- Nastřelování do stropu z podlahy zcela bezpečné a bez námahy.
- Jednoduché a ergonomické používání:
 - Rychlost a jednoduchost při nasazování hřebíkovačky Pulsa.
 - Spuštění nastřelování jednoduchým úkonem bez ohledu na to, v jaké poloze je ruka na nástavci
- Univerzálnost
 - Lze nastřelovat až do výšky 4 metrů bez prodlužování.
 - Spuštění lze nastavit pomocí jednoduchého kolečka.
- Robustnost:
 - Nerozbitný materiál.
 - Několik opěrných bodů umožňujících snadné uložení nástavce během použití i po něm.
- Praktičnost: usnadněná manipulace a přenášení díky velmi dobrému uchopení.



HŘEBÍKY HC6 + plyn: nejlepší výsledek pro nastřelování do stropů (viz řady výrobků na straně 43).

ZAVĚŠOVÁNÍ SVÍTIDEL

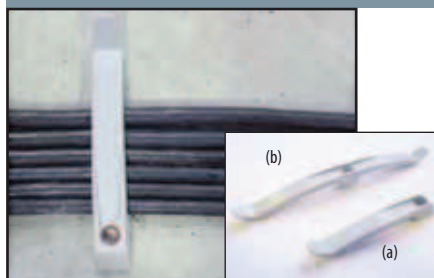
SPIT TRH CLIP kovový

- Univerzální příchytky umožňující zavěšení řetězků, lan a závitových tyčí
- Možnost ukotvení s použitím zatlučací kovové kotvy SPIT Atlas nebo šroubů do betonu Ø 5,5 nebo 6,5 mm (viz s. 126)



popis	balení	kód
SPIT TRH-CLIP M6 M8	100	011430
SPIT TRH-CLIP M8 M10	100	011431

VIDITELNÉ KABELY



popis	balení	kód
SPIT CLIPLEC	100	011203

popis	balení	kód
Jednoduchá upevňovací příchytky SPIT	50	565915 (a)
Dvojitá upevňovací příchytky SPIT	25	565916 (b)
Jednoduchá upevňovací příchytky – verze odolná proti ohni	50	565917 (a)
Dvojitá upevňovací příchytky – verze odolná proti ohni	25	565918 (b)

popis	kód
Magnetický vodič hřebíků	320940



Všechny příchytky SPIT jsou vyráběny bez halogenu.

PEVNÉ PLASTOVÉ TRUBKY

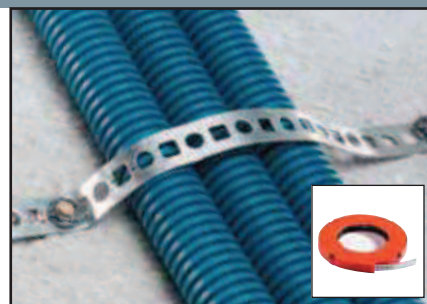


popis	balení	kód
SPIT E-CLIP Ø 16	125	565031
SPIT E-CLIP Ø 20	100	565032
SPIT E-CLIP Ø 25	100	565033
SPIT E-CLIP Ø 32	50	565034
SPIT E-CLIP Ø 40	50	565035
SPIT E-CLIP Ø 50	50	565036

popis	balení	kód
SPIT E-CAV Ø 16	100	565502
SPIT E-CAV Ø 16 až 20	100	565503
SPIT E-CAV Ø 20 až 25	100	565504

popis	balení	kód
SPIT CT-CLIP Ø 16 až 32 šedý	100	565508

UCHYCENÍ TRUBEK K PODLAZE



popis	balení	kód
P-CLIP Ø 16	150	565080
P-CLIP Ø 16 x 16	75	565085
P-CLIP Ø 20	100	565082
P-CLIP Ø 20 x 20	50	565086
P-CLIP Ø 25	75	565084

popis	balení	kód
Kovová příchytky Ø 16	100	037950
Kovová příchytky Ø 20	100	037970
Kovová příchytky Ø 25	100	037930
Kovová příchytky Ø 32	50	037940

popis	kód
Perforovaná páska Spit 12 mm x 10 m	064320
Perforovaná páska Spit 17 mm x 10 m	064340

