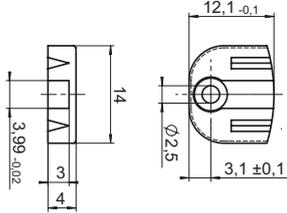
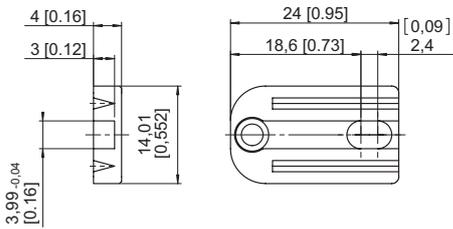
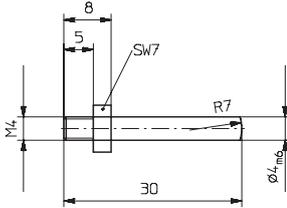
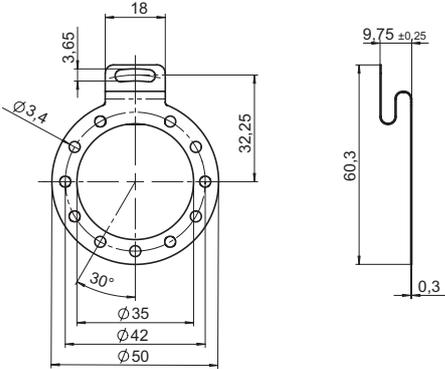
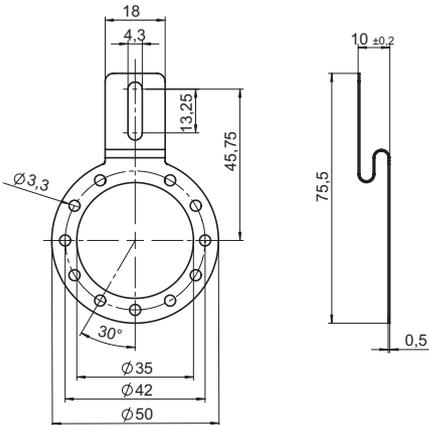


Befestigungselemente für Hohlwellendrehgeber Für Drehgeber bis \varnothing 58 mm Übersicht

Abbildung	Beschreibung	Teilkreis- durchmesser	Bestell-Nr.	Details s. Seite	Drehgeber inkremental			Drehgeber absolut Singleturn			Drehgeber absolut Multiturn			
					3620, 3720	KIH50, 5020, 5026	5834 Motor-Line	5823, 5824, 5825, 5834	3671, M3678, F3673, F3678	5873, 5878, 5870, 5872	5873 Motor-Line	F3683, F3688	M3681, M3683, M3688	5883, 5888, F5883, F5888
	Federelement, kurz Für Applikationen mit begrenztem Axialspiel bei niedriger Dynamik und begrenztem Einbauraum	36XX 42 mm M36XX 42 mm F36XX 42 mm 37XX 40 mm 50XX 42 mm 58XX 42 mm F58XX 42 mm	8.0010.4H00.0000 Verbindung zur Applikation: Zylinderstift	4	X	X		X	X		X	X	X	X
	Federelement, lang Für Applikationen mit hohem Axialspiel, bei niedriger Dynamik	36XX 61,4 mm M36XX 61,4 mm F36XX 61,4 mm 37XX 61,4 mm 50XX 67,4 mm 58XX 73,4 mm F58XX 73,4 mm	8.0010.4I00.0000 Verbindung zur Applikation: Zylinderstift	4	X	X		X	X		X	X	X	X
	Drehmomentstütze, kurz (flexibel) Für Applikationen mit Axialspiel und Radialspiel bei niedriger Dynamik	64,5 mm	8.0010.40M0.0000 Verbindung zur Applikation: 1 Schraube	4		X		X		X			X	X
	Drehmomentstütze, mittel (flexibel) Für Applikationen mit Axialspiel und Radialspiel bei gleichbleibenden Drehbewegungen	65 mm ... 91,5 mm	8.0010.40E0.0000 Verbindung zur Applikation: 1 Schraube	4		X		X		X			X	X
	Drehmomentstütze, lang (flexibel) Für Applikationen mit Axialspiel und Radialspiel bei niedriger Dynamik	80 mm ... 170 mm	8.0010.4R00.0000 Verbindung zur Applikation: 1 Schraube	5		X		X		X			X	X
	Statorkupplung, 2-flügelig Für Applikationen mit Axialspiel und Radialspiel bei hoher Dynamik	46 mm	8.0010.4C00.0000 Verbindung zur Applikation: 2 Schrauben	5	X					X				X
	Statorkupplung, 2-flügelig Für Applikationen mit hohen Genauigkeitsanforderungen	63 mm	8.0010.4D00.0000 Verbindung zur Applikation: 2 Schrauben	5		Flansch C + D		X	X		X	X		X
	Statorkupplung, seitliche Drehgeberbefestigung Für Standardapplikationen mit Axialspiel und Radialspiel bei hoher Dynamik	65 mm	8.0010.1602.0000 Verbindung zur Applikation: 3 Schrauben	6		Flansch C + D		X		X				X
	Statorkupplung, frontseitige Drehