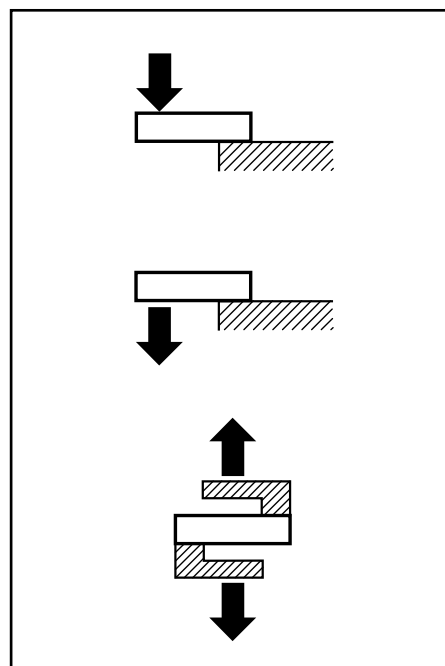


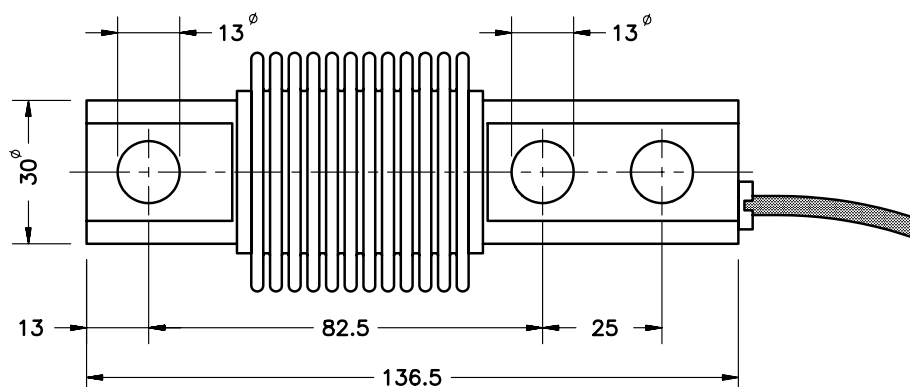
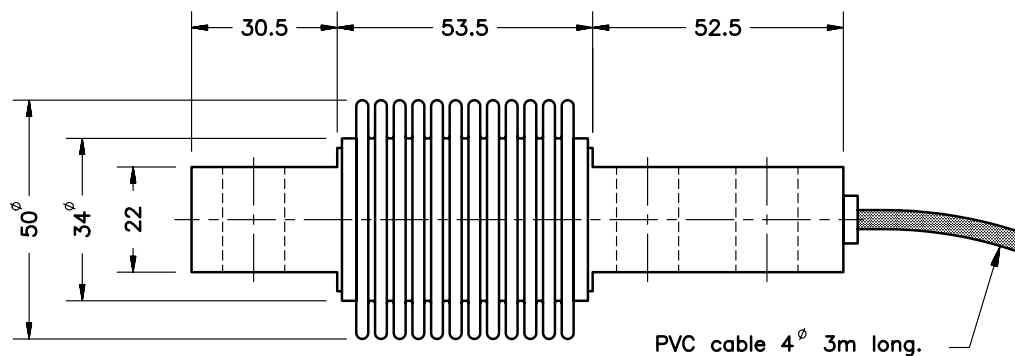


- Snímač sil na principu ohybu
- Celonerezové provedení
- 3000 dílků dle OIML R60 třída C *
- Hermeticky uzavřen svařováním
- Stupeň krytí IP 68 (EN 60529) a IP 69K (ISO 20653)
- Disponibilní ve verzi **ATEX**  (volitelné)
Zóna 0-1-2 (plyn) a 20-21-22 (prach)

- Bending beam load cell
- Fully Stainless Steel
- 3000 divisions OIML R60 class C *
- Hermetically sealed, fully welded
- Protected IP 68 (EN 60529) and IP 69K (ISO 20653)
- Available in **ATEX**  version (optional)
Zone 0-1-2 (gas) and 20-21-22 (dust)

Model Model	Nominální kapacita Nominal capacity Ln	Třída přesnosti Accuracy class * n. OIML	Minimální dílky Minimum division vmin	Provozní zatížení Service load 150 % Ln	Bezpečné zatížení Safe load 200 % Ln
340 15 kg	15 kg	3000	1.5 g	22 kg	30 kg
340 30 kg	30 kg	3000	3 g	45 kg	60 kg
340 50 kg	50 kg	3000	5 g	75 kg	100 kg
340 75 kg	75 kg	3000	7.5 g	112 kg	150 kg
340 100 kg	100 kg	3000	10 g	150 kg	200 kg
340 150 kg	150 kg	3000	15 g	225 kg	300 kg
340 200 kg	200 kg	3000	20 g	300 kg	400 kg
340 250 kg	250 kg	3000	25 g	375 kg	500 kg
340 300 kg	300 kg	3000	30 g	450 kg	600 kg
340 500 kg	500 kg	3000	50 g	750 kg	1000 kg
340 750 kg	750 kg	3000	75 g	1125 kg	1500 kg
340 1000 kg	1000 kg	3000	100 g	1500 kg	2000 kg
340 1500 kg	1500 kg	2000	150 g	2250 kg	2500 kg

MODEL 340

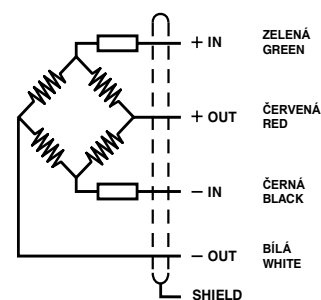


Rozměry v mm. Dimensions in mm.

Převážná hmotnost - Transport weight: 0.5 kg

SPECIFIKACE			SPECIFICATIONS
Nominální kapacity (Ln)	15-30-50-75-100 150-200-250-300 500-750-1000-1500	kg	Nominal capacities (Ln)
Třída přesnosti	3000	n. OIML (3)	Accuracy class
Minimální zatížení	0	%Ln	Minimum dead load
Servisní zatížení	150	%Ln	Service load
Limitní zatížení	200	%Ln	Safe load limit
Kombinovaná chyba	< ± 0.017	%Sn (1) (3)	Total error
Chyba opakovatelnosti	< ± 0.015	%Sn	Repeatability error
Efekt teploty:			Temperature effect:
na nulu	< ± 0.01	%Sn/5 °C	on zero
na citlivost	< ± 0.006	%Sn/5 °C	on sensitivity
Chyba tečení (30 minut)	< ± 0.016	%Sn	Creep error (30 minutes)
Teplotní kompenzace	-10...+40	°C	Temperature compensation
Teplotní limity	-30...+70	°C	Temperature limits
Nominální citlivost (Sn)	2 $\pm 0.1\%$	mV/V (2)	Nominal sensitivity (Sn)
Nominální napájecí napětí	10	V	Nominal input voltage
Maximální napájecí napětí	15	V	Maximum input voltage
Vstupní impedance	400 ± 20	Ω	Input impedance
Výstupní impedance	350 ± 3	Ω	Output impedance
Výstup při nulovém zatížení	< ± 2	%Sn	No load output
Izolační odpor	> 5000	M Ω	Insulation resistance
Maximální průhyb (při Ln)	0.2-0.4	mm	Maximum deflection (at Ln)

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ ELECTRICAL CONNECTION:



(1) Celková chyba: Nelinearita a hystereze / Total error: Non Linearity and Hysteresis

(2) Ln ≤ 20 kg, 2 $\pm 0.2\%$

(3) 1500 kg: 2000 n. OIML

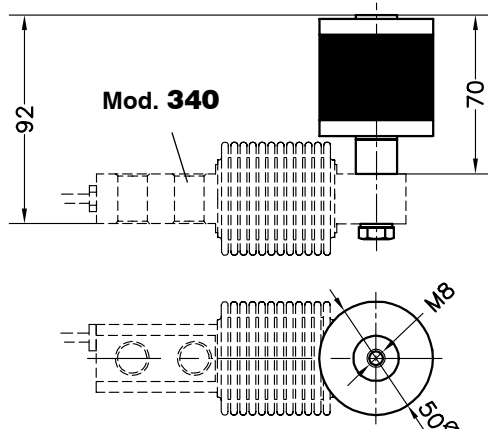
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MODEL 340 ACCESSORIES FOR MODEL 340

Acc. **30904**: Silentblok, do 50 kg
modrá pryž / Silent-block bearing
up to 50 kg (blue rubber)

Acc. **30905**: Silentblok, do 300 kg /
Silent-block bearing up to 300 kg

Nerez ocel / Stainless Steel

50/300 kg max.



