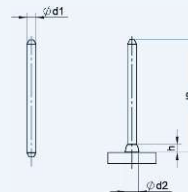


### 1.13.3. Szpilka izolacyjna - typ ISB



przed przypawaniem / po przypawaniu



przed przypawaniem / po przypawaniu

Szpilka izolacyjna z zastrzonymi i szlifowanymi końcówkami po obu stronach

Wymiary				Pierścień ceramiczny <sup>1</sup>
d <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>2</sub> *	h*	
3	35-450	6	3,5	[UF 4 <sup>1</sup> / K 5 <sup>1</sup> ]
4	60-450	6	3,5	[UF 4 <sup>1</sup> / K 5 <sup>1</sup> ]
5	60-450	8	3,5	[UF 5 <sup>1</sup> / K 5 <sup>1</sup> ]
6	60-450	8,5	4	[UF 6 <sup>1</sup> / K 6 <sup>1</sup> ]

⇒ **Oznaczenie materiału:**

- 01 - Stal 4.8 miedziowana
- 02 - 1.4301
- 03 - 1.4541
- 04 - 1.4571
- 05 - 1.5415 (16Mo3)

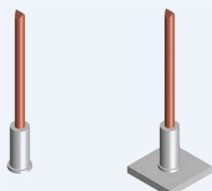
Wyjaśnienia dotyczące użytego materiału można znaleźć w rozdziale 1.1

- ⇒ <sup>1</sup>) Szpilki izolacyjne na ogół spawane są bez pierścieni ceramicznych. Pierścienie ceramiczne są używane tylko w specjalnych zastosowaniach. Jeśli mają być używane pierścienie ceramiczne, można wybrać typ UF lub typ K.
- ⇒ \*) d<sub>2</sub> i h są wartościami przybliżonymi

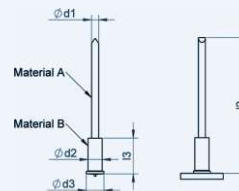
Przykład zamówienia		Uwagi		
Typ	ISB.			
d <sub>1</sub>		03.		dla Ø 3 mm
l <sub>2</sub>			035.	dla 35 mm
Materiał				01 dla Stal 4.8 miedziowana
Nr art.	ISB.	03.	035.	01

Niewymienione wymiary i materiały na zapytanie

### 1.13.4. Szpilka łącznikowa - typ VBS-MS



przed przypawaniem / po przypawaniu



przed przypawaniem / po przypawaniu

Szpilka łącznikowa składa się z aluminiowej, zaślepionej tulei, w której zaciśnięta jest szpilka z końcówką w kształcie dłuta.

Zastosowanie: Izolacje na aluminiowym materiale bazowym

Wymiary				
d <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	d <sub>3</sub>
3	30-200	6	15	7,5

⇒ **Oznaczenie materiału:**

- 01 - A: AlMg3, B: Stal 4.8 miedziowana
- 02 - A: AlMg3, B: 1.4301
- 03 - A: AlMg3, B: 1.4571

Wyjaśnienia dotyczące użytego materiału można znaleźć w rozdziale 1.1

Przykład zamówienia		Uwagi		
Typ	VBS-MS.			
d <sub>1</sub>		03.		dla Ø 3 mm
l <sub>2</sub>			030.	dla 30 mm
Materiał				01 dla A: AlMg3, B: Stal 4.8 miedziowana
Nr art.	VBS-MS.	03.	030.	01

Niewymienione wymiary i materiały na zapytanie