

Serie Typ G™ und COMPAC® Eindrehfutter

Die Serien **Typ G™** und **COMPAC®** bieten Ihnen außergewöhnliche Qualität und hohe Standzeit. Die Eindrehfutter werden aus hochwertigen Materialien gefertigt und in einem speziellen Verfahren gehärtet, ideal für den industriellen Einsatz.

Geringe Abmessungen erlauben den Einsatz an unzugänglichen Stellen und bei beengten Platzverhältnissen. Die „lose Druckbolzen“ Technik garantiert ein schnelles Lösen von der Stiftschraube.

Die Eindrehfutter sind für den Einsatz mit umsteuerbaren Schraubern geeignet, jedoch nicht für schlagende oder pulsierende Schrauber.

Alle Verschleißteile sind einzeln auswechselbar, sehen Sie hierzu unsere Ersatzteillisten auf Seite 4 und 5.



Bestellnummern

Serie	Stiftschrauben- größe	3/8" Innenvierkant Antrieb	1/2" Innenvierkant Antrieb	3/8"-24 Innengewinde Antrieb	1/2"-20 Innengewinde Antrieb	5/8"-16 Innengewinde Antrieb
G-0	#6-32	G0-SQ3-01	G0-SQ5-01	G0-324-01	G0-520-01	G0-616-01
	#6-40	G0-SQ3-02	G0-SQ5-02	G0-324-02	G0-520-02	G0-616-02
	#8-32	G0-SQ3-03	G0-SQ5-03	G0-324-03	G0-520-03	G0-616-03
Compac-1	#8-32	C1-SQ3-01	C1-SQ5-01	C1-324-01	C1-520-01	C1-616-01
	#10-24	C1-SQ3-02	C1-SQ5-02	C1-324-02	C1-520-02	C1-616-02
	#10-32	C1-SQ3-03	C1-SQ5-03	C1-324-03	C1-520-03	C1-616-03
	1/4"-20	C1-SQ3-04	C1-SQ5-04	C1-324-04	C1-520-04	C1-616-04
	1/4"-28	C1-SQ3-05	C1-SQ5-05	C1-324-05	C1-520-05	C1-616-05
	5/16"-18	C1-SQ3-06	C1-SQ5-06	C1-324-06	C1-520-06	C1-616-06
	5/16"-24	C1-SQ3-07	C1-SQ5-07	C1-324-07	C1-520-07	C1-616-07
	3/8"-16	C1-SQ3-08	C1-SQ5-08	C1-324-08	C1-520-08	C1-616-08
	3/8"-24	C1-SQ3-09	C1-SQ5-09	C1-324-09	C1-520-09	C1-616-09
	M4 x 0.7	C1-SQ3-10	C1-SQ5-10	C1-324-10	C1-520-10	C1-616-10
	M5 x 0.8	C1-SQ3-12	C1-SQ5-12	C1-324-12	C1-520-12	C1-616-12
	M6 x 1.00	C1-SQ3-13	C1-SQ5-13	C1-324-13	C1-520-13	C1-616-13
	M7 x 1.00	C1-SQ3-14	C1-SQ5-14	C1-324-14	C1-520-14	C1-616-14
	M8 x 1.25	C1-SQ3-15	C1-SQ5-15	C1-324-15	C1-520-15	C1-616-15
	M8 x 1.00	C1-SQ3-16	C1-SQ5-16	C1-324-16	C1-520-16	C1-616-16
	M10 x 1.50	C1-SQ3-17	C1-SQ5-17	C1-324-17	C1-520-17	C1-616-17
	M10 x 1.25	C1-SQ3-18	C1-SQ5-18	C1-324-18	C1-520-18	C1-616-18
G-1	#10-24	G1-SQ3-01	G1-SQ5-01	G1-324-01	G1-520-01	G1-616-01
	#10-32	G1-SQ3-02	G1-SQ5-02	G1-324-02	G1-520-02	G1-616-02
	1/4"-20	G1-SQ3-03	G1-SQ5-03	G1-324-03	G1-520-03	G1-616-03
	1/4"-28	G1-SQ3-04	G1-SQ5-04	G1-324-04	G1-520-04	G1-616-04
	5/16"-18	G1-SQ3-05	G1-SQ5-05	G1-324-05	G1-520-05	G1-616-05
	5/16"-24	G1-SQ3-06	G1-SQ5-06	G1-324-06	G1-520-06	G1-616-06
	M5 x 0.8	G1-SQ3-09	G1-SQ5-09	G1-324-09	G1-520-09	G1-616-09
	M6 x 1.00	G1-SQ3-10	G1-SQ5-10	G1-324-10	G1-520-10	G1-616-10
	M8 x 1.25	G1-SQ3-12	G1-SQ5-12	G1-324-12	G1-520-12	G1-616-12

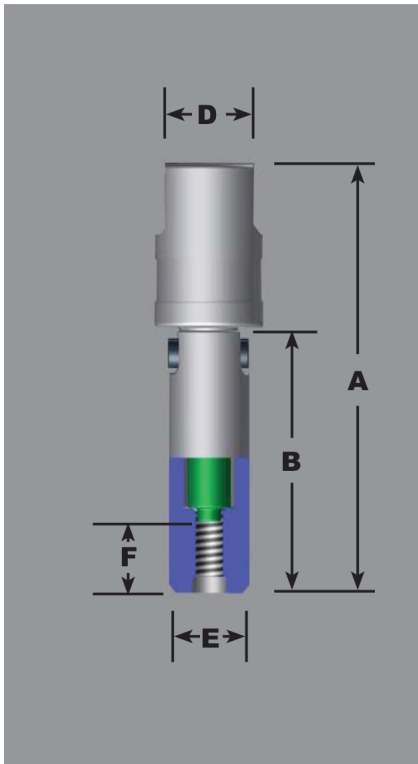
Bestellnummern

Serie	Stiftschrauben -größe	3/8" Innenvierkant Antrieb	1/2" Innengewinde Antrieb	1/2"-20 Innengewinde Antrieb	5/8"-16 Innengewinde Antrieb	7/8"-14 Innengewinde Antrieb	3/4" Innenvierkant Antrieb
Compac-2	3/8"-16	C2-SQ3-01	C2-SQ5-01	C2-520-01	C2-616-01	-	-
	3/8"-24	C2-SQ3-02	C2-SQ5-02	C2-520-02	C2-616-02	-	-
	7/16"-14	C2-SQ3-03	C2-SQ5-03	C2-520-03	C2-616-03	-	-
	7/16"-20	C2-SQ3-04	C2-SQ5-04	C2-520-04	C2-616-04	-	-
	1/2"-13	C2-SQ3-05	C2-SQ5-05	C2-520-05	C2-616-05	-	-
	1/2"-20	C2-SQ3-06	C2-SQ5-06	C2-520-06	C2-616-06	-	-
	M10 x 1.50	C2-SQ3-07	C2-SQ5-07	C2-520-07	C2-616-07	-	-
	M10 x 1.25	C2-SQ3-09	C2-SQ5-08	C2-520-08	C2-616-08	-	-
	M12 x 1.75	C2-SQ3-09	C2-SQ5-09	C2-520-09	C2-616-09	-	-
	M12 x 1.25	C2-SQ3-10	C2-SQ5-10	C2-520-10	C2-616-10	-	-