PŘEDVRTANÉ LIŠTY



Hřebíky do lišt CG6 + plyn
Předmontovaný plastový plášť tlumící upevňování lišty a zakrývající hlavu hřebíku.
Optimální pro předvrtané lišty od Ø 4,2 mm.

délka hřebíku mm	popis	kód balení po 500 ks
15	HCG 6 – 15 (ocel)	011210
20	CG 6 – 20	046610
25	CG 6 – 25	046620
30	CG 6 – 30	011211
35	CG 6 – 35	011212

PŘÍCHYTKY LEGRAND® umožňující nastřelování

Pevné plastové trubky



Příchytky pro upevnění trubek Ø 16 až 20 a Ø 20 až 25, šedé

Upevňovací pásky na příchytky o různých průměrech od 16 do 32, šedé nebo černé

Úchytka Ø 16, 20, 25, 32 a 40 šedé nebo černé

Průmyslové trubky



Průmyslové upevňovací pásky na příchytky: Ø 16 až 25 a Ø 25 až 40, černé

Přehled krabic pro paralelní zapojení



Speciální krabice ERP

Krabice plexo

Lišty



Uzavíratelná koncovka pro upevnění žlabů DLP

Viditelné kabely ve stropu



Příchytky pro pásky Colson v černé nebo šedé barvě

Jednoduché nebo dvojité upevňovací příchytky

INOVACE FIRMY SPIT

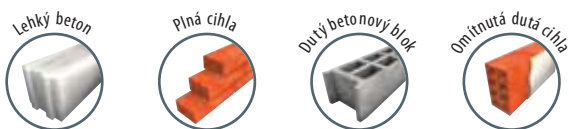
Produktivita na pracovištích se stává tím nejdůležitějším, čas se počítá čím dál tím více. Mít k dispozici spolehlivý a dokonale chráněný přístroj, využívat špičkovou technologii, těšit se ze skvělého pohodlí při práci, ... tolik výhod, výkonu a ušetřeného času nabízí i těm nejnáročnějším odborníkům nové plynové hřebíkovačky Pulsa...

... vezměte BUDOUCNOST do svých rukou

DOSÁHNUTÍ KVALITNÍHO SPOJENÍ

1 DOBRÁ IDENTIFIKACE MATERIÁLU POMŮŽE K VÝBĚRU HŘEBÍKŮ

MĚKKÉ A DUTÉ MATERIÁLY: HŘEBÍKY C6



TVRDÉ MATERIÁLY: HŘEBÍKY HC6



2 SPRÁVNÝ VÝBĚR DÉLKY HŘEBÍKŮ



3 OPATRNOST PŘI NASTAVENÍ PŘÍSTROJE



Pozice přístroje k základnímu materiálu musí být v úhlu 90°.
Použijte podporu u zásobníku na přístroji.
Udržujte hřebíkovač přitlačený až do konce výstřelu, abyste předešli zpětnému rázu.

RYCHLÝ VÝBĚR VAŠICH HŘEBÍKŮ PULSA C6 A HC6



SÁDROKARTONÁŘSKÉ APLIKACE



	PROFILY	DŘEVĚNÉ LATĚ					KOVOVÉ SÍTĚ
ocel	HC6 15	HC6 15	HC6 17	HC6 22	HC6 27	HC6 32	HC6 15
tvrdý beton	HC6 17	HC6 17	HC6 22-27	HC6 27	HC6 32	-	HC6 15-17
duté desky	HC6 17	HC6 22-27	HC6 27	HC6 32	-	-	HC6 17-22
lehký beton	C6 20	C6 25	C6 25-30	C6 35	C6 35-40	C6 40	C6 20-25
měkké a duté materiály	HC6 22	HC6 22-27	HC6 27-32	HC6 32	-	-	HC6 22
	C6 20-25	C6 25	C6 30-35	C6 35	C6 35-40	C6 40	C6 25 P

