

CELO

FORCE ONE



Výkonná, lehká a ergonomická plynová hřebíkovačka

Japanese Technology

CE

Plynová hřebíkovačka

FORCE ONE

Nejlepší plynová hřebíkovačka
ve své třídě s širokou nabídkou
příslušenství



Hlavní funkce / Výhody



Výkonná

Nastavení 105 Joulů pro vysokou kvalitu upevnění (tloušťka oceli od 3,5 mm)



Stabilní výkon

Konstantní vstřikování plynu nezávisle na teplotě.



Dlouhá výdrž baterie

až 3000 upevnění na jedno nabití



Víceúčelová

nastřelovací hřebky s délkami od 13 do 38 mm pro mnoho různých aplikací



Krátký kontaktní tlak

bez únavy z práce, zejména při stropní instalaci



Rychlá

až 2,5 hřebu za sekundu



Dobrá dostupnost

dokonce i v úzkých místech díky štíhlému a prodlouženému ústí nástroje



3,6 kg

Nízká hmotnost

pouze 3,6 kg včetně baterie je FORCE ONE nejlehčí plynovou hřebíkovačkou ve své třídě



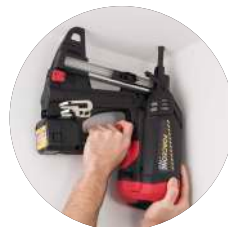
Vysoce účinná ochrana proti prachu

Chytrý filtrační systém nasávání a vypouštění



Ergonomická

zmírňující únavu ruky při delším používání



Velmi dobře vyvážená

díky speciálnímu umístění plynového zásobníku



Chytrá

Počítačem řízená inteligentní ventilace se přizpůsobuje pracovnímu prostředí



Jednoduše a rychle nastavitelné ústí nástroje



Odnímatelná patka zásobníku



Boční nastavitelný hák

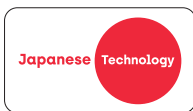


LED kontrolka

zabraňuje neočekávanému přerušení práce z důvodu vybití baterie

Plynová hřebíkovačka FORCE ONE

Výhody, certifikace a schválení



Vhodné stavební materiály



Univerzální použití v různých stavebních materiálech, jako je ocel, beton, plné cihly a omezeně i do dřeva. Lze použít na podlahy, stěny a stropy.

Aplikace

Elektromontáže

Upevnění různých lehkých elektrických instalací [kabelů, potrubí, kabelových kanálů, lamp a závěsů atd.]

HVAC sektor

Upevnění chladicích a topných trubek, větracích prostupů atd.

Sádrokartonářské konstrukce

Upevnění sádrokartonářských profilů.

Na fasádě / výstavbě tunelů / dálnic

Upevnění izolačních rohoží, vlhkost odpuzujících fólií, ochranného materiálu pro podlahové krytiny, fleecové textilie

Finanční úspora

Přímá montáž = úspora nákladů mezi 4,- až 27,- Kč na jedno ukotvení



Časová úspora

Zvýšená produktivita = zvládnete více stavebních projektů za stejnou dobu



Při kotvení s plynovou hřebíkovačkou FORCE ONE je hotovo za pár sekund.
→ Při každém jednotlivém kotvení ušetříte v průměru až 90% času.



Rychlá návratnost investice do FORCE ONE plynové hřebíkovačky.
→ Již po cca. 2000 upevnění se Vám Vaše investice vrátí, s každým dalším použitím již jen vyděláváte!

Sada obsahuje

- 1 x Plynová hřebíkovačka FORCE ONE
- 1 x Bezpečnostní brýle
- 2 x Ušní špunty
- 2 x Baterie
- 1 x Nabíjecí adaptér
- 1 x Přenosný kufřík
- 1 x Nástroj pro čištění
- 1 x Návod

2x Baterie 1x Nabíjecí adaptér 1x Nástroj pro čištění

FORCE ONE



Plynová hřebíkovačka FORCE ONE

Typ	Číslo výrobku	€/1 ks	[Sada]	[ks]
FORCE ONE se zásobníkem pro 20 hřebů	FONE20		1	-
FORCE ONE se zásobníkem pro 40 hřebů	FONE40		1	-



Baterie a nabíjecí adaptér pro plynovou hřebíkovačku FORCE ONE

Typ	Číslo výrobku	€/1 ks	[ks]	[ks]
FORCE ONE baterie	FONEBAT		1	-
FORCE ONE Nabíjecí adaptér	FONECARSET		1	-