Serie	Stiftschrauben -größe	1/2" Innenvierkant Antrieb	1/2"-20 Innengewinde Antrieb	5/8"-16 Innengewinde Antrieb	7/8"-14 Innengewinde Antrieb	3/4" Innenvierkant Antrieb	1" Innenvierkant Antrieb
G-3	1/2"-13	G3-SQ5-01	-	-	G3-875-01	G3-SQ7-01	-
	1/2"-20	G3-SQ5-02	-	-	G3-875-02	G3-SQ7-02	-
	9/16"-12	G3-SQ5-03	-	-	G3-875-03	G3-SQ7-03	-
	9/16"-18	G3-SQ5-04	-	-	G3-875-04	G3-SQ7-04	-
	5/8"-11	G3-SQ5-05	-	-	G3-875-05	G3-SQ7-05	-
	5/8"-18	G3-SQ5-06	-	-	G3-875-06	G3-SQ7-06	-
	3/4"-10	G3-SQ5-07	-	-	G3-875-07	G3-SQ7-07	-
	3/4"-16	G3-SQ5-08	-	-	G3-875-08	G3-SQ7-08	-
	M12 x 1.75	G3-SQ5-09	-	-	G3-875-09	G3-SQ7-09	-
	M12 x 1.25	G3-SQ5-10	-	-	G3-875-10	G3-SQ7-10	-
	M14 x 2.00	G3-SQ5-11	-	-	G3-875-11	G3-SQ7-11	-
	M14 x 1.50	G3-SQ5-12	-	-	G3-875-12	G3-SQ7-12	-
	M16 x 2.00	G3-SQ5-13	-	-	G3-875-13	G3-SQ7-13	-
	M16 x 1.50	G3-SQ5-14	-	-	G3-875-14	G3-SQ7-14	-
	M18 x 2.50	G3-SQ5-15	-	-	G3-875-15	G3-SQ7-15	-
	M18 x 1.50	G3-SQ5-16	-	-	G3-875-16	G3-SQ7-16	-
	M20 x 1.50	G3-SQ5-17	-	-	G3-875-17	G3-SQ7-17	-
	M20 x 1.50	G3-SQ5-18	-	-	G3-875-18	G3-SQ7-18	-
G-4-1000	3/4"-10	-	-	-	G41-875-01	G41-SQ7-01	G41-SQ1-01
	3/4"-16	-	-	-	G41-875-02	G41-SQ7-02	G41-SQ1-02
	7/8"-9	-	-	-	G41-875-03	G41-SQ7-03	G41-SQ1-03
	7/8"-14	-	-	-	G41-875-04	G41-SQ7-04	G41-SQ1-04
	1"-8	-	-	-	G41-875-05	G41-SQ7-05	G41-SQ1-05
	1"-12	-	-	-	G41-875-06	G41-SQ7-06	G41-SQ1-06
	1"-14	-	-	-	G41-875-07	G41-SQ7-07	G41-SQ1-07
G-4-1500	1-1/8"-7	-	-	-	G45-875-20	G45-SQ7-20	G45-SQ1-20
	1-1/8"-8	-	-	-	G45-875-21	G45-SQ7-21	G45-SQ1-21
	1-1/8"-12	-	-	-	G45-875-22	G45-SQ7-22	G45-SQ1-22
	1-1/4"-7	-	-	-	G45-875-23	G45-SQ7-23	G45-SQ1-23
	1-1/4"-8	-	-	-	G45-875-24	G45-SQ7-24	G45-SQ1-24
	1-1/4"-12	-	-	-	G45-875-25	G45-SQ7-25	G45-SQ1-25
	1-3/8"-6	-	-	-	G45-875-26	G45-SQ7-26	G45-SQ1-26
	1-3/8"-8	-	-	-	G45-875-27	G45-SQ7-27	G45-SQ1-27
	1-3/8"-12	-	-	-	G45-875-28	G45-SQ7-28	G45-SQ1-28
	1-1/2"-6	-	-	-	G45-875-29	G45-SQ7-29	G45-SQ1-29
	1-1/2"-8	-	-	-	G45-875-30	G45-SQ7-30	G45-SQ1-30
	1-1/2"-12	-	-	-	G45-875-31	G45-SQ7-31	G45-SQ1-31

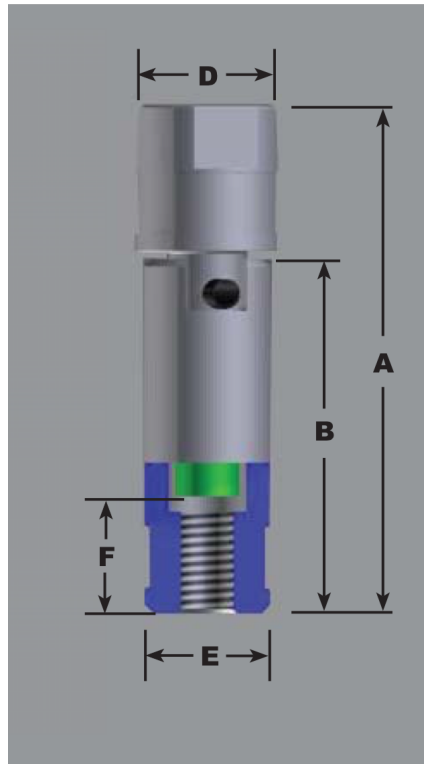
G-4-1000 und G-4-1500 auf Anfrage (nicht alle Größen ab Lager lieferbar)