ELEKTRIKÁŘSKÉ APLIKACE



	CLIPLEC	CLIPLEC GRIS	E-CLIP	CT-CLIP	P-CLIP	CORNE DE FIX.	BANDE PERF.	CROCHET METAL	TRH CLIP
ocel	HC6 15-17	HC6 15-17	HC6 15-17	HC6 15-17	HC6 15-17	HC6 15	-	-	HC6 15
tvrdý beton	HC6 17-22	HC6 22	HC6 17-22	HC6 17-22	HC6 17-22	HC6 15-17	-	-	HC6 15-17
duté desky	HC6 22-27	HC6 27	HC6 22-27	HC6 22-27	HC6 22-27	HC6 17-22	-	-	HC6 17-22
lehký beton	C6 25-30	C6 30	C6 25-30	C6 25-30	C6 25-30	C6 20-25	-	-	C6 20-25
měkké a duté materiály	HC6 22-27	HC6 27-32	HC6 22-27	HC6 22-27	HC6 22-27	HC6 22	-	-	HC6 22
	C6 25-30	C6 30-35	C6 25-30	C6 25-30	C6 25-30	C6 25	-	-	C6 25 E



SPIT EASY LASER 50

KÓD 054177

VLASTNOSTI

- Kapesní formát: 10 cm x 5,8 cm x 3,2 cm
- Hmotnost: 160 g
- Dosah 50 metrů
- Provoz na 4 monočlánky 1,5 V LR03 (AAA) nebo 4 baterie 1,2 V KR03 (AAA)
- Přesnost: +/- 1,5 mm
- Funkce:
 - Jednoduchá nebo souvislá měření
 - Výpočet plochy, objemu, nepřímá měření/na dálku (Pythagoras)
 - Ukládání hodnot do paměti

Velmi malé rozměry
10 cm x 5,8 cm
x 3,2 cm

MINIMÁLNÍ ROZMĚRY, MAXIMÁLNÍ VÝKON!

SPIT EASY LASER 50: bude Vám velkým pomocníkem.

- Přesnost, jednoduchost a rychlost při měření.
- Ergonomie: kapesní formát.
- Univerzálnost díky 4 způsobům použití: měření zepředu, měření zezadu, měření ze stativu a měření z rohu (s hrotem).



Dodáván s pouzdrém,
4 monočlánky AAA a poutkem



Velmi přesná laserová
technologie



Hrot:
měření z rohu



Vyztužení pryží:
komfort a robustnost



Symbolizované funkce:
jednoduché a intuitivní
používání



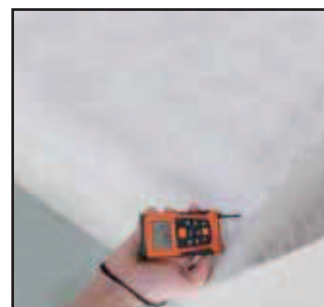
Měření zepředu



Měření zezadu



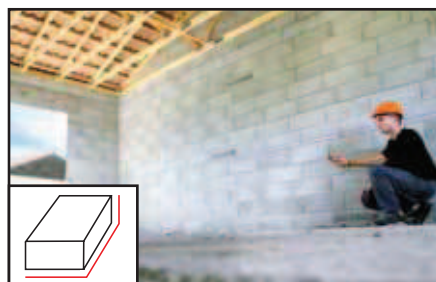
Měření z pevného bodu na stativu



Měření z rohu s hrotem



Měření plochy



Měření objemu



Nepřímé měření výšky/na dálku



HŘEBÍKOVÁČKA SPITFIRE P370

KÓD SPIT P370 010550

KÓD SPIT P370 C60 010530



homologation
n°001139

VLASTNOSTI

- Hmotnost: 2,7 kg bez zásobníku
- Hmotnost: 2,8 kg se zásobníkem
- Výkon: 350 J
- Síla přitlaku 17 kg
- Typ upevnění:
 - Hřebíky do betonu C9 – CR9 – CR9P – C9 CLIP A
 - Závitové hřebíky SA 12-8 – Izolační hřebíky Cl6 nebo Cl9
 - Rozpěry bednění + C9-60 – Rozpěry C9-60
 - Hřebíky do oceli SC9 – SA9 – SBR9
- Materiály: beton a ocel

NÁBOJKY V KOTOUČÍCH 6,3/10

popis	balení	kód	popis	balení	kód
■ hnědé velmi slabé	100	031740	■ žluté střední	100	031700
■ zelené slabé	100	031600	■ červené silné	100	011658

MYSLELO SE NA VÝKON, VÝSLEDKEM JE VAŠE POHODLÍ!