Vysoce výkonný zásobník plynu pro plynovou hřebíkovačku FORCE ONE

Typ	Číslo výrobku	Výška [mm]	Objem [ml]	€/1 ks	[ks]	[ks]
Plynový zásobník*	9GASFONE	180	80		1	20

* dostatečný pro min 800 hřebů



Technické údaje plynové hřebíkovačky

Vlastnosti	Technické údaje
Výška	365 mm
Šířka	124 mm
Délka	334 mm
Váha	3.6 Kg (včetně baterie)
Velikost zásobníku	FORCE ONE 20: 20 + 2 hřebů* FORCE ONE 40: 40 + 2 hřebů*
Typ baterie	NiMH-baterie (výdrž baterie až 3.000 hřebů)

Vlastnosti	Technické údaje
Kapacita baterie	6V DC, 1.5Ah
Spotřeba (jmenovitý výkon)	8VA (10V 800mA)
Nabíječka	100-240V AC. (50 or 60Hz)
Doba nabíjení	max. 120 minutes
Pracovní teplota	-10°C to +40°C

* V zásobníku musí být nejméně 2 nastřelovací hřeby, jinak nelze hřebíkovačku spustit.

Ocelové hřeby FORCE ONE XHA & TKA

Výhody



XHA kalibrované prémiové hřeby pro plynovou hřebíkovačku FORCE ONE



TKA kalibrované standardní hřeby pro plynovou hřebíkovačku FORCE ONE

- XHA:
 - Prémiové hřeby; vhodné pro tvrdý beton a ocel
 - Drážkovaný povrch hřebů pro lepší přilnavost
- TKA: standardní hřeby pro beton a plné cihly
- Každá krabice obsahuje jeden plynový zásobník dostatečný pro aplikaci 800 hřebů

Výhody





viz schválení

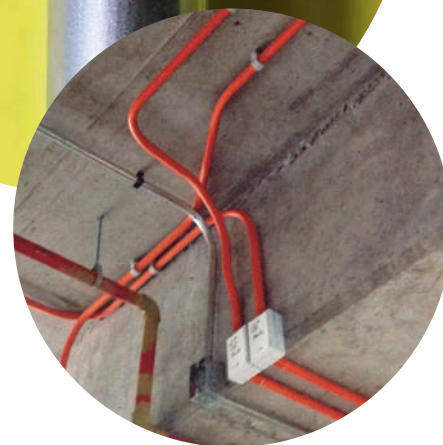
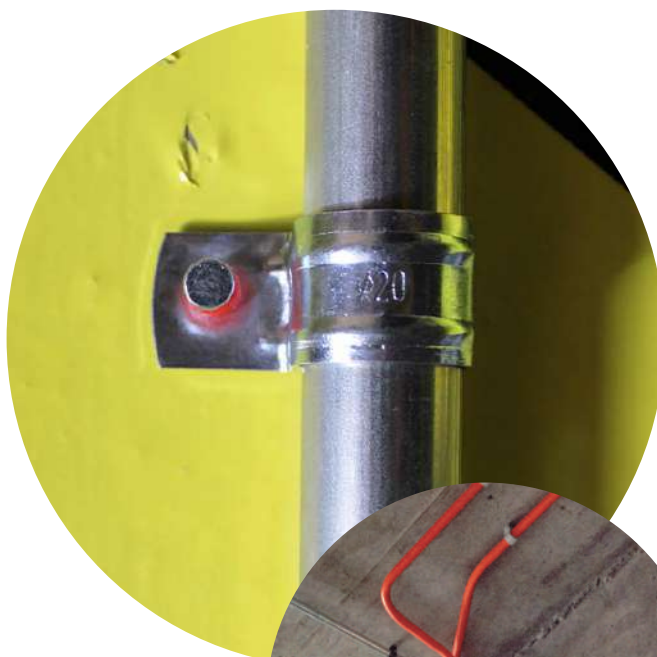


XHA kalibrované prémiové hřeby

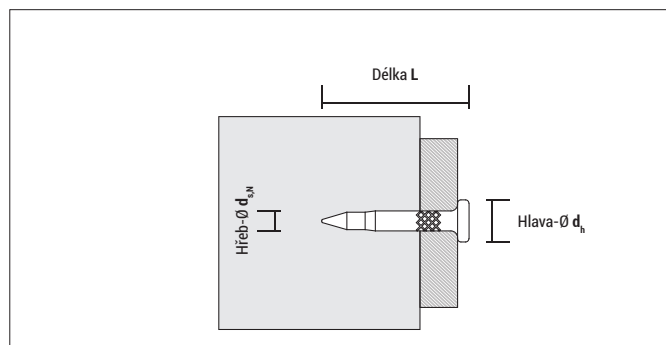
+ každá krabice obsahuje jeden vysoce výkonný plynový zásobník



