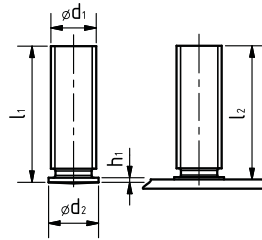


Gewindebolzen mit Flansch
Threaded stud with flange
Шпилька резьбовая для приварки
коротким циклом
Espárrago roscado con collarín



d ₁	l ₁	d ₂	h ₁	Artikel-Nr. ¹ Part-no. № детали Nº de artículo	Masse Mass Масса Peso kg/100	Bolzenhalter Chuck Зажимной патрон Porta espárrago
M 3	6	4	0,7 – 1,4	104-0120-103	0,031	350-0001-000
	8			104-0121-103	0,040	
	10			104-0122-103	0,046	
	12			104-0123-103	0,055	
	16			104-0124-103	0,071	
	20			104-0125-103	0,088	
M 4	8	5		104-0130-103	0,070	350-0002-000
	10			104-0131-103	0,080	
	12			104-0132-103	0,100	
	16			104-0133-103	0,130	
	20			104-0134-103	0,160	
	25			104-0135-103	0,190	
M 5	10	6		104-0160-103	0,130	350-0003-000
	12			104-0161-103	0,150	
	16			104-0162-103	0,200	
	20			104-0163-103	0,240	
	25			104-0164-103	0,300	
	30			104-0165-103	0,360	
M 6	10	7	104-0200-103	0,188	350-0005-000	
	12		104-0201-103	0,220		
	16		104-0202-103	0,283		
	20		104-0203-103	0,350		
	25		104-0204-103	0,435		
	30		104-0205-103	0,520		
M 8	12	9	0,8 – 1,4	104-0230-103	0,380	350-0007-000
	16			104-0231-103	0,509	
	20			104-0232-103	0,632	
	25			104-0233-103	0,785	
	30			104-0234-103	0,930	
	35			104-0235-103	1,091	
	40			104-0236-103	1,240	
M 10	16	11		104-0260-103	0,809	350-0009-000
	20			104-0261-103	1,030	
	25			104-0262-103	1,280	
	30			104-0263-103	1,527	
	35			104-0264-103	1,774	
	40			104-0265-103	2,020	



mit/with/c/con



Перечень строительных норм
(Немецкий институт
строительной техники)

l₂ hängt von l₁ und der
Schweißenergie ab.

l₂ depends on l₁ and the welding
energy.

l₂ зависит от l₁ и энергии сварки.

l₂ depende de l₁ y de la energía
de soldadura.

¹ Artikel-Nr. gilt für Werkstoff 4.8 ver-
kuppert, andere Ausführungen siehe
Tabelle Seite 7.

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

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

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