- Rychlost nástřelu díky automatickému systému vrácení pístu: 1 nástřel za sekundu (plně automatický přístroj).
- Výsuvný zásobník na 10 hřebíků přestavitelný do 4 poloh.
- Rychlý a snadný přechod od jednotlivého nástřelu k nástřelu v sérii se zásobníkem.
- Slabý zpětný ráz a tlumič energie pro maximální pohodlí při používání.
- Maximálně přesné nastavování výkonu.
- **Velmi snadná údržba.**
- Hermetické úložné prostory v kufru pro spotřební materiál.



Větrací otvory:
vyfouknutí zbytku
prachu



Rýhované kolečko
pro nastavení výkonu:
řízení kvality upevnění



Soft grip: pohodlí
při používání



Tlumič zpětného rázu
pro maximální komfort



Upevnění kovových příchytek do podlahy



Upevnění profilu do podlahy



Upevnění rozpěry bednění

ZÁSOBNÍK SPIT C60 PRO HŘEBÍKOVÁČKU SPITFIRE P370

KÓD 010536



**AUTOMATICKÝ ZÁSOBNÍK
NA 10 PÁSKOVANÝCH HŘEBÍKŮ**
(až do 60 mm)



Automatické vrácení pístu:
zkrácená doba na manipulaci,
zvýšená frekvence výstřelů



Ukazatel přítomnosti hřebíku
ve vrchní části zásobníku
Spit C60



Výsuvný zásobník
přestavitelný do 4 poloh

SPITFIRE P370

ROZEBER, VYČISTI, ZNOVU SESTAV, VŠE ZA MÉNĚ NEŽ 5 MINUT!



1. Odšroubujte přední část přístroje



2. Vytáhněte úderník s podložkou
a gumovou pružinou



3. Odšroubujte hlavěň



4. Očistěte vnější část
hlavně kartáčem
a vnitřek válcovým
kartáčem



5. Zkontrolujte opotřebení
vizuální kontrolou
(pružina se mění po
každých 3 až 5 000
výstřelech)

SPITFIRE P370 SPIT P200 SPIT P60



SPECIÁLNÍ POUŽITÍ P370 A P200 DO BETONU



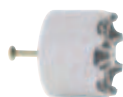
Upevňovací prvek rozpěry bednění + C9-60

délka mm	popis	balení	kód
150	150+C9-60	50	053241
160	160+C9-60	50	496750
180	180+C9-60	50	496760
200	200+C9-60	50	496710



Upevňovací systém pro odvodňování a vodotěsnost s plastovou podložkou Ø 34

délka mm	popis	balení	kód
30	CR 9-30P	200	038090
40	CR 9-40P	200	038100
50	CR 9-50P	200	038110



Vymezovací rozpěrka + C9-60

popis	balení	kód
Vymezovací rozpěrka + C9-60	100	032750



Upevňovací systém pro ocelové pletivo

popis	balení	kód
Hřebík C9-30 CLIP-A	500	033000

PŘÍSLUŠENSTVÍ P370 A P200



Příchytky potrubí

popis	balení	kód
Příchytky 16	100	037950
Příchytky 20	100	037970
Příchytky 25	100	037930
Příchytky 32	50	037940

Perforovaná páska SPIT

Cívka kovové perforované pásy



popis	kód
Perforovaná páska SPIT 12 mm x 10 m	064320
Perforovaná páska SPIT 17 mm x 10 m	064340

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL P370 A P200 DO BETONU



Hřebík s plochou hlavou C9

délka hřebíku mm	popis	balení	kód
20	C 9-20	100	032740
25	C 9-25	100	032520
30	C 9-30	100	032530
35	C 9-35	100	032540
40	C 9-40	100	032550
50	C 9-50	100	032560
60	C 9-60	100	032570
70	C 9-70	100	032580
80	C 9-80	100	032590
90	C 9-90	100	032600



Hřebík s plochou hlavou a podložkou Ø 14 CR9

délka hřebíku mm	popis	balení	kód
25	CR 9-25	100	032070
30	CR 9-30	100	032100
40	CR 9-40	100	032090
50	CR 9-50	100	032010
60	CR 9-60	100	032020
70	CR 9-70	100	032030
35	CR 9-35 TP R21.75	1000	011321
40	CR 9-40 TP R21.75	1000	011322



Podložka na ochranu materiálu při výstřelu

vnější Ø mm	popis	balení	kód
14	Podložka Ø 14	200	064020
20	Podložka Ø 20	200	064040
35	Podložka Ø 35	200	064080



Olejový sprej SPIT 30 ml

popis	kód
Olejový sprej SPIT	310080

SPECIÁLNÍ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL DO OCELI P370 A P200



Hřebík s plochou hlavou SC9

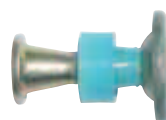
délka mm	popis	balení	kód
15	SC9-15	100	032500
20	SC9-20	100	032510
25	SC9-25	100	032950
30	SC9-30	100	032930
35	SC9-35	100	032940
40	SC9-40	100	032920
50	SC9-50	100	032910
60	SC9-60	100	032900
70	SC9-70	100	032890



Hřebík se závitem SA9

délka závitu mm	délka hřebíku mm	popis	balení	kód
Ø 6 x 100				
6	21	SA 9-6 6/21	100	034820
10	25	SA 9-6 10/25	100	034850
15	30	SA 9-6 15/30	100	034900
Ø 7 x 150				
6	21	SA 9-7 6/21	100	034000
10	25	SA 9-7 10/25	100	034050
15	30	SA 9-7 15/30	100	034070

u Ø 8 viz strana 51



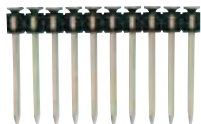
Speciální hřebík do opláštění P370, P200

popis	balení	kód
SBR 9-R14	100	032650

SPITFIRE P370 C60



PÁSKOVANÉ HŘEBÍKY DO BETONU P370 C60



Speciální páskované hřebíky do betonu (dodávané s 1 pružinou v každém balení)

délka mm	popis	balení	kód
20	C9-20 v pásech	500	011330
25	C9-25 v pásech	500	011331
30	C9-30 v pásech	500	011332
35	C9-35 v pásech	500	011333
40	C9-40 v pásech	300	011334
50	C9-50 v pásech	300	011335
60	C9-60 v pásech	300	011336

PÁSKOVANÉ HŘEBÍKY DO OCELI P370 C60



Speciální páskované hřebíky do oceli (dodávané s 1 pružinou v každém balení)

délka mm	popis	balení	kód
15	SC9-15 v pásech	500	011340
20	SC9-20 v pásech	500	011341
25	SC9-25 v pásech	500	011342
30	SC9-30 v pásech	500	011343
35	SC9-35 v pásech	500	011344
40	SC9-40 v pásech	300	011345
50	SC9-50 v pásech	300	011346
60	SC9-60 v pásech	300	011347

ADAPTÉR PRO IZOLACE P370



Sada adaptérů CI 40 až 120

popis	kód
Sada adaptérů CI 40 až 120	011030



Izolační hřebík CI 9

Hlava Ø 90 – černá odolná vůči UV záření. (pro upevňování polotuhé izolace)

Viz **SPECIÁLNÍ ADAPTÉRY PRO IZOLACE P200** vedle.



Izolační hřebík CI 6

Hlava Ø 60 – (pro upevňování tuhé izolace)

Viz **SPECIÁLNÍ ADAPTÉRY PRO IZOLACE P200** vedle.

ADAPTÉRY PRO ROŠTY P370



Sada adaptérů SA 12 – 8

popis	kód
Sada adaptérů SA 12 – 8	011033



Hřebík se závitem Ø 8 x 125 s vodičkem hřebíku Ø 12

Viz **spotřební materiál a příslušenství P250** vedle.



Rozpěrná podložka TORX 40

(přístroje pro aplikaci: šroubováky viz strany 76-77)

Viz **spotřební materiál a příslušenství P250** vedle.

Používání našich výrobků musí striktně vyhovovat provozním a bezpečnostním pokynům uvedených v technických a uživatelských příručkách. V případě potřeby jakékoli rady se obraťte na nás.

SPIT P200



SPECIÁLNÍ ADAPTÉRY PRO IZOLACE P200

popis	balení	kód	
Izolační hřebík CI 9 Hlava Ø 90 – černá odolná vůči UV-záření (pro upevňování polotuhé izolace)	Hřebík CI 9-60 Hřebík CI 9-75 Hřebík CI 9-100	100 100 100	038720 038730 038750



Izolační hřebík CI 6

Hlava Ø 60 – (pro upevňování tuhé izolace)

popis	balení	kód
Hřebík CI 6-50	200	038520
Hřebík CI 6-60	200	038530
Hřebík CI 6-70	200	038540
Hřebík CI 6-80	200	038550
Hřebík CI 6-90	100	038580
Hřebík CI 6-100	100	038560
Hřebík CI 6-120	100	038570

NÁBOJKY SPIT P200

nábojky v kotoučích 6,3/10	balení	kód
■ hnědé velmi slabé	100	031740
■ žluté střední	100	031700
■ červené silné	100	011658

PŘÍSLUŠENSTVÍ P200

popis	kód
Speciální vodičko hřebíku pro podpěry	312920
Konzole ve tvaru U v balení po 1000	499020

ADAPTÉR PRO ROŠTY P200

Mřížový adaptér	popis	kód
	Vodič hřebců SA 12-8	319800
	Píst SA 12-8	319810

Hřebík se závitem 8 x 125 vodičko hřebíku Ø 12

Hřebík SA 12-8 10/25 /balení po 100	033750
Hřebík SA 12-8 15/30 /balení po 100	033760



ROZPĚRNÁ PODLOŽKA TORX 40

(přístroj pro aplikaci: šroubováky viz strany 76-77)

rozpěrka	popis	balení	kód
25	RE-25	100	499610
30	RE-30	100	499620
40	RE-40	100	499630

SPIT P250

NÁBOJKY SPIT P250

nábojky v kotoučích 6,3/16	balení	kód
■ žluté střední	100	031240
■ modré silné	100	031230
■ červené velmi silné	100	031220
■ černé extra silné	100	031210

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL A PŘÍSLUŠENSTVÍ P250

popis	balení	kód	popis	kód
Hřebík se závitem Ø 8 x 125 vodičko hřebíku Ø 12			Rozpěrná podložka TORX 40 (dodávaná s nástavcem TORX)	
SA12-8 10/25	100	033750	RE-25	499610
SA 12-8 15/30	100	033760	RE-30	499620
Středící adaptér Ø 25 v pletivu míře Ø 30 (dodávan v kufro s přístrojem)			RE-40	499630
			(přístroj k aplikaci: šroubováky viz strany 76-77)	

NÁBOJKOVÝ PŘÍSTROJ SPITFIRE P525L

KÓD 010301



Avis technique P525L SBR 14 CSTB
N° 5/04 - 1775



homologation
n° 001139

VLASTNOSTI

NÁBOJKOVÁ HŘEBÍKOVACÍ PRO PRÁCI VESTOJE

- Hmotnost: 9 kg ■ Výkon: 520 J
- Ráže nábojky: 6,3/16 zelené, žluté, modré, červené, černé
- Typ upevnění: hřebíky SBR 14 a HSBR 14 v trubkovém zásobníku
- Zásobník na 30 hřebíků
- Materiál: základní ocel od tloušťky 3 mm

VÝHODY

- Plně automatický přístroj
 - Rychlý: mimořádně rychlé plnění, bezpečně a snadno nastří 1000 hřebíků za hodinu (práce vestoje)
 - Vybavený systémem M.A.C. (pístový regulační systém):
 - Dokonalé nastavení hloubky zapuštění hřebíků SBR 14 (technický atest pro tenké základní materiály od 3 do 6 mm).
 - Maximální bezpečnost na pracovišti.
 - Hřebík neprojde trapézovým plechem v případě nástřelu mimo nosník.
 - Použití u stře: nastřením hřebíku HSBR 14 lze upevnit ocelové plechy nebo desky k oceli o velmi vysoké tvrdosti.
- Při upevňování do tenké oceli o tloušťce 3 mm použijte základní desku zelené barvy ze speciální tenké oceli, která je součástí zelených nábojek!

NÁBOJKOVÝ PŘÍSTROJ SPIT P230

KÓD 010500



Avis technique P230 SBR 14 CSTB
N° 5/04 - 1775



homologation
n° 001139

VLASTNOSTI

NÁBOJKOVÝ PŘÍSTROJ PRO OCELOVÉ STŘECHY A OPLÁŠTĚNÍ

- Hmotnost: 3,2 kg ■ Výkon: 520 J
- Ráže nábojky: 6,3/16 zelené, žluté, modré, červené, černé
- Typ upevnění: hřebíky SBR 14 – HSBR 14 (tvrdá ocel), nástavec pro ocel o tloušťce 3 mm
- Materiál: základní ocel od tloušťky 3 mm

VÝHODY

- Vybavený systémem M.A.C. (pístový regulační systém):
 - Dokonalé nastavení hloubky hřebíků SBR 14.
 - Podmínky zajišťující maximální bezpečnost na pracovišti.
 - Hřebík SBR 14 má technický atest pro podložky velmi malé tloušťky (3 – 6 mm).
 - Použití u opláštění: nastřením hřebíku HSBR 14 lze upevnit ocelové plechy nebo desky k oceli o velmi vysoké tvrdosti.
- Při upevňování do tenké oceli o tloušťce 3 mm použijte základní desku zelené barvy ze speciální tenké oceli, která je součástí zelených nábojek!



SPOTŘEBNÍ MATERIÁL A PŘÍSLUŠENSTVÍ P525L



Hřebík SBR 14 v trubkovém zásobníku (10 hřebíků)

popis	balení	kód
SBR 14 v trubkovém zásobníku	1000	030760
HSBR 14 v trubkovém zásobníku	1000	011391



Základní deska pro tloušťku 3 mm

Základní deska pro tloušťku 3 mm	kus	327800
----------------------------------	-----	--------

NÁBOJKY PRO SPIT P230 A P525L

Nábojky v kotoučích 6,3/16	balení	kód
■ zelené slabé	100	031250
■ žluté střední	100	031240
■ modré silné	100	031230
■ červené velmi silné	100	031220
■ černé extra silné	100	031210

Informace o použití
u stře a opláštění
viz strana 26



SPOTŘEBNÍ MATERIÁL A PŘÍSLUŠENSTVÍ P230

Hřebík SBR 14



Hřebík HSBR 14



popis	balení	kód
SBR 14	1000	030750
HSBR 14 pro tvrdou ocel 700 N/mm ²	1000	011390
Krytky SBR 14	1000	030850



Vodič hřebíku pro ocel o tloušťce 3 mm

Vodič hřebíku pro ocel o tloušťce 3 mm	kus	317700
--	-----	--------

NÁBOJKOVÝ PŘÍSTROJ SPITFIRE P560

Kód 013891



VLASTNOSTI

NÁBOJKOVÝ PŘÍSTROJ PRO OCELOVÉ STŘECHY A OPLÁŠTĚNÍ

- Hmotnost: 3,7 kg ■ Síla úderu: 520 J
- Ráže nábojky: 6,3/16 zelená, žlutá, modrá, červená, černá
- Typ upevnění: hřeb SBR 14 a HSBR 14 (tvrdá ocel) v pásech
- Materiál: základní ocel od 6 mm tloušťky

VÝHODY

- Poloautomatický přístroj:
 - Zásobník na 10 hřebů přestavitelný do 4 poloh
 - Automatické podávání nábojek (10 ks).
- Velmi snadná a rychlá údržba.
- Systém STAB: stabilizační prvek pro položení přístroje do vlny