Převážná hmotnost - Transport weight: 0.5 kg



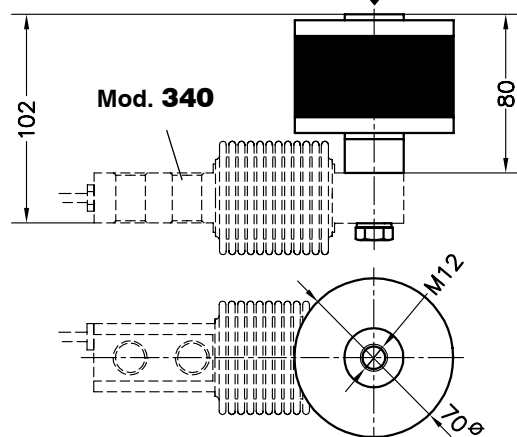
Acc. **34903**: Základová deska: pozinkovaná ocel
Base plate: Steel zinc-plated

Acc. **34903i**: Základová deska: nerez ocel
Base plate: Stainless Steel

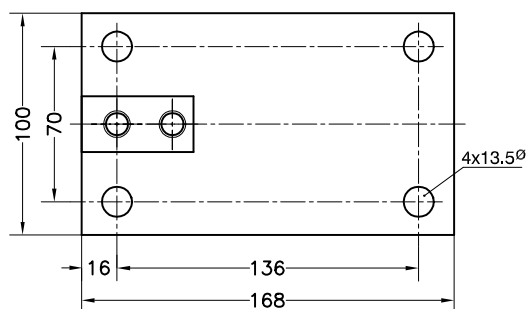
Acc. **34906**: Silentblok, do 750 kg /
Silent-block bearing up to 750 kg

Nerez ocel / Stainless Steel

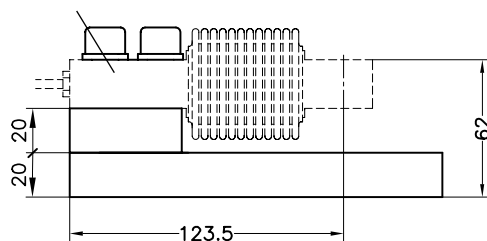
750 kg max.



Převážná hmotnost - Transport weight: 0.5 kg
Rozměry v mm. Dimensions in mm.



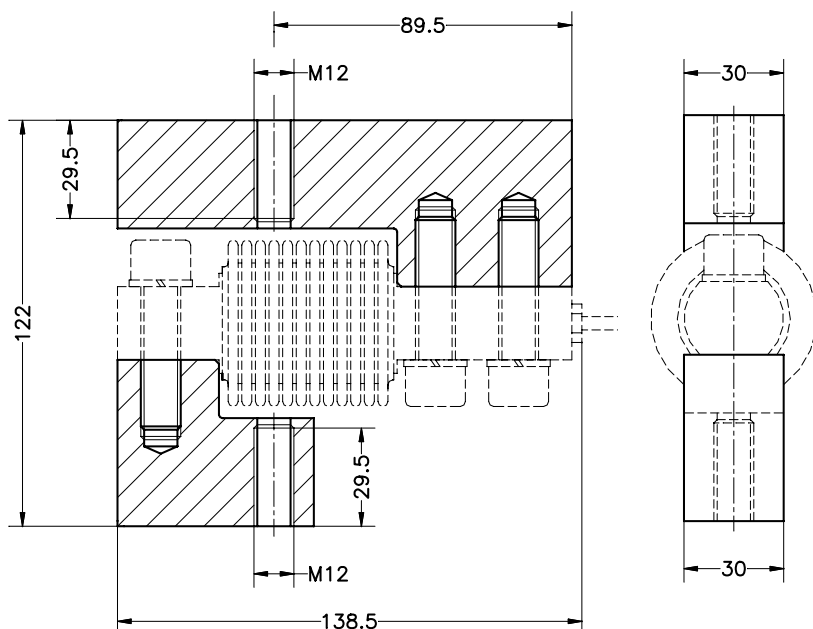
Mod. 340



Převážná hmotnost - Transport weight: 3 kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO TAHOVÉ NAMÁHÁNÍ PRO MODEL 340 **TENSION ACCESSORIES FOR MODEL 340**