Typ	Číslo výrobku	Hřeb-Ø $d_{s,N}$ [mm]	Délka L [mm]	Hlava-Ø d_h [mm]	 [ks]	 [ks]
XHA prémiové hřeby 13 mm + plynový zásobník	913800XHA	3	13	6,3	800	4.000
XHA prémiové hřeby 17 mm + plynový zásobník	917800XHA	3	17	6,3	800	4.000
XHA prémiové hřeby 22 mm + plynový zásobník	922800XHA	3	22	6,3	800	4.000
XHA prémiové hřeby 27 mm + plynový zásobník	927800XHA	3	27	6,3	800	4.000
XHA prémiové hřeby 32 mm + plynový zásobník	932800XHA	3	32	6,3	800	4.000
XHA prémiové hřeby 38 mm + plynový zásobník	938800XHA	3	38	6,3	800	4.000



Montáž





+ každá krabice obsahuje jeden vysoce výkonný plynový zásobník



TKA kalibrované standardní hřeby

Typ	Číslo výrobku	Hřeb-Ø d _{s,N} [mm]	Délka L [mm]	Hlava-Ø d _n [mm]	[ks]	[ks]
TKA hřeby 19 mm + plynový zásobník	919800TKA	2,6	19	6,3	800	4.000
TKA hřeby 25 mm + plynový zásobník	925800TKA	2,6	25	6,3	800	4.000



Vrták s dorazem SDS Plus

Typ	Číslo artiklu	Délka vrtáku [mm]	Průměr [mm]	Vnější průměr [mm]	[ks]	[ks]
BSDS 5x10	510BSDS	10	5	14,2	1	-

Přehled - Vhodné stavební materiály pro hřeby XHA a TKA

	XHA 13 mm	XHA 17 mm	TKA 19 mm	XHA 22 mm	TKA 25 mm	XHA 27 mm	XHA 32 mm	XHA 38 mm
Ocel	●							
Beton > C20/25		●		○				
Beton C20/25		○	●	●	●	○		
Plná cihla		○	●	●	●	●	○	
Děrovaná cihla					●	●	●	
Dřevo								●

● velmi vhodné

○ vhodné s omezením



Nylonové svorky pro více průměrů trubek Abranyl® **ABT**



Kovová svorka pro kabely **PFT & DFT**



Nastřelovací plastová přichytka na trubky **UT**



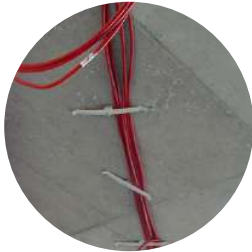
Příslušenství pro stropní závěsy **ATR M6 & ATR M8**



