

1.5 Pneumatik-Zubehör



Abschlussplatten
➔ 5.04 - 5.08



Anschlussplatten
➔ 5.09



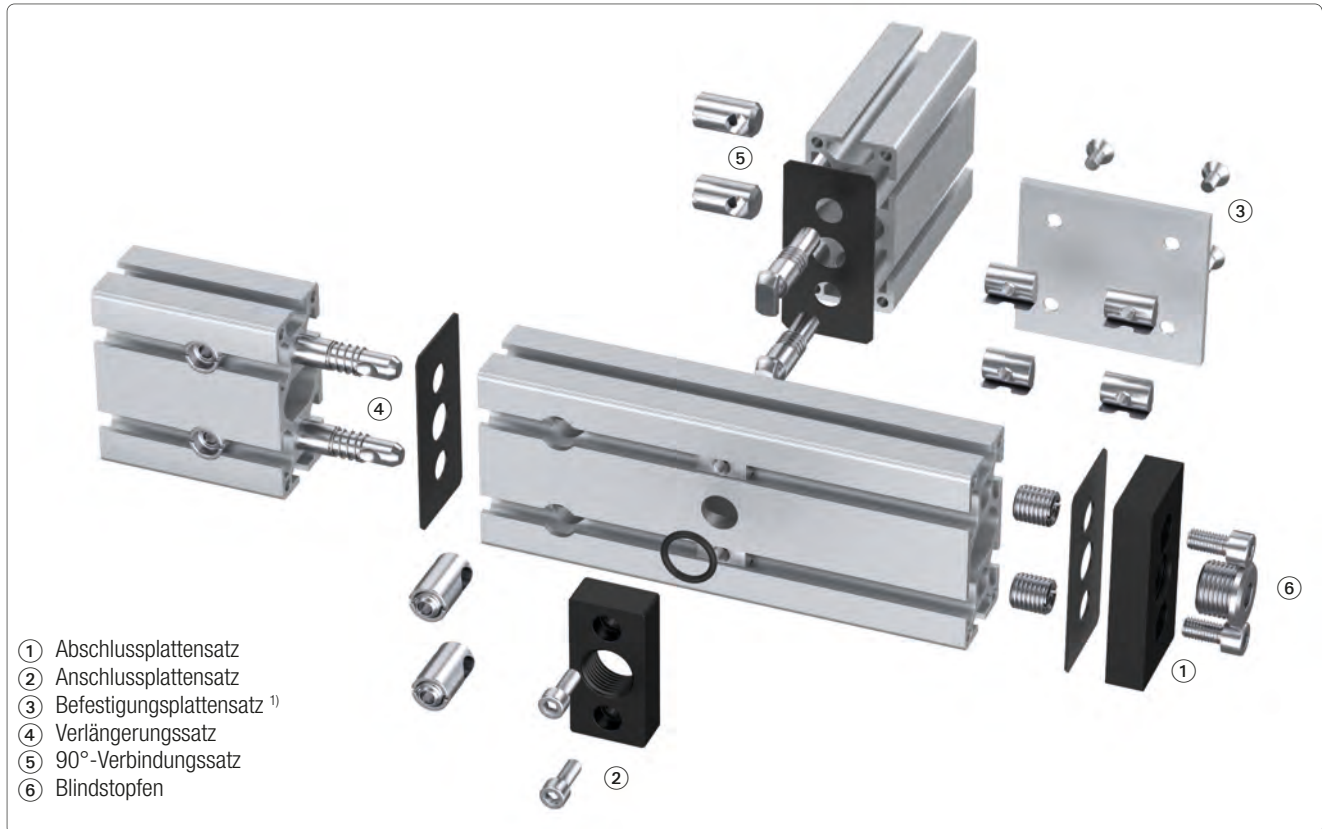
Pneumatik-
Verlängerungssätze
➔ 5.10



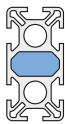




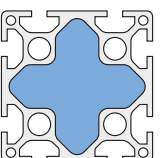
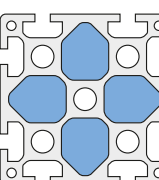
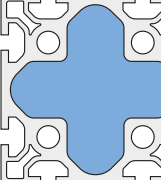
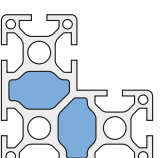
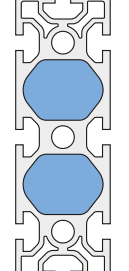
Pneumatik-90°
Verbindungssätze
➔ 5.11 - 5.12