Acc. 34905

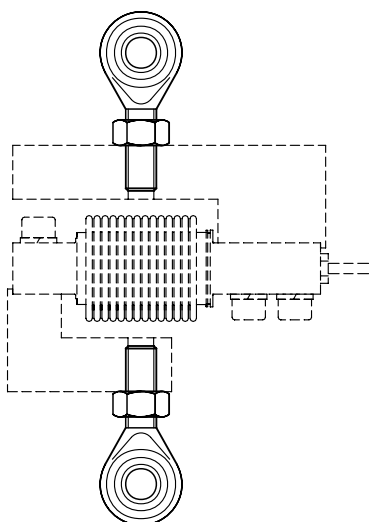


- **Materiál: pozinkovaná ocel**
- **Material: Alloy Steel zinc-plated**

Rozměry v mm. Dimensions in mm.

Přepravní hmotnost - Transport weight: 1.9 kg

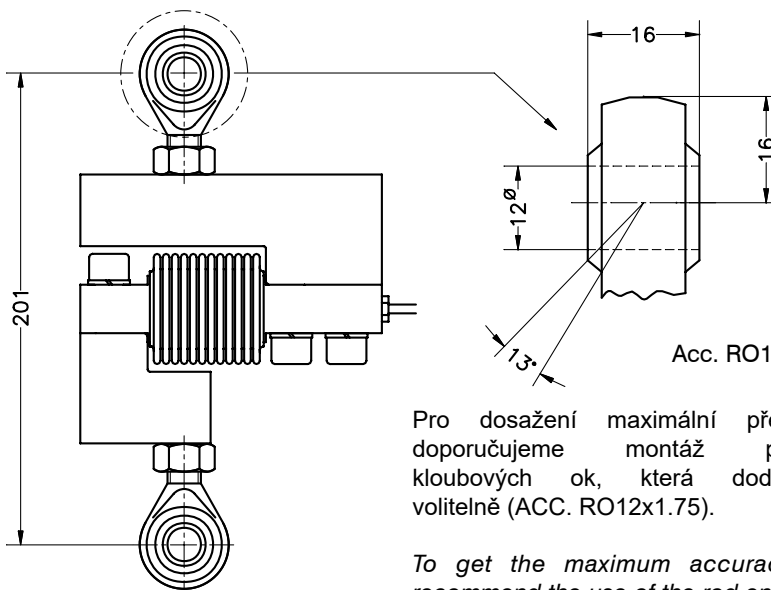
Acc. RO12x1.75



Poniklovaná ocel
Alloy Steel zinc-plated

Přev. hmotnost - Transport weight: 0.4 kg

Mod. 340 + Acc. 34905 + Acc. RO12x1.75

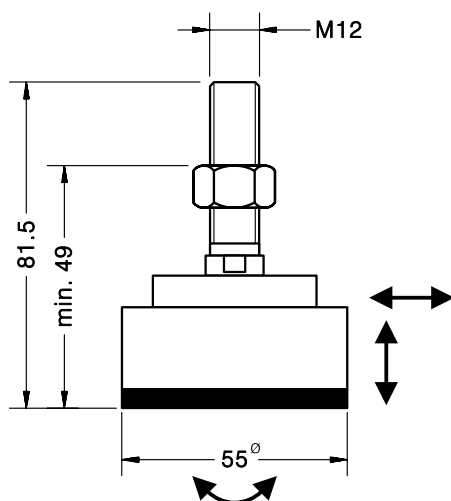


Acc. RO12x1.75

Pro dosažení maximální přesnosti doporučujeme montáž pomocí kloubových ok, která dodáváme volitelně (ACC. RO12x1.75).

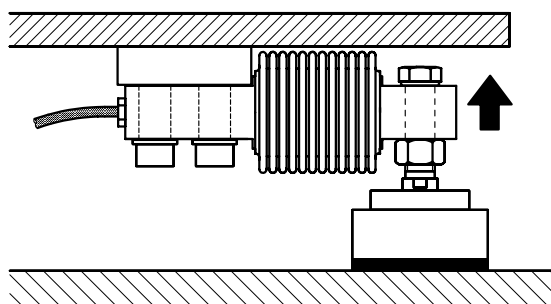
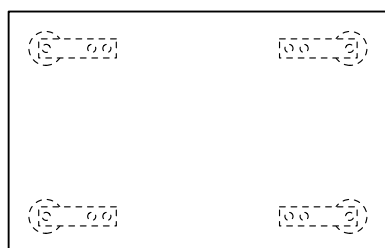
To get the maximum accuracy we recommend the use of the rod ends that we optionally supply (ACC. RO12x1.75)