Nylonová přichytka pro ploché kabely **TPC & TPLC**



Závitový závěs **ATV**



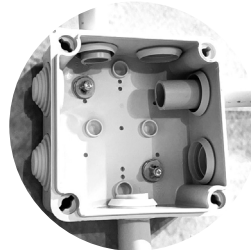
Kabelová ramínka **WSC & WDC**



Stropní závěs **AAT**



Kabelové přichytky s vázacími pásky **TBB, TBBL, TBBD, TBM**



Kovová podložka **AW**



Plastová svorka na trubky **FP & FPD**



Plastová podložka **AP**



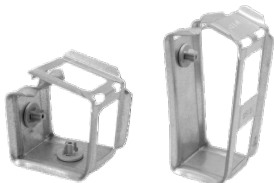
Svorka na trubky **FT**



Textilní pásek **TXS**



Kovový skupinový držák **CHS**



Kovová děrovaná páska **CA**



Kompatibilita příslušenství FORCE ONE s ostatními plynovými hřebíkovačkami

CELO FORCE ONE Příslušenství	CELO		SPIT		HILTI		DEWALT		WÜRTH	RAWL PLUG	FISCHER
	FORCE ONE	FOX	PULSA 800 P	PULSA 800 E	BX-3	GX-3	DCN890	TRAK IT® C5	DIGA CS2	SC40II	FGC 100
XHA 	✓	✓	✓	✓						✓	
TKA 	✓	✓	✓	✓						✓	
GASFONE 	✓										
GASA FOX 		✓									✓
ABT 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
UT 	✓	✓	✓	✓						✓	✓
TPC/TPLC 	✓	✓		✓						✓	✓
WSC 	✓	✓		✓						✓	✓
WDC 	✓	✓		✓						✓	✓
TBB 	✓	✓	✓	✓						✓	✓
NTBB siva 				✓	✓	✓	✓	✓	✓		
TBL 	✓	✓	✓	✓						✓	✓
TBD 	✓	✓		✓						✓	✓
TBM 	✓	✓		✓						✓	✓
FP 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FPD 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FT 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CHS 	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
PFT 	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
DFT 	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
ATR M6 	✓	✓		✓						✓	✓
ATR M8 	✓	✓		✓						✓	✓
ATV 	✓	✓		✓						✓	✓
ATVS 8 	✓	✓		✓						✓	✓
AAT 	✓	✓		✓						✓	✓
AW 	✓	✓		✓						✓	✓
AP 	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
TXS 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CA 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

FORCE ONE Příslušenství



Nylonové svorky pro více průměrů trubek Abranyl® ABT

Typ Ø	Číslo artiklu	Číslo artiklu		Pro trubky-Ø				[ks]	[ks]
	šedivá	černá	bílá	Metrická [mm]	Méd' [mm]	Ocel [Palce]	Plast [mm]		
ABT 14/18	918ABT	9418ABT	9118ABT	16	14-15-18	3/8"	16	100	600
ABT 20/25	925ABT	9425ABT	9125ABT	20-25	22	1/2"	20-25	50	450
ABT 25/32	932ABT	9432ABT	9132ABT	32	28	3/4"	32	50	300
ABT 35/42	942ABT	9442ABT	9142ABT	40	35-42	1"-1/4"	40-42	25	150



Nastřelovací plastová přichytka na trubky UT

Typ	Číslo artiklu	Pro trubky-Ø Plast [mm]	[ks]	[ks]
UT 16	916UT	16	100	900
UT 20	920UT	20	100	900
UT 25	925UT	25	100	900
UT 32	932UT	32	50	450
UT 40	940UT	40	50	300



Nylonová přichytka pro ploché kabely TPC, TPLC

Typ	Číslo artiklu	Pro kabely-Ø [mm]	Délka L [mm]	Šířka W [mm]	Výška H [mm]	[ks]	[ks]
TPC 6x17	9TPC	6x15	44,0	22,0	7,5	100	900
TPLC 9x25	9TPLC	9x25	64,5	30,0	10,5	100	900



Kabelová ramínka WSC / WDC

Typ	Číslo artiklu	Délka L [mm]	Šířka W [mm]	Výška H [mm]	[ks]	[ks]
WSC	9WSC	128	20	17	100	900
WDC	9WDC	232	20	17	50	450

Vyberte si z našeho širokého sortimentu kabelových vázacích pásek na našich webových stránkách na adrese www.celofixings.com



Kabelové svorky s vázacími pásky TBB pro FORCE ONE

Typ	Číslo artiklu	Výška [mm]	Průměr Ø [mm]	[ks]	[ks]
TBB černá	9TBB	13	27,5	100	1.200
TBB šedivá	9GRTBB	13	27,5	100	1.200



Kabelová svorka s vázacími pásky TBB

Typ	Číslo artiklu	Výška [mm]	Průměr Ø [mm]	[ks]	[ks]
TBB šedivá	9NTBB	13	27,5	100	1.200



Stropní závěsy s vázacími pásky TBBL

Typ	Číslo artiklu	[ks]	[ks]
TBBL černá	94TBBL	200	900
TBBL šedivá	9TBBL	200	900

Každá krabice obsahuje 200 ks vázacích pásek 4,8 x 288



Vyberte si z našeho širokého sortimentu kabelových vázacích pásků na našich webových stránkách na adrese www.celofixings.com



Kabelová příchytka s vázacími páskami TBBD

Typ	Číslo artiklu	Délka L [mm]	Šířka W [mm]	Výška H [mm]	[ks]	[ks]
TBBD	9TBBD	80,0	18,0	9,5	100	600



Kabelová příchytka TBM

Typ	Číslo artiklu	Délka L [mm]	Šířka W [mm]	Výška H [mm]	Montážní otvor Ø [mm]	[ks]	[ks]
TBM	9TBM	53	25	14	6	100	900



