

Absorbéry nárazu pro mini-, micro- a nano-sondy VESALA

Měřicí přístroje.
lokátory



OFA
Inovace optických sítí








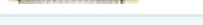
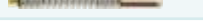










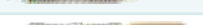



VESALA

Absorbéry nárazu

Absorbéry nárazu a kalibry pro sondy s vysílače.

Sortiment pružinových absorbérů nárazu a kombinace absorbérů s kalibry, technické specifikace a kompatibilita se sondami s vysílačem Vesala.

2020-41

Obrázek	Kód produktu	Závít-průměr pružiny-závít Pružina + průměr kalibru ⁴⁾	Délka /hmotnost	Pro trubičku o vnitřním Ø Kalibr pro D _{vnitř.} (% průměru)	Kompatibilní sondy:			
	IV343	M3,5 - Ø4,0mm - M3,5	67mm / 2,2g	6mm - 8mm	X			
	IV343-48	IV343 + kalibr Ø4,8mm	76mm / 3,4g	6mm (80%) - 8mm (60%)	X			
	IV343-64	IV343 + kalibr Ø6,4mm	82mm / 6,0g	8mm (80%)	(X)			
 2)	IV565 v2	M5 - Ø6,4mm - M5	49mm / 6,3g	8mm - 12mm		X	X	X
	IV566 v2	M5 - Ø6,4mm - M6	46mm / 6,9g	8mm - 12mm		X	X	X
	IV566-66	IV566 + kalibr Ø6,6mm	57mm / 9,0g	8mm (83%) - 10mm (66%)		X	X	
	IV566-80	IV566 + kalibr Ø8,0mm	61mm / 13g	10mm (80%) - 12mm (67%)		X	X	X
	IV566-96	IV566 + kalibr Ø9,6mm	67mm / 19g	12mm (80%)		(X)	(X)	(X)
	IV596 v2	M5 - Ø9,0mm - M6	50mm / 14g	12mm - 20mm		X	X	X
	IV596-96	IV596 + kalibr Ø9,6mm	70mm / 26g	12mm (80%) - 14mm (69%)		X	X	X
	IV596-112	IV596 + kalibr Ø11,2mm	76mm / 35g	14mm (80%) - 16mm (70%)		X	X	X
	IV596-128	IV596 + kalibr Ø12,8mm	81mm / 24g	16mm (80%) - 20mm (64%)		X	X	X
	IV666 v2	M6 - Ø6,4mm - M6	52mm / 7,5g	8mm - 12mm				X
	IV666-80	IV666 + kalibr Ø8,0mm	67mm / 13g	10mm (80%) - 12mm (67%)				X
	IV666-96	IV666 + kalibr Ø9,6mm	73mm / 20g	12mm (80%)				(X)
	IV696 v2	M6 - Ø9,0mm - M6	52mm / 15g	12mm - 20mm				X
	IV696-96	IV696 + kalibr Ø9,6mm	72mm / 27g	12mm (80%) - 14mm (69%)				X
	IV696-112	IV696 + kalibr Ø11,2mm	78mm / 36g	14mm (80%) - 16mm (70%)				X
	IV696-128	IV696 + kalibr Ø12,8mm	83mm / 25g	16mm (80%) - 20mm (64%)				X
 1)	FM55	M5 - Ø6,4mm - M5F	55mm / 7,0g	8mm - 12mm		X	X	X
 1)	FM56	M5 - Ø6,4mm - M6F	55mm / 7,2g	8mm - 12mm		X	X	X

1) Flexibilní příslušenství pro ochranu sondy s vysílačem v případě, že je zatlačována do chráničky pomocí laminátového pera. FP56 funguje také jako redukce mezi M5 a M6. Vnitřní průměr trubičky je osvislý od použité sondy.

2) V sortimentu Vesala není k dispozici vhodný kalibr. Zákazník použije vlastní kalibr se závitem M5

3) Minimální doporučený vnitřní průměr 9 mm

4) Pro objednání samostatných kalibrů bez absorbéru kontaktujte obchodní zástupce OFA s.r.o.

Příklad použití:

 → Směr zafukování

Sonda MPL6-33M5F s absorbérem nárazu a kalibrem IV566-66 sestavená pro kalibraci trubičky s vnitřním průměrem 8mm (80% průměru), nebo 10mm (66%).

Sondy

X = Doporučená kombinace
(X) = Kompatibilní, nicméně doporučujeme použití větší sondy a silnějšího absorbéru nárazu

740 014 010		MPL4-33
740 014 020		MPL6-33M5F
740 019 010		VMS6-33M5F ³⁾
740 014 030		MPL7-33M5F
740 014 031		MPL7-33M6F
740 014 040		MPL9-33M5F
740 014 041		MPL9-33M6F

Absorbéry nárazu jsou speciální doplňky k NanoSondě, MicroSondám a MiniSondě Vesala, určené pro kalibrace a nalezení kalibračních závad mikrotrubiček pro optické mikrokabely. Absorbéry nárazu výrazně snižují riziko poškození sond s vysílačem během jejich zafukování do trubičky a absorbují přebytečnou energii, pokud sonda uvízne nebo narazí na překážku. Proto se doporučuje použít absorbéry nárazu vždy, pokud je to prakticky možné.

Všechny absorbéry nárazu sestávají z vlastní absorbční pružiny zakončené na obou stranách šroubením se závitem. Na jednu stranu našroubujeme vlastní sondu, na druhou stranu pružiny potom našroubujeme kalibr nebo laminátové pero (v případě zatlačování). Pro sondy Vesala je k dispozici široká škála absorbérů nárazu a kalibrů, viz tabulka vlevo.

Tabulka zobrazuje kompatibilní kombinace pro jednotlivé sondy Vesala. Pokud dávají zákazníci přednost používání vlastních kalibrů, přesto doporučujeme zvolit kompatibilní absorbér nárazu pro daný model sondy a vnitřní průměr trubičky a na konec trubičky při kalibraci použít vhodný lapač nebo zádržné zařízení.

Naši obchodní zástupci OFA s.r.o. vám případně pomohou s volbou vhodných prvků.

www.ofacom.cz

www.vesala.fi


Inovace optických sítí