Zeichnung Nr. 1



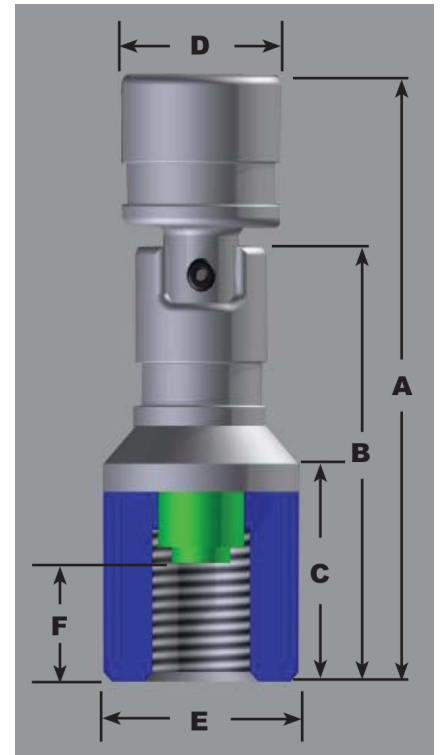
G-0
G-1
Compac-1

Zeichnung Nr. 2



Compac-2
G-3
G-4-1000

Zeichnung Nr. 3



G4-1500

Daten

Serie	Zeichnung Nr.	Gewicht kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F Formel für Stiftschraubenaufnahme
G-0	1	0.2	117.5	79.4	-	25.4	12.7	1.5 x Stiftschraubendurchmesser plus 3.2 mm für Senkung
G-1	1	0.25	117.5	79.4	-	25.4	17.5	
Compac-1	1	0.17	81.8	50.8	-	25.4	17.5	
Compac-2	2	0.37	104.8	73.0	-	28.5	25.4	1.5 x Stiftschraubendurchmesser incl. 3.2 mm Senkung
G-3	2	1.4	157.1	114.3	-	44.5	38.1	1.5 x Stiftschraubendurchmesser incl. 6.3 mm Senkung
G-4-1000	2	2.7	177,8	127.0	-	62,0	50.8	1 x Stiftschraubendurchmesser plus 3.2 mm für Senkung
G4-1500	3	4.7	196.9	146.0	73.0	62,0	76.2	

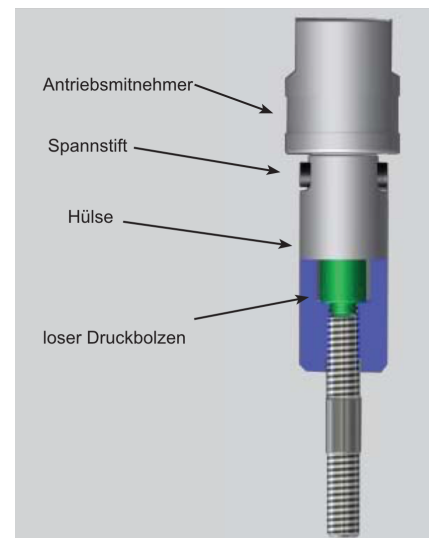
Wartung und Ersatzteile

Bitte beachten Sie:

Prüfen Sie, ob sich die Hülse frei vor und zurück bewegen kann, bevor Sie den Spannstift montieren.

Gewinde des Antriebsmitnehmers leicht schmieren.

Beschichtete Schrauben haben einen erhöhten Abrieb, der sich in der Hülse festsetzt, was dazu führen kann, dass sich die Hülse auf der Stiftschraube festschraubt und die Stiftschraube wieder ausgeschraubt wird. Wir empfehlen Ihnen, in diesem Fall das Werkzeug öfter zu reinigen.



Ersatzteile

Serie	Hülsen und Druckbolzen						Antriebsmitnehmer		Spann- stift
	zöllig			metrisch			Antriebs- größe	Bestellnr.	
	Stift- schrauben- größe	Hülse Bestellnr.	Druck- bolzen Bestellnr.	Stift- schrauben- größe	Hülse Bestellnr.	Druck- bolzen Bestellnr.			
G-0	#6-32	G0-S01	G0-P01	-	-	-	3/8" Vierkant	G0-D01	G0-R01
	#6-40	G0-S02	G0-P02	-	-	-	1/2" Vierkant	G0-D02	
	#8-32	G0-S03	G0-P03	-	-	-	3/8"-24 Gewinde	G0-D03	
	#10-24	G0-S04	G0-P04	-	-	-	1/2"-20 Gewinde	G0-D04	
	#10-32	G0-S05	G0-P05	-	-	-	5/8"-16 Gewinde	G0-D05	
Compac-1	#8-32	C1-S01	C1-P01	M4 x 0.7	C1-S10	C1-P01			C1-R01
	#10-24	C1-S02	C1-P02	M5 x 0.8	C1-S12	C1-P02			
	#10-32	C1-S03	C1-P02	M6 x 1.00	C1-S13	C1-P04	3/8" Vierkant	C1-D01	
	1/4"-20	C1-S04	C1-P04	M7 x 1.00	C1-S14	C1-P04	1/2" Vierkant	C1-D02	
	1/4"-28	C1-S05	C1-P04	M8 x 1.25	C1-S15	C1-P06	3/8"-24 Gewinde	C1-D03	
	5/16"-18	C1-S06	C1-P06	M8 x 1.00	C1-S16	C1-P06	1/2"-20 Gewinde	C1-D04	
	5/16"-24	C1-S07	C1-P06	M10 x 1.50	C1-S17	C1-P08	5/8"-16 Gewinde	C1-D05	
	3/8"-16	C1-S08	C1-P08	M10 x 1.25	C1-S18	C1-P08			
	3/8"-24	C1-S09	C1-P08						
G-1	#10-24	G1-S01	G1-P02	M5 x 0.8	G1-S09	G1-P02	3/8" Vierkant	G1-D01	G1-R01
	#10-32	G1-S02	G1-P02	M6 x 1.00	G1-S10	G1-P04	1/2" Vierkant	G1-D02	
	1/4"-20	G1-S03	G1-P04	M8 x 1.25	G1-S12	G1-P06	3/8"-24 Gewinde	G1-D03	
	1/4"-28	G1-S04	G1-P04	M7 x 1.00	G1-S13	G1-P06	1/2"-20 Gewinde	G1-D04	
	5/16"-18	G1-S05	G1-P06	M8 x 1.00	G1-S14	G1-P06	5/8"-16 Gewinde	G1-D05	
	5/16"-24	G1-S06	G1-P06						
Compac-2	3/8"-16	C2-S01	C2-P01	M10 x 1.50	C2-S07	C2-P01	3/8" Vierkant	C2-D04	C2-R01
	3/8"-24	C2-S02	C2-P01	M10 x 1.25	C2-S08	C2-P01	1/2" Vierkant	C2-D01	
	7/16"-14	C2-S03	C2-P03	M12 x 1.75	C2-S09	C2-P05	1/2"-20 Gewinde	C2-D02	
	7/16"-20	C2-S04	C2-P03	M12 x 1.25	C2-S10	C2-P05	5/8"-16 Gewinde	C2-D03	
	1/2"-13	C2-S05	C2-P05						
	1/2"-20	C2-S06	C2-P05						