PŘÍSLUŠENSTVÍ: SAMOSTŘEDÍCÍ PATKA PRO MOD. 340-350 LOAD FOOT ACCESSORY FOR MODELS 340-350



■ Materiály: nerez ocel a pryž

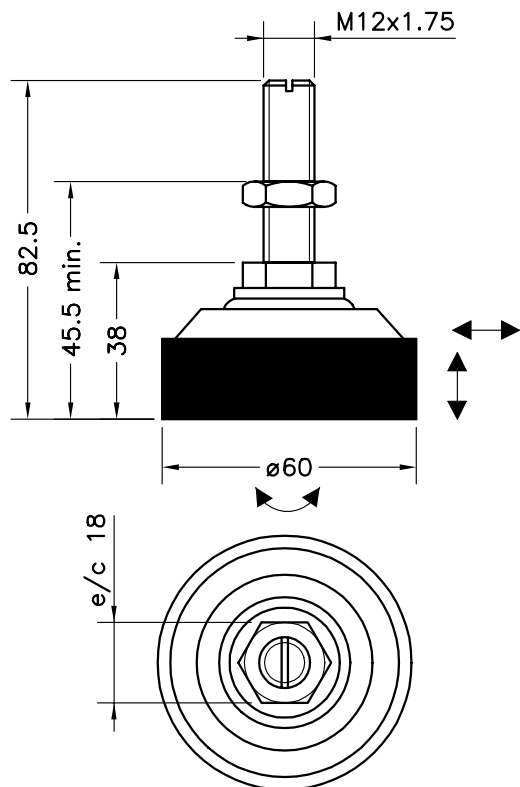
■ Materials: Stainless Steel and Rubber



Rozměry v mm. Dimensions in mm.

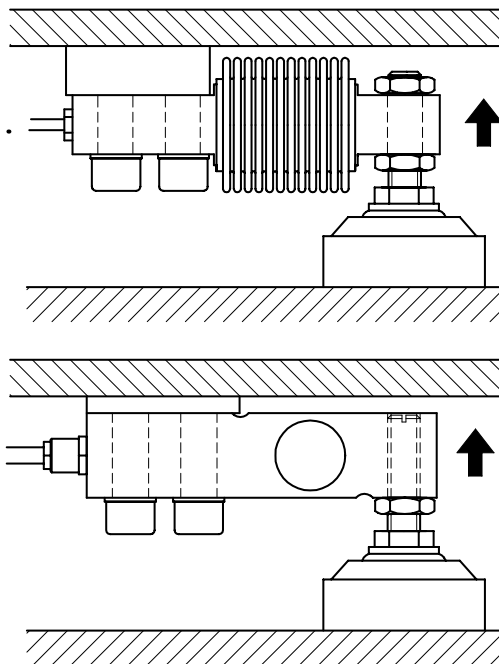
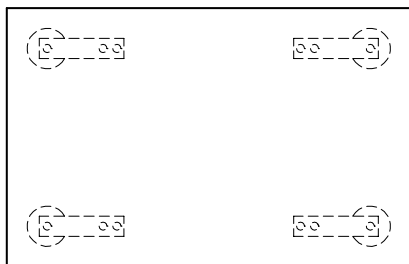
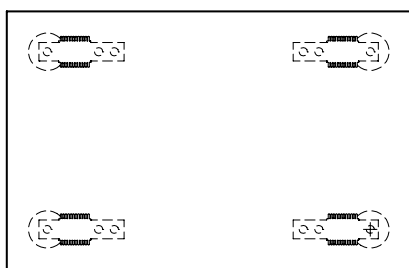
Přepravní hmotnost - Transport weight: 0.33 kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ: SAMOSTŘEDÍCÍ PATKA PRO MOD. 340-350 LOAD FOOT ACCESSORY FOR MODELS 340-350



■ Materiály: nerez ocel a pryž

■ Materials: Stainless Steel and Rubber



Mod. 340

+

Acc. FT12i

Mod. 350
(300...2000 kg)

+

Acc. FT12i

Rozměry v mm. Dimensions in mm.

Převážná hmotnost - Transport weight: 0.42 kg