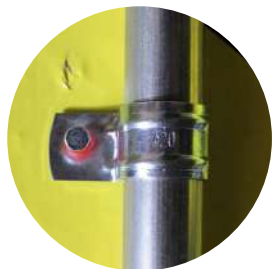
Plastová svorka na trubky FPD

Typ	Číslo artiklu	Pro trubky-Ø			Velikost trubek [mm]	Délka L [mm]	Šířka W [mm]	Výška H [mm]	[ks]	[ks]
		Měď [mm]	Oceľ [Palce]	Plast [mm]						
FPD 16	916FPD	18	3/8"	16	16 - 19	59	20	19,5	100	900
FPD 20	920FPD	22	1/2"	20	20 - 23	68	20	23,8	50	450
FPD 25	925FPD	28	3/4"	25	25 - 28	81	20	29	50	450



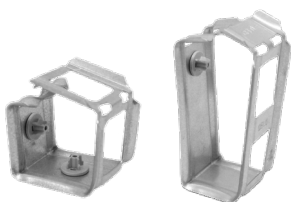
Plastová svorka na trubky FP

Typ	Číslo artiklu	Pro trubky-Ø				Délka L [mm]	Šířka W [mm]	[ks]	[ks]
		Metrická [mm]	Oceľ [Palce]	Měď [mm]	Plast [mm]				
FP 16	916FP	16	-	-	16	41,5	23	100	900
FP 18	918FP	-	3/8"	18	-	43,5	23	100	900
FP 20	920FP	20	-	-	20	45,5	23	100	600
FP 22	922FP	-	1/2"	22	-	47,5	23	100	600
FP 25	925FP	25	-	-	25	50,5	23	100	600
FP 28	928FP	-	3/4"	28	-	53,5	23	100	600
FP 32	932FP	32	-	-	32	57,5	23	50	450



Kovová příchytka na trubky FT

Typ	Číslo artiklu	Pro trubky-Ø				[ks]	[ks]
		Metrická [mm]	Měď [mm]	Ocel [Palce]	Plast [mm]		
FT 16	916FT	16	-	-	16	100	1.800
FT 18	918FT	-	18	3/8"	-	100	900
FT 20	920FT	20	-	-	20	100	900
FT 22	922FT	-	22	1/2"	-	100	900
FT 25	925FT	25	-	1/8"	25	100	900
FT 28	928FT	-	28	-	-	100	900
FT 32	932FT	-	-	-	32	100	900



Kovový skupinový držák CHS

Typ	Číslo výrobku	Délka L [mm]	Šířka W [mm]	Výška H [mm]	[ks]	[ks]
CHS 47x41	94741CHS	47	40	41	100	-
CHS 35x87	93587CHS	35	40	87	50	-



Kovová příchytka pro kabely PFT

Typ	Číslo výrobku	Průměr Ø [mm]	Délka L [mm]	Šířka W [mm]	Výška H [mm]	pro trubky-Ø			[ks]	[ks]
						Měď [mm]	Plast [mm]	kabelů [mm]		
PFT 5	95PFT	4,5	24	17	3,8	-	-	1x1,5 / 2x0,75	100	1.800
PFT 6	96PFT	6	26	17	5,5	6	-	1x1,5 / 1x2,5	100	1.800
PFT 7	97PFT	6,5	26,5	17	6	-	-	1x1,5 na 1x6	100	1.800
PFT 8	98PFT	7,5	27,5	17	7	8	-	1x6 / 1x10	100	1.800
PFT 10	910PFT	9,5	29,5	17	9	10	-	1x16 na 4x1,5	100	1.800
PFT 12	912PFT	11,5	31,5	17	11,5	12	-	1x25 na 4x2,5	100	900
PFT 14	914PFT	13,5	33,5	17	13,5	15	-	4x6	100	900
PFT 16	916PFT	15,5	34,5	17	15,0	-	16	-	100	1.800
PFT 18	918PFT	17,5	36,5	17	17,0	18	-	-	100	900
PFT 20	920PFT	19,5	38,5	17	18,5	-	20	-	100	900
PFT 22	922PFT	21,5	40,5	17	20,5	22	-	-	100	900
PFT 25	925PFT	24,5	43,5	17	23,5	-	25	-	100	900
PFT 28	928PFT	27,5	46,5	17	26,5	28	-	-	100	900
PFT 32	932PFT	31,5	50,5	17	30,5	35	32	-	100	600
PFT 40	940PFT	39,5	58,5	17	38,5	42	40	-	50	450
PFT 50	950PFT	49,5	68,5	17	48,5	-	50	-	50	450