Pneumatik-
Zubehör
➔ 5.12



¹⁾ für Befestigungsplattensatz ➔ Verbindungsplatte 1.47.50...

Profile für Pneumatik-Anwendungen				
PG 30	PG 40	PG 45	PG 50	PG 60
 Profil 30×60, 6F Fläche: 299,8 mm ²	 Profil 40×80, 6E Fläche: 521,8 mm ²	 Profil 45×90, 6E Fläche: 816,2 mm ²	 Profil 50×100, 6E Fläche: 1.043,3 mm ²	 Profil 60×90, 6E Fläche: 1.203,0 mm ²
	 Profil 80×80, 8E Fläche: 2.454,1 mm ²	 Profil 90×90, 8E Fläche: 635,2 mm ² (4×)	 Profil 100×100, 8E Fläche: 4.080,4 mm ²	
	 Profil 80×80, 8E, Winkel Fläche: 505,7 mm ² (2×)		 Profil 50×150, 8E Fläche: 1.115,8 mm ² (2×)	

Hinweis
 Standard-Profile mit geschlossenen Innenkammern und geschlossenen Kernlöchern lassen sich als Druckluftleitung verwenden
 Maximaler Druck: 10 bar

Pneumatik-Abschlussplatten



Verwendung

- zur Abdichtung der Profilstirnseiten
- mit Anschlussgewinde für Luftzufuhr

Hinweis

Blindstopfen und Reduziernippel
 ➔ Pneumatik-Zubehör 1.59
 Artikel-Nr. 1.59.010□□ und
 1.59.020□□



Technische Daten

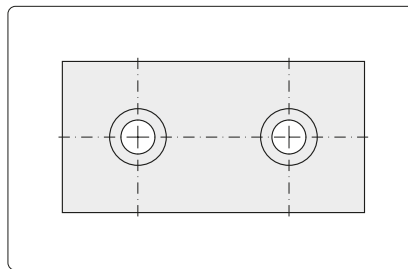
Abschlussplatte

- Material: Aluminium
 - Festigkeit: F22
 - Oberfläche: schwarz pulverbeschichtet
- Dichtung
- Material: Neopren

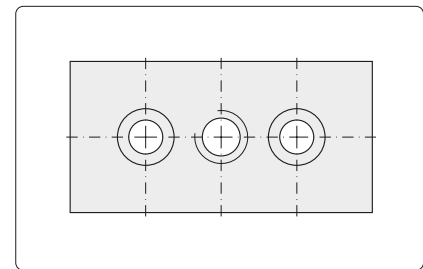
Hinweis

Senkung DIN 74 - Km6 / Km8 für
 Zylinderschraube DIN 912 - M6 / M8

Varianten



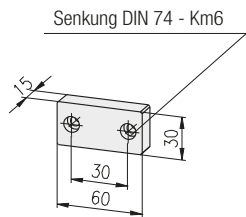
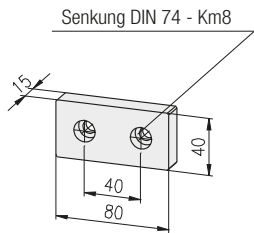
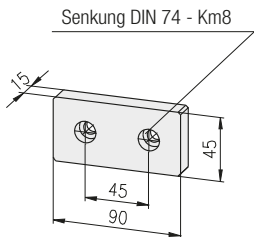
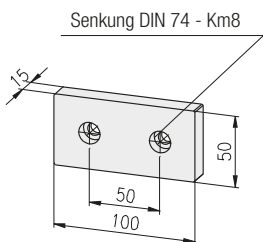
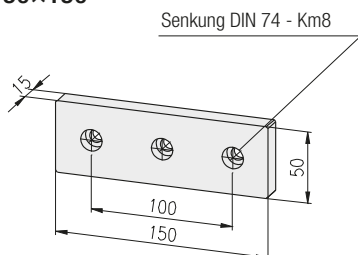
ohne Gewinde



mit Gewinde

Maße B×L	ohne Gewinde Artikel-Nr.	mit Gewinde G1/4" Artikel-Nr.	mit Gewinde G1/2" Artikel-Nr.
30×60	1.47.2030060.0600.1	1.51.13061	
40×80	1.47.2040080.0800.1		1.51.14081
45×90	1.47.2045090.0800.1		1.51.14591
50×100	1.47.2050100.0800.1		1.51.15101
50×150	1.47.2050150.0800.1		1.51.15151
80×80	1.47.2080080.0800.1		1.51.18081
100×100	1.47.2100100.0800.1		1.51.20101

Pneumatik-Abschlussplattensätze
 ohne Gewinde

30×60

40×80

45×90

50×100

50×150


Bezeichnung	Gewicht		Artikel-Nr.
Pneumatik-Abschlussplattensatz o. G. 30×60	121 g		1.50.2030060.0600.0
Einzelteile	Stck		
Fußplatte o. G. 30×60	1	64 g	1.47.2030060.0600.1
Pneumatik-Dichtung 30×60	1	3 g	1.51.13062
Gewindeeinsatz M14/M6	2	22 g	1.35.1140615
Zylinderschraube DIN 912 - M6×16	2	5 g	0.63.D00912.06016

Bezeichnung	Gewicht		Artikel-Nr.
Pneumatik-Abschlussplattensatz o. G. 40×80	173 g		1.50.2040080.0800.0
Einzelteile	Stck		
Fußplatte o. G. 40×80	1	114 g	1.47.2040080.0800.1
Pneumatik-Dichtung 40×80	1	5 g	1.51.14082
Gewindeeinsatz M14/M8	2	18 g	1.35.1140815
Zylinderschraube DIN 912 - M8×16	2	9 g	0.63.D00912.08016

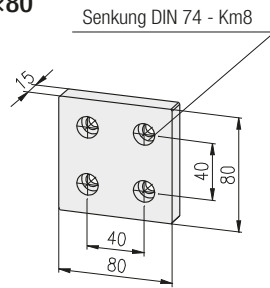
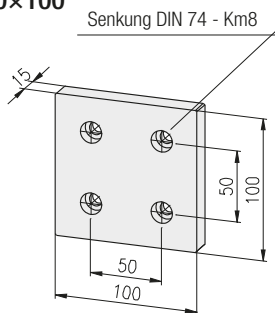
Bezeichnung	Gewicht		Artikel-Nr.
Pneumatik-Abschlussplattensatz o. G. 45×90	208 g		1.50.2045090.0800.0
Einzelteile	Stck		
Fußplatte o. G. 45×90	1	148 g	1.47.2045090.0800.1
Pneumatik-Dichtung 45×90	1	6 g	1.51.14592
Gewindeeinsatz M14/M8	2	18 g	1.35.1140815
Zylinderschraube DIN 912 - M8×16	2	9 g	0.63.D00912.08016

Bezeichnung	Gewicht		Artikel-Nr.
Pneumatik-Abschlussplattensatz o. G. 50×100	247 g		1.50.2050100.0800.0
Einzelteile	Stck		
Fußplatte o. G. 50×100	1	186 g	1.47.2050100.0800.1
Pneumatik-Dichtung 50×100	1	7 g	1.51.15102
Gewindeeinsatz M14/M8	2	18 g	1.35.1140815
Zylinderschraube DIN 912 - M8×16	2	9 g	0.63.D00912.08016

Bezeichnung	Gewicht		Artikel-Nr.
Pneumatik-Abschlussplattensatz o. G. 50×150	371 g		1.50.2050150.0800.0
Einzelteile	Stck		
Fußplatte o. G. 50×150	1	280 g	1.47.2050150.0800.1
Pneumatik-Dichtung 50×150	1	10 g	1.51.15152
Gewindeeinsatz M14/M8	3	18 g	1.35.1140815
Zylinderschraube DIN 912 - M8×16	3	9 g	0.63.D00912.08016

Pneumatik-Abschlussplattensätze

ohne Gewinde

80×80

100×100


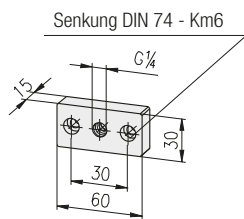
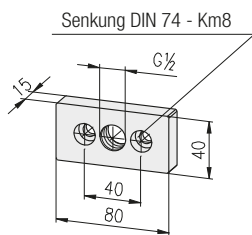
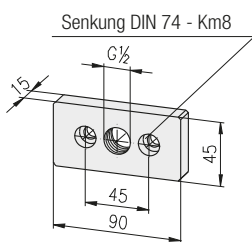
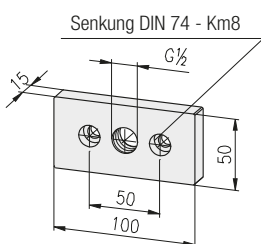
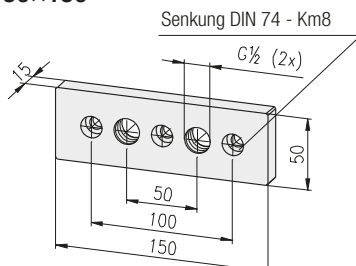
Bezeichnung	Gewicht	Artikel-Nr.
Pneumatik-Abschlussplattensatz o. G. 80×80	343 g	1.50.2080080.0800.0

Einzelteile	Stck		
Fußplatte o. G. 80×80	1	228 g	1.47.2080080.0800.1
Pneumatik-Dichtung 80×80	1	7 g	1.51.18082
Gewindeeinsatz M14/M8	4	18 g	1.35.1140815
Zylinderschraube DIN 912 - M8×16	4	9 g	0.63.D00912.08016

Bezeichnung	Gewicht	Artikel-Nr.
Pneumatik-Abschlussplattensatz o. G. 100×100	494 g	1.50.2100100.0800.0

Einzelteile	Stck		
Fußplatte o. G. 100×100	1	374 g	1.47.2100100.0800.1
Pneumatik-Dichtung 100×100	1	12 g	1.51.20102
Gewindeeinsatz M14/M8	4	18 g	1.35.1140815
Zylinderschraube DIN 912 - M8×16	4	9 g	0.63.D00912.08016

Pneumatik-Abschlussplattensätze
mit Gewinde

30×60

40×80

45×90

50×100

50×150


Bezeichnung	Gewicht	Artikel-Nr.
Pneumatik-Abschlussplattensatz 30×60	110 g	1.51.13060
Einzelteile	Stck	
Pneumatik-Abschlussplatte 30×60	1 53 g	1.51.13061
Pneumatik-Dichtung 30×60	1 3 g	1.51.13062
Gewindeeinsatz M14/M6	2 22 g	1.35.1140615
Zylinderschraube DIN 912 - M6×16	2 5 g	0.63.D00912.06016

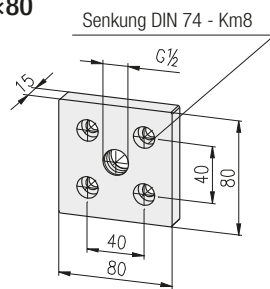
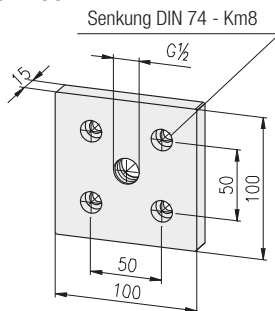
Bezeichnung	Gewicht	Artikel-Nr.
Pneumatik-Abschlussplattensatz 40×80	153 g	1.51.14080
Einzelteile	Stck	
Pneumatik-Abschlussplatte 40×80	1 94 g	1.51.14081
Pneumatik-Dichtung 40×80	1 5 g	1.51.14082
Gewindeeinsatz M14/M8	2 18 g	1.35.1140815
Zylinderschraube DIN 912 - M8×16	2 9 g	0.63.D00912.08016

Bezeichnung	Gewicht	Artikel-Nr.
Pneumatik-Abschlussplattensatz 45×90	179 g	1.51.14590
Einzelteile	Stck	
Pneumatik-Abschlussplatte 45×90	1 119 g	1.51.14591
Pneumatik-Dichtung 45×90	1 6 g	1.51.14592
Gewindeeinsatz M14/M8	2 18 g	1.35.1140815
Zylinderschraube DIN 912 - M8×16	2 9 g	0.63.D00912.08016

Bezeichnung	Gewicht	Artikel-Nr.
Pneumatik-Abschlussplattensatz 50×100	206 g	1.51.15100
Einzelteile	Stck	
Pneumatik-Abschlussplatte 50×100	1 145 g	1.51.15101
Pneumatik-Dichtung 50×100	1 7 g	1.51.15102
Gewindeeinsatz M14/M8	2 18 g	1.35.1140815
Zylinderschraube DIN 912 - M8×16	2 9 g	0.63.D00912.08016

Bezeichnung	Gewicht	Artikel-Nr.
Pneumatik-Abschlussplattensatz 50×150	322 g	1.51.15150
Einzelteile	Stck	
Pneumatik-Abschlussplatte 50×150	1 231 g	1.51.15151
Pneumatik-Dichtung 50×150	1 10 g	1.51.15152
Gewindeeinsatz M14/M8	3 18 g	1.35.1140815
Zylinderschraube DIN 912 - M8×16	3 9 g	0.63.D00912.08016

Pneumatik-Abschlussplattensätze
 mit Gewinde

80×80

100×100


Bezeichnung	Gewicht	Artikel-Nr.
Pneumatik-Abschlussplattensatz 80×80	251 g	1.51.18080
Einzelteile	Stck	
Pneumatik-Abschlussplatte 80×80	1 136 g	1.51.18081
Pneumatik-Dichtung 80×80	1 7 g	1.51.18082
Gewindeeinsatz M14/M8	4 18 g	1.35.1140815
Zylinderschraube DIN 912 - M8×16	4 9 g	0.63.D00912.08016

Bezeichnung	Gewicht	Artikel-Nr.
Pneumatik-Abschlussplattensatz 100×100	416 g	1.51.20100
Einzelteile	Stck	
Pneumatik-Abschlussplatte 100×100	1 296 g	1.51.20101
Pneumatik-Dichtung 100×100	1 12 g	1.51.20102
Gewindeeinsatz M14/M8	4 18 g	1.35.1140815
Zylinderschraube DIN 912 - M8×16	4 9 g	0.63.D00912.08016

Pneumatik-Anschlussplatten


Verwendung

Pneumatik-Anschluss für die Zu- und Abführung der Druckluft


Technische Daten

Anschlussplatte

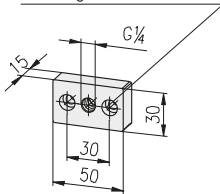
- Material: Aluminium
 - Festigkeit: F22
 - Oberfläche: schwarz pulverbeschichtet
- Dichtung
- Material: NBR

Hinweis

Senkung DIN 74 - Km6 / Km8 für
Zylinderschraube DIN 912 - M6 / M8

30×60

Senkung DIN 74 - Km6


Bezeichnung

Pneumatik-Anschlussplattensatz 30×60

Gewicht

59,2 g

Artikel-Nr.

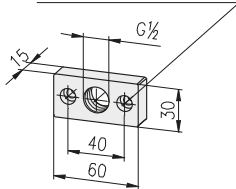
1.52.03061

Einzelteile
Stck

Pneumatik-Anschlussplatte für 30×60	1	40,0 g	1.52.03062
O-Ring 14×3	1	0,6 g	1.59.11403
T-Nutenstein einschw., mit Feder F, M6	2	4,3 g	1.32.4FM6
Zylinderschraube DIN 912 - M6×12	2	5,0 g	0.63.D00912.06012

40×80

Senkung DIN 74 - Km6


Bezeichnung

Pneumatik-Anschlussplattensatz 40×80

Gewicht

80,6 g

Artikel-Nr.

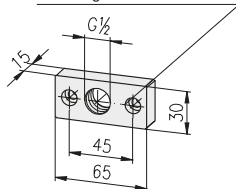
1.52.14081

Einzelteile
Stck

Pneumatik-Anschlussplatte für 40×80	1	50,0 g	1.52.14082
O-Ring 20×3	1	0,6 g	1.59.12003
T-Nutenstein einschw., mit Feder E, M6	2	10,0 g	1.32.4EM6
Zylinderschraube DIN 912 - M6×16	2	5,0 g	0.63.D00912.06016

45×90

Senkung DIN 74 - Km6


Bezeichnung

Pneumatik-Anschlussplattensatz 45×90

Gewicht

84,6 g

Artikel-Nr.

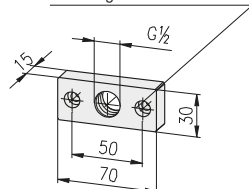
1.52.04591

Einzelteile
Stck

Pneumatik-Anschlussplatte für 45×90	1	5,0 g	1.52.04592
O-Ring 20×3	1	0,6 g	1.59.12003
T-Nutenstein einschw., mit Feder E, M6	2	10,0 g	1.32.4EM6
Zylinderschraube DIN 912 - M6×16	2	5,0 g	0.63.D00912.06016

50×100

Senkung DIN 74 - Km6


Bezeichnung

Pneumatik-Anschlussplattensatz 50×100

Gewicht

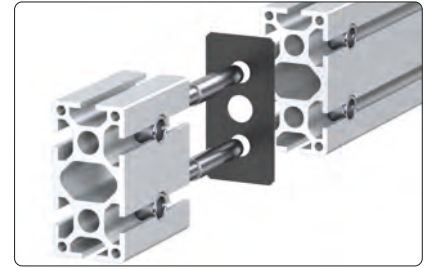
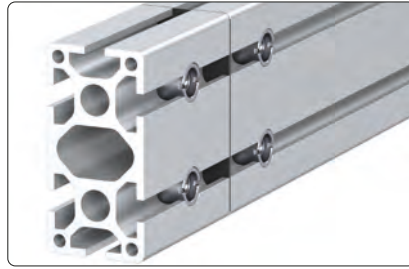
90,6 g

Artikel-Nr.

1.52.15101

Einzelteile
Stck

Pneumatik-Anschlussplatte für 50×100	1	60,0 g	1.52.15102
O-Ring 20×3	1	0,6 g	1.59.12003
T-Nutenstein einschw., mit Feder E, M6	2	10,0 g	1.32.4EM6
Zylinderschraube DIN 912 - M6×16	2	5,0 g	0.63.D00912.06016

Pneumatik-
Verlängerungssätze


Zur Verlängerung von Druckluft-Profilen

für Profil 30×60

Bezeichnung	Stck	Gewicht	Artikel-Nr.
Pneumatik-Verlängerungssatz 30×60		177 g	1.54.03061
Einzelteile			
Pneumatik-Dichtung 30×60	1	3 g	1.51.13062
Verbinder, Profilverlängerung	2	87 g	1.21.3V0

für Profil 40×80

Pneumatik-Verlängerungssatz 40×80		193 g	1.54.04081
Einzelteile			
Pneumatik-Dichtung 40×80	1	5 g	1.51.14082
Verbinder, Profilverlängerung	2	94 g	1.21.4V0

für Profil 45×90

Pneumatik-Verlängerungssatz 45×90		204 g	1.54.04591
Einzelteile			
Pneumatik-Dichtung 45×90	1	6 g	1.51.14592
Verbinder, Profilverlängerung	2	99 g	1.21.45V0

für Profil 50×100

Pneumatik-Verlängerungssatz 50×100		211 g	1.54.05101
Einzelteile			
Pneumatik-Dichtung 50×100	1	7 g	1.51.15102
Verbinder, Profilverlängerung	2	102 g	1.21.5V0

für Profil 50×150

Pneumatik-Verlängerungssatz 50×150		316 g	1.54.05151
Einzelteile			
Pneumatik-Dichtung 50×150	1	10 g	1.51.15152
Verbinder, Profilverlängerung	3	102 g	1.21.5V0

für Profil 60×90

Pneumatik-Verlängerungssatz 60×90		239 g	1.54.06091
Einzelteile			
Pneumatik-Dichtung 60×90	1	7 g	1.51.16092
Verbinder, Profilverlängerung	2	116 g	1.21.6V0

für Profil 80×80 Winkel

Pneumatik-Verlängerungssatz 80×80 W		289 g	1.54.08081W
Einzelteile			
Pneumatik-Dichtung 80×80 W	1	7 g	1.51.18082W
Verbinder, Profilverlängerung	3	94g	1.21.4V0

für Profil 80×80

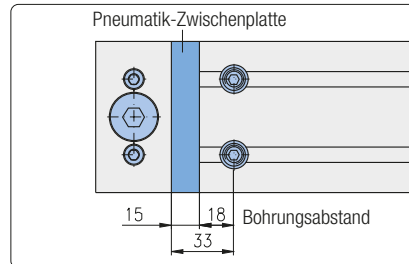
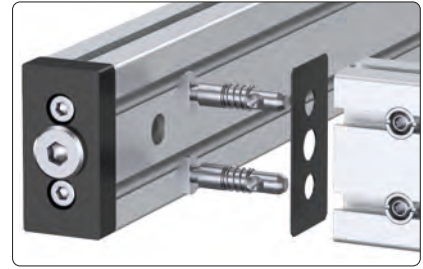
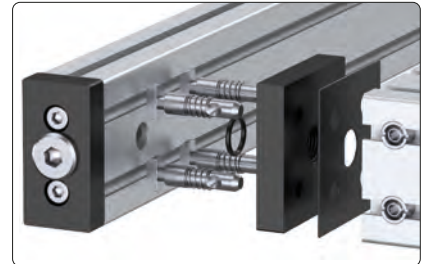
Pneumatik-Verlängerungssatz 80×80		384 g	1.54.08081
Einzelteile			
Pneumatik-Dichtung 80×80	1	8 g	1.51.18082
Verbinder, Profilverlängerung	4	94 g	1.21.4V0

für Profil 100×100

Pneumatik-Verlängerungssatz 100×100		420 g	1.54.10101
Einzelteile			
Pneumatik-Dichtung 100×100	1	12 g	1.51.20102
Verbinder, Profilverlängerung	4	102 g	1.21.5V0

Pneumatik-90°-
Verbindungsätze


Für 90°-Verbindung von Druckluft-Profilen


 Für die Verbindung von Profil 80×80,
100×100 ist zur Abdichtung der Innenkammer
eine Pneumatik-Zwischenplatte einzusetzen.

