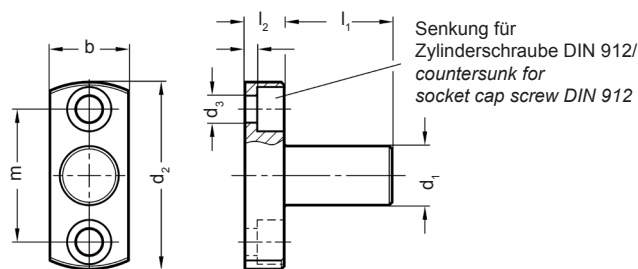




NEU
NEW



Flanschbolzen werden in Verbindung mit Klemmhaltern oder zum Anbau an Profilsystemen, z. B. als Fuß- oder Verbindungselement eingesetzt. Durch die niedrige Flanshhöhe bieten sie bei Anwendungen, bei denen in geringer Höhe über der Anschraubfläche geklemmt werden soll, eine Alternative zum Fuß-Klemmhalter SM 1751. Der Bohrungsabstand m ist auf die Fuß-Klemmhalter SM 1751, Klemmhalter SM 1753-6 und Fuß-Laschen-Klemmhalter SM 1754-4 sowie auf Haltemagnete SM 1758 abgestimmt.

These Flange bolts are used in conjunction with clamping brackets or for attachment to profile systems, e.g. as a base or connecting element. Due to the low flange height, they offer an alternative to the SM 1751 foot clamp bracket for applications where clamping is required at a low height above the mounting surface. The hole spacing m is matched to the foot clamp holder SM 1751, clamp SM 1753-6 and foot lug clamp holder SM 1754-4 as well as to holding magnets SM 1758.

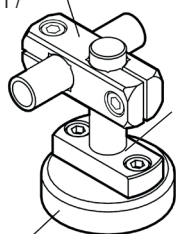


Catalog No.	d_1	X	l_1
SM 1757	12	X	22



Stahl
verzinkt, blau passiviert
Steel
zinc plated, blue passivated

Kreuz-Klemmhalter
SM 1753-1 /
Two way
mounting
clamp



Flanschbolzen
SM 1757 /
Connecting
element

Haltemagnet SM 1758 /
Retaining magnet



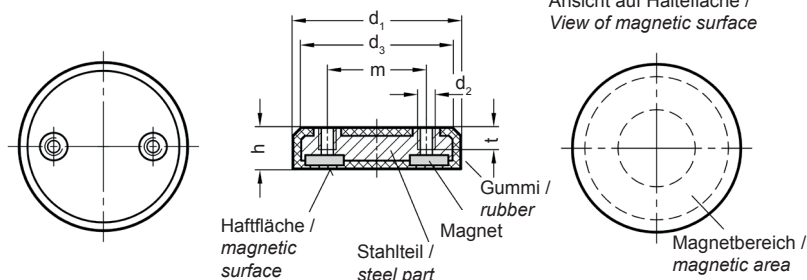
mm



d_1	l_1	b	d_2	d_3	l_2	l_3	m	kg	
$\emptyset$			$\emptyset$	$\emptyset$					
h9									
08	18	32	14	31,5	M4	6	2	22	0,023 0,040
10	21	37	16	38	M5	8	2,5	27	0,043 0,052
12	22	39	16	38	M5	8	2,5	27	0,049 0,064
15	27,5	47,5	20	45	M6	10	4	32	0,094 0,122
16	28	49	20	45	M6	10	4	32	0,100 0,133
20	35	60	25	50	M6	10	4	36	0,166 0,220



NEU
NEW



Catalog No.	d_1	d_2	X	m
SM 1758	43	M06	X	22



Stahl
verzinkt
Magnetwerkstoff NdFeB
Neodym, Eisen, Bor
temperaturbeständig bis 80 °C
Gummiummantelung
Elastomer (TPE)
≈ 80 Shore A
schwarz
steel part
zinc plated

Material of the magnet NdFeB
Neodymium, iron, boron
temperature resistant up to 80 °C
Rubber jacket
Elastomer (TPE)
80 shore A ≈
black



Haltemagnete SM 1758 mit Gummiummantelung bilden im Verbund mit dem Stahlteil ein System, das den Magnet schirmt, verstärkt und den magnetischen Fluss optimal auf die schützende gummierte Haftfläche konzentriert. Durch deren großen Reibungskoeffizienten ergeben sich hohe seitliche Verschiebekräfte. Der Bohrungsabstand m und das Gewinde d_2 sind auf die Verwendung mit Klemmhalter SM 1751, SM 1753-6 und SM 1757 abgestimmt.

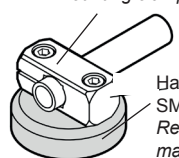
SM 1758 holding magnets with rubber coating form a system in combination with the steel part that shields and reinforces the magnet and concentrates the magnetic flux optimally on the protective rubberized holding surface. Their high coefficient of friction results in high lateral displacement forces. The hole spacing m and the thread d_2 are designed for use with SM 1751, SM 1753-6 and SM 1757 clamp holders.



mm



Klemmhalter
SM 1753-6 /
Mounting clamp



Haltemagnet
SM 1758 /
Retaining
magnet

d_1	d_2	m	d_3	h	t	Nennkraft	kg
$\emptyset$	$\emptyset$		$\emptyset$		min.	[N]	
43	M4	22	39	10,3	2	100	0,037
43	M5	27	39	10,3	2,5	100	0,036
57	M6	32	53	11,3	2,5	200	0,080
57	M6	36	53	11,3	4	200	0,080