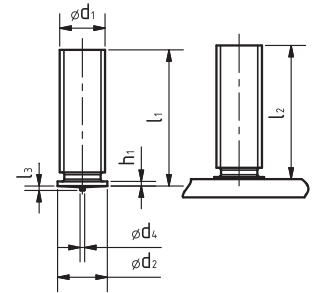


**Gewindebolzen mit Flansch und Zündspitze**  
**Threaded stud with flange and ignition tip**  
**Шпилька резьбовая**  
**для конденсаторной сварки**  
**Espárrago roscado con collarín y punta de cebado**



d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>3</sub>	max. h <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	Artikel-Nr. <sup>1</sup> Part-no. № детали № de artículo	Masse Mass Massa Peso kg/100	Bolzenhalter Chuck Зажимной патрон Porta espárrago
M 3	6	4,5	0,6	0,55	0,6	0,7 – 1,4	100-0001-103	0,031	351-7003-000
	8						100-0003-103	0,039	
	10						100-0005-103	0,047	
	12						100-0006-103	0,056	
	16						100-0008-103	0,072	
	20						100-0009-103	0,089	
M 4	8	5,5	0,65	0,8	0,6		100-0032-103	0,067	351-7004-000
	10						100-0033-103	0,082	
	12						100-0034-103	0,097	
	16						100-0036-103	0,127	
	20						100-0038-103	0,156	
	25						100-0039-103	0,193	
M 5	10	6,5	0,75	0,8	1	100-0067-103	0,130	351-7005-000	
	12					100-0068-103	0,153		
	16					100-0071-103	0,201		
	20					100-0072-103	0,248		
	25					100-0073-103	0,307		
	30					100-0074-103	0,366		
M 6	10	7,5	0,85	0,85	1	100-0101-103	0,186	351-7006-000	
	12					100-0103-103	0,220		
	16					100-0105-103	0,287		
	20					100-0106-103	0,355		
	25					100-0108-103	0,439		
	30					100-0109-103	0,523		
M 8	12	9	0,85	0,85	1,5	0,8 – 1,4	100-0136-103	0,387	351-7008-000
	16						100-0138-103	0,509	
	20						100-0139-103	0,632	
	25						100-0140-103	0,789	
	30						100-0142-103	0,938	

mit/with/c/con



Перечень строительных норм  
(Немецкий институт  
строительной техники)

l<sub>2</sub> ≈ l<sub>1</sub> - 0,3 мм

<sup>1</sup> Artikel-Nr. gilt für Werkstoff 4.8 ver-  
kupfert, andere Ausführungen siehe  
Tabelle Seite 7.

<sup>1</sup> Part-no. applies to steel, grade 4.8,  
uncoated, other types see chart  
page 8.

<sup>1</sup> В колонке «№ детали» указана сталь  
марки 4,8, без покрытия, другие виды  
приведены в таблице на странице 9.

<sup>1</sup> El Nº de artículo es válido para acero,  
resistencia 4.8, brillante. Otras com-  
posiciones ver Tabla página 10.