für Profil 30×60

Bezeichnung	Stck	Gewicht	Artikel-Nr.
Pneumatik-90°-Verbindungsatz 30×60		99 g	1.55.03061
Einzelteile			
Pneumatik-Dichtung 30×60	1	3 g	1.51.13062
Verbinder, Standard 90°	2	48 g	1.21.3F2

für Profil 40×80

Pneumatik-90°-Verbindungsatz 40×80		115 g	1.55.04081
Einzelteile			
Pneumatik-Dichtung 40×80	1	5 g	1.51.14082
Verbinder, Standard 90°	2	55 g	1.21.4E2

für Profil 45×90

Pneumatik-90°-Verbindungsatz 45×90		63 g	1.55.04591
Einzelteile			
Pneumatik-Dichtung 45×90	1	6 g	1.51.14592
Verbinder, Standard 90°	2	57 g	1.21.45E2

für Profil 50×100

Pneumatik-90°-Verbindungsatz 50×100		125 g	1.55.05101
Einzelteile			
Pneumatik-Dichtung 50×100	1	7 g	1.51.15102
Verbinder, Standard 90°	2	59 g	1.21.5E2

für Profil 50×150

Pneumatik-90°-Verbindungsatz 50×150		187 g	1.55.05151
Einzelteile			
Pneumatik-Dichtung 50×150	1	10 g	1.51.15152
Verbinder, Standard 90°	3	59 g	1.21.5E2

für Profil 60×90

Pneumatik-90°-Verbindungsatz 60×90		70 g	1.55.06091
Einzelteile			
Pneumatik-Dichtung 60×90	1	7 g	1.51.16092
Verbinder, Standard 90°	2	63 g	1.21.6E2

für Profil 80×80

Pneumatik-90°-Verbindungsatz 80×80		446 g	1.55.08081
Einzelteile			
Pneumatik-Dichtung 80×80	1	8 g	1.51.18082
Verbinder, Standard 90°	4	55 g	1.21.4E2
Pneumatik-Zwischenplatte	1	217 g	1.55.08084
O-Ring 20×3	1	0,6 g	1.59.12003

für Profil 100×100

Bezeichnung	Stck	Gewicht	Artikel-Nr.
Pneumatik-90°-Verbindungssatz 100×100		618 g	1.55.10101
Einzelteile			
Pneumatik-Dichtung 100×100	1	12 g	1.51.20102
Verbinder, Standard 90°	4	55 g	1.21.5E2
Pneumatik-Zwischenplatte	1	369 g	1.55.10104
O-Ring 20×3	1	0,6 g	1.59.12003

Pneumatik-Zubehör



Verwendung

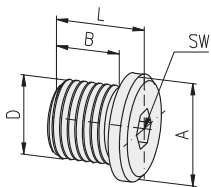
Blindstopfen zum Verschließen der Anschlussgewinde



Verwendung

Reduziernippel zum Reduzieren der Anschlussgewinde

Blindstopfen



Technische Daten

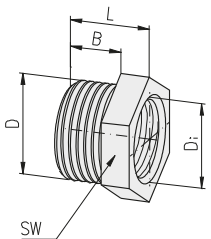
- Material:
- Blindstopfen: Stahl, verzinkt
 - Dichtung: NBR

Hinweis

Dichtung ist im Blindstopfen integriert

Bezeichnung	D	A	B	L	SW	Gewicht	Artikel-Nr.
Blindstopfen,	B-1/4"	18	12	15	6	15 g	1.59.01030
Blindstopfen,	B-1/2"	26	14	18	10	43 g	1.59.01050

Reduziernippel



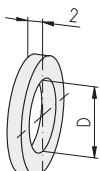
Technische Daten

Material: Messing

Bezeichnung	Di	D	B	L	SW	Gewicht	Artikel-Nr.
Reduziernippel,	1/4" i	3/8" a	9	14	19	14 g	1.59.02040
Reduziernippel,	3/8" i	1/2" a	10	14	22	25 g	1.59.02050

Dichtring

für Reduziernippel



Technische Daten

Material: PA, weiß

Bezeichnung	D	Gewicht	Artikel-Nr.
Dichtring	Ø1/4"	1 g	1.59.03030
Dichtring	Ø3/8"	1 g	1.59.03040
Dichtring	Ø1/2"	2 g	1.59.03050