SPOTŘEBNÍ MATERIÁL P560



Hřeb SBR 14 v pásech (10 hřebů)

Hřeb HSBR 14 v pásech (10 hřebů)

popis	balení	kód
Hřeb SBR 14 v pásech	1000	053952
Hřeb HSBR 14 v pásech	1000	053953

NÁBOJKY PRO SPITFIRE P560

Nábojky v kotoučích 6,3/16	balení	kód
■ zelené velmi slabé	100	031250
■ žluté střední	100	031240
■ modré silné	100	031230
■ červené velmi silné	100	031220
■ černé extra silné	100	031210

NÁBOJKOVÁ HŘEBÍKOVÁČKA SPIT P45

KÓD 010800



VLASTNOSTI

NÁBOJKOVÁ HŘEBÍKOVÁČKA PRO UPEVNĚNÍ HYDROIZOLAČNÍCH SYSTÉMŮ V TUNELECH

- Hmotnost: 2 kg ■ Výkon: 270 J
- Ráže nábojky: 6,3/10 hnědé, zelené, žluté, červené
- Typ upevnění: hřebíky CR9T, podložka Ø 21,75 mm
- Materiály: beton nebo zdivo

VÝHODY

- Příklad konstruován pro intenzivní nástřely.
- Lehký a pohodlný do ruky.
- Nízký přítlak (7 kg).
- Používá se k upevnění pružných vodotěsných membrán, odvodňovacích membrán a desek, voštinových desek.



NÁBOJKY PRO SPIT P45

nábojky v kotoučích 6,3/10	balení	kód
■ hnědé velmi slabé	100	031740
■ zelené slabé	100	031600
■ žluté střední	100	031700
■ červené silné	100	011658

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL A PŘÍSLUŠENSTVÍ P45

popis	balení	kód
Hřebík CR 9T s podložkou Ø 21,75 mm		
CR 9 30T R.21,75	1 000	032350
CR 9 35T R.21,75	1 000	032240
CR 9 40T R.21,75	1 000	032230



Podložka z PVC Ø 80 mm

Podložka z PVC Ø 80 mm, tloušťka 10 mm	balení	kód
	500	498130



NARÁŽEČ SPIT MC2/MC3

KÓD MC2 013240

KÓD MC3 013250



VÝHODY

- Dostane se do obtížně přístupných míst díky nástavci o malém průměru.
- Stálá spolehlivost u hodnot pevnosti při vytahování.
- Ergonomie přístroje umožňuje dokonalé uchopení a ochranu ruky.
- Kuželovitá svorka drží hřebík i v obtížných pracovních polohách.

PŘÍSLUŠENSTVÍ SPIT MC

- Okapové rohové konzoly, kovové pásky, tenké plechy, úzké profily ... na betonové nebo dřevěné povrchy (pro hřebíky SPIT MC2)
- Příruby, sádrové výplně, přichytky trubek, háčky, plechy, profily ... na betonové nebo dřevěné povrchy (pro hřebíky SPIT MC3).

Hřebík MC2 Ø 2,5 mm s podložkou Ø 9,5 mm



délka mm	popis	balení	kód
15	MC2-15	200	037620
20	MC2-20	200	037630
25	MC2-25	200	037640

Hřebík MC3 Ø 3,35 mm s podložkou Ø 9,5 mm



délka mm	popis	balení	kód
18	MC3-18	200	032310
21	MC3-21	200	032320
27	MC3-27	200	032330

HŘEBÍKY DO ZDIVA HŘEBÍKY CP

2 kg



HŘEBÍKY CP

Hřebíky SPIT CP – nádoba 2 kg

popis	kód
Ø 3,3	
CP-25	041800
CP-30	041810
CP-40	041820
CP-50	041830
CP-60	041840
CP-70	041850
CP-80	041860

popis	kód
Ø 2,5	
CP 2-20	041900
CP 2-25	041910
CP 2-30	041920
CP 2-40	041930
CP 2-45	041940