

# CELO



**FORCE ONE**



Výkonná, lehká a ergonomická plynová nastřelovačka

Japanese Technology

CE

Plynová nastřelovačka

# FORCE ONE

Nejlepší plynová nastřelovačka  
ve své třídě s širokou nabídkou  
příslušenství



## Hlavní funkce / Výhody



### Výkonná

Nastavení 105 Joulů pro vysokou kvalitu upevnění [pro tloušťku oceli až do 5 mm]



### Stabilní výkon

Konstantní vstříkování plynu nezávisle na teplotě.



### Dlouhá výdrž baterie

až 4500 upevnění na jedno nabití



### Víceúčelová

nastřelovací hřeby 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

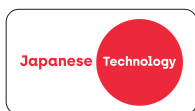


### LED kontrolka

zabraňuje neočekávanému přerušení práce z důvodu vybití baterie

# Plynová hřebíkovačka FORCE ONE

## Výhody, certifikace a schválení



### Finanční úspora

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



**FORCE  
ONE**

### Časová úspora

Zvýšená produktivita  
= zvládnete více  
stavebních projektů  
za stejnou dobu

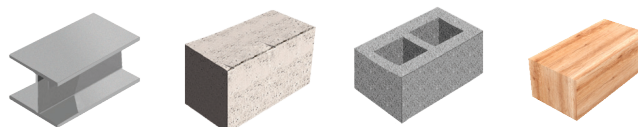


Při kotvení s plynovou hřebíkovačkou  
FORCE ONE je hotovo za pár sekund.  
→ Při každém jednotlivém kotvení  
ušetříte v průměru až 90% času.



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!

## 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.

### Sádkartonářské konstrukce

Upevnění sádkartonářských profilů.

### Na fasádě / výstavbě tunelů / dálnic

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

### 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



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	FONECAR		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 4.500 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

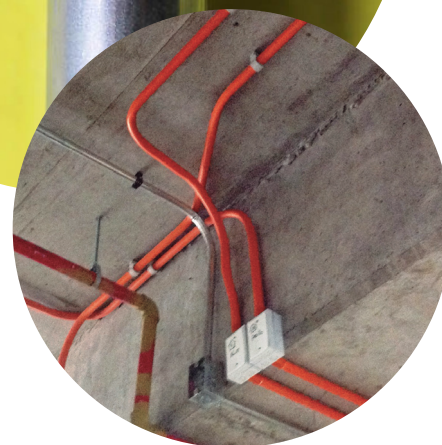
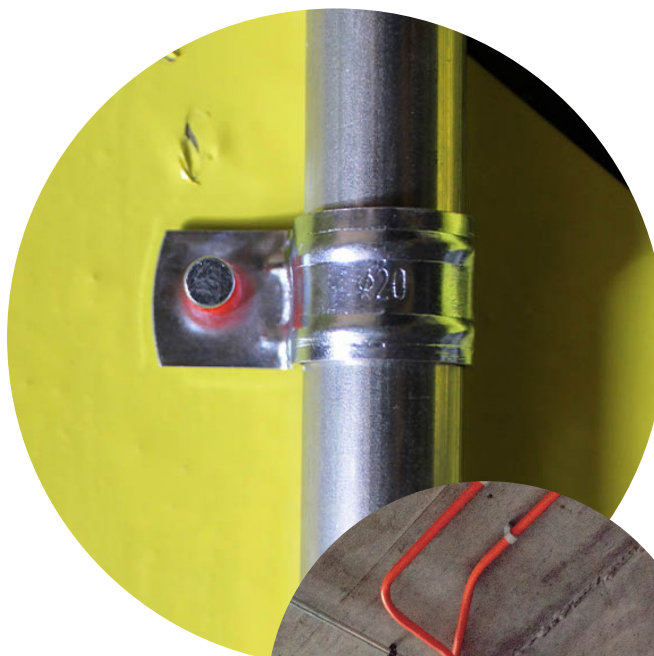


XHA kalibrované prémiové hřeby pro plynovou hřebikovačku FORCE ONE

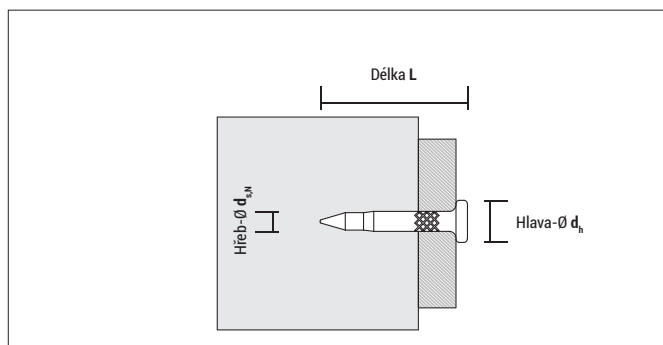


TKA kalibrované standardní hřeby pro plynovou hřebikovačku FORCE ONE

- 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



## Montáž



+ každá krabice obsahuje jeden vysoce výkonný plynový zásobník



## XHA kalibrované prémiové hřeby

Typ	Číslo výrobku	Hřeb-Ø d <sub>s,N</sub> [mm]	Délka L [mm]	Hlava-Ø d <sub>h</sub> [mm]	€/100 ks	[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

## Ocelové hřeby FORCE ONE



+ každá krabice obsahuje jeden vysoce výkonný plynový zásobník



### TKA kalibrované standardní hřeby

Typ	Číslo výrobku	Hřeb-Ø d <sub>sN</sub> [mm]	Délka L [mm]	Hlava-Ø d <sub>h</sub> [mm]	€/100 ks	[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

### 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

## Přehled příslušenství FORCE ONE



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



Svorka na trubky **FT**



Nastřelovací plastová přichytka na trubky **UT**



Kovová svorka pro kabely **PFT & DFT**



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



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



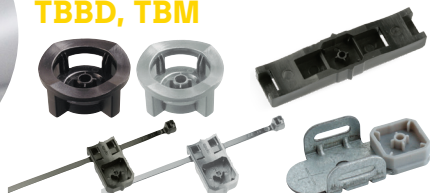
Kabelová ramínka **WSC & WDC**



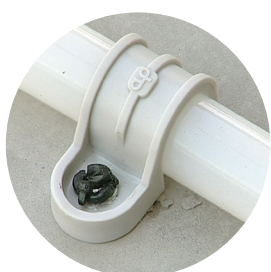
Závitový závěs **ATV**



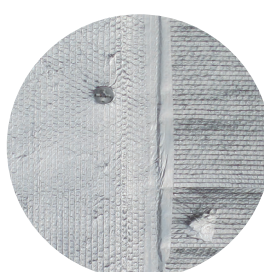
Kabelové přichytky s vázacími pásky **TBB, TBBL, TBBD, TBM**



Stropní závěs **AAT**



Plastová svorka na trubky **FP & FPD**



Kovová podložka **AW**





## Kompatibilita příslušenství FORCE ONE s ostatními plynovými hřebikovačkami

CELO FORCE ONE Příslušenství	CELO		HILTI		POWERS	DEWALT		SPIT	WÜRTH
	FORCE ONE	AG II	GX-3	BX-3	TRAK IT® C3	TRAK IT® C5	DCN890	800E	DIGA CS2
ABT šedivá 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ABT černá 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ABT bílá 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
UT 	✓	✓			✓			✓	
TPC 	✓	✓			✓			✓	
TPLC 	✓	✓			✓			✓	
WSC 	✓	✓			✓			✓	
WDC 	✓	✓			✓			✓	
TBB černá FORCE ONE 	✓	✓			✓			✓	
TBB šedivá FORCE ONE 	✓	✓			✓			✓	
TBB šedivá 			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TBBL černá 	✓	✓			✓			✓	
TBBL šedivá 	✓	✓			✓			✓	
TBBD 	✓	✓			✓			✓	
TBM 	✓	✓			✓			✓	
FP 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FPD 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FT 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PFT 	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
DFT 	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
ATR M6 	✓	✓			✓			✓	
ATR M8 	✓	✓			✓			✓	
ATV 4, 5, 6 	✓	✓			✓			✓	
ATV 8 	✓	✓			✓			✓	
ATVS 8 	✓	✓			✓			✓	
AAT 	✓	✓			✓			✓	
AW 	✓	✓			✓			✓	

## FORCE ONE Příslušenství



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

Typ Ø	Číslo artiklu			Pro trubky-Ø				[ks]	[ks]
	šedivá	černá	bílá	Metrická [mm]	Měď [mm]	Oceľ [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 příchytka 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 příchytka 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](http://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

## FORCE ONE Příslušenství



Vyberte si z našeho širokého sortimentu kabelových vázacích pásek na našich webových stránkách na adrese [www.celofixings.com](http://www.celofixings.com)



### Kabelová příchytka s vázacími pásky 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]	Ocel [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]	Ocel [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



### Kovová příchytka pro kabely PFT

Typ	Číslo artiklu	Pro trubky-Ø		 [ks]	 [ks]
		Měď [mm]	Ocel [Palce]		
PFT 5	95PFT	5	–	100	1.800
PFT 6	96PFT	6	–	100	1.800
PFT 7	97PFT	7	–	100	1.800
PFT 8	98PFT	8	–	100	1.800
PFT 10	910PFT	10	1/8"	100	1.800
PFT 12	912PFT	12	–	100	1.800
PFT 14	914PFT	14	–	100	900

## FORCE ONE Příslušenství



### Kovová příchytka pro kabely DFT



Typ	Číslo artiklu	Pro trubky-Ø		[ks]	[ks]
		Měď [mm]	Ocel [Palce]		
DFT 5	95DFT	5	–	100	1.800
DFT 6	96DFT	6	–	100	1.800
DFT 7	97DFT	7	–	100	1.800
DFT 8	98DFT	8	–	100	900
DFT 10	910DFT	10	1/8"	100	900
DFT 12	912DFT	12	–	100	900



### Příslušenství pro závěsy s vnějším čepem a závitem ATR



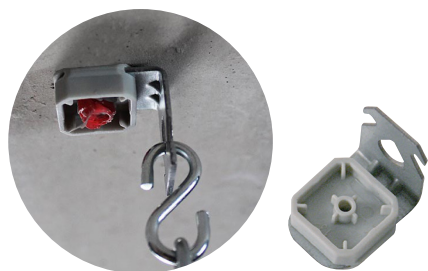
Typ	Číslo artiklu	Rozměry Thread x Délka	Počet kotevnicích bodů	[ks]	[ks]
ATR 6	9TR6	M6x6,5	1	100	900
ATR 8C	9TR8C	M8x10	2	100	900
ATR 8L	9TR8L	M8x16	2	100	900



### Stropní závěsy s vnitřím 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 artiklu	Průměr Ø [mm]	 [ks]	 [ks]
AW 15	915AW	15	200	3.600
AW 25	925AW	25	200	3.600



### Kovová děrovaná páska CA

Typ	Číslo artiklu	Šířka W [mm]	Montážní otvor-Ø d <sub>r</sub> [mm]	Vzdálenost děr S [mm]	Síla v tahu ≤ [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](http://www.celofixings.com)  
Hotline: +49 (0) 8251-90485-0  
Telefax: +49 (0) 8251-90485-49  
E-mail: [info@celofixings.de](mailto:info@celofixings.de)

## Small Things Matter

Váš prodejce:

CZ 07/20

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.