Kovová přičytka pro kabely DFT

Typ	Číslo výrobku	Průměr Ø [mm]	Délka L [mm]	Šířka W [mm]	Výška H [mm]	pro trubky-Ø			[ks]	[ks]
						Měď [mm]	Plast [mm]	kabelů [mm]		
DFT 5	95DFT	4,5	34	17	3,8	-	-	1x1,5 / 2x0,75	100	1.800
DFT 6	96DFT	6	37	17	5,5	6	-	1x1,5 / 1x2,5	100	900
DFT 7	97DFT	6,5	37	17	6	-	-	1x1,5 na 1x6	100	1.800
DFT 8	98DFT	7,5	40	17	7	8	-	1x6 / 1x10	100	900
DFT 10	910DFT	9,5	44	17	9	10	-	1x16 na 4x1,5	100	900
DFT 12	912DFT	11,5	48	17	11,5	12	-	1x25 na 4x2,5	100	900
DFT 16	916DFT	15,5	56	17	15	-	16	-	100	600
DFT 18	918DFT	17,5	60	17	17	18	-	-	100	600
DFT 20	920DFT	19,5	64	17	18,5	-	20	-	50	450
DFT 22	922DFT	21,5	68	17	20,5	22	-	-	50	450
DFT 25	925DFT	25,5	74	17	23,5	-	25	-	50	450
DFT 28	928DFT	27,5	80	17	26,5	28	-	-	50	450
DFT 32	932DFT	32	88	17	30	35	32	-	50	300



Příslušenství pro závěsy s vnějším čepem a závitem ATR

Typ	Číslo artiklu	Rozměry Thread x Délka	Počet kotevnicích bodů	[ks]	[ks]
ATR 6	9TR6	M6x6,5	1	100	900
ATR 8C	9TR8C	M8x10	2	100	900
ATR 8L	9TR8L	M8x16	2	100	900



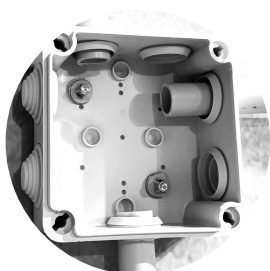
Stropní závěsy s vnitřním závitem ATV, ATVS

Typ	Číslo artiklu	Metrický závit	[ks]	[ks]
ATV4	9TV4	M4	100	600
ATV5	9TV5	M5	100	600
ATV6	9TV6	M6	100	600
ATV8	9TV8	M8	50	450
ATVS8	9TVS8	M8	50	450





Stropní závěsy AAT

Typ	Číslo artiklu	Výška H [mm]	Délka L [mm]	Šířka W [mm]	 [ks]	 [ks]
AAT	9AAT	27	26	19	100	900





Kovová podložka pro upevnění instalační krabice AW

Typ	Číslo výrobku	Průměr Ø [mm]	Výška H [mm]	Tloušťka plechu t_m [mm]	 [ks]	 [ks]
AW 15	915AW	15	5	1	200	3.600
AW 25	925AW	25	5	0,8	200	3.600





Plastová podložka AP

Typ	Číslo výrobku	Průměr Ø [mm]	Výška H [mm]	 [ks]	 [ks]
AP 16	16AP	16	3	100	1.000
AP 30	30AP	35,5	2,75	100	1.000



Kovová děrovaná páska CA

Typ	Číslo artiklu	Šířka W [mm]	Montážní otvor-Ø d_f [mm]	Vzdálenost děr S [mm]	Síla v tahu \leq [kg]	 [ks]	 [ks]
Cintapolo 12	12CA	12	5,1	14	50	10	-
Cintapolo 17	CA	17	7	20	95	10	-



CELO Befestigungssysteme GmbH
Industriestraße 6
D-86551 Aichach
www.celofixings.com
Hotline: +49 (0) 8251-90485-0
Telefax: +49 (0) 8251-90485-49
E-mail: info@celofixings.de

Small Things Matter

Váš prodejce:

CZ 08/23

Technické změny v produktech a vyobrazeních jsou vyhrazeny. Dotisk, a to i částečný, je zakázán.
Firma CELO Befestigungssysteme GmbH nepřebírá žádnou odpovědnost za správnost poskytnutých informací.