Ersatzteile

Serie	Hülsen und Druckbolzen						Antriebsmitnehmer		Spann- stift
	zöllig			metrisch			Antriebs- größe	Bestellnr.	
	Stift- schrauben- größe	Hülse Bestellnr.		Stift- schrauben- größe	Hülse Bestellnr.	Druck- bolzen Bestellnr.			
G-3	1/2"-13	G3-S01	G3-P01	M12 x 1.75	G3-S09	G3-P01	1/2" Vierkant 3/4" Vierkant 7/8"-14 Gewinde	G3-D01 G3-D02 G3-D03	G3-R01
	1/2"-20	G3-S02	G3-P01	M12 x 1.25	G3-S10	G3-P01			
	9/16"-12	G3-S03	G3-P03	M14 x 2.00	G3-S11	G3-P03			
	9/16"-18	G3-S04	G3-P03	M14 x 1.50	G3-S12	G3-P03			
	5/8"-11	G3-S05	G3-P05	M16 x 2.00	G3-S13	G3-P05			
	5/8"-18	G3-S06	G3-P05	M16 x 1.50	G3-S14	G3-P05			
	3/4"-10	G3-S07	G3-P07	M18 x 2.50	G3-S15	G3-P07			
	3/4"-16	G3-S08	G3-P07	M18 x 1.50	G3-S16	G3-P07			
				M20 x 2.50	G3-S17	G3-P07			
				M20 x 1.50	G3-S18	G3-P07			
G-4-1000	3/4"-10	G41-S1	G41-P01	metrische Größen auf Anfrage			3/4" Vierkant 1" Vierkant 7/8"-14 Gewinde	G40-D01 G40-D02 G40-D03	G40-R01
	3/4"-16	G41-S2	G41-P01						
	7/8"-9	G41-S3	G41-P03						
	7/8"-14	G41-S4	G41-P03						
	1"-8	G41-S5	G41-P05						
	1"-12	G41-S6	G41-P05						
	1"-14	G41-S7	G41-P05						
G-4-1500	1-1/8"-7	G45-S01	G45-P01	metrische Größen auf Anfrage			3/4" Vierkant 1" Vierkant 7/8"-14 Gewinde	G40-D01 G40-D02 G40-D03	G40-R01
	1-1/8"-8	G45-S02	G45-P01						
	1-1/8"-12	G45-S03	G45-P01						
	1-1/4"-7	G45-S04	G45-P04						
	1-1/4"-8	G45-S05	G45-P04						
	1-1/4"-12	G45-S06	G45-P04						
	1-3/8"-6	G45-S07	G45-P07						
	1-3/8"-8	G45-S08	G45-P07						
	1-3/8"-12	G45-S09	G45-P07						
	1-1/2"-6	G45-S10	G45-P10						
	1-1/2"-8	G45-S11	G45-P10						
	1-1/2"-12	G45-S12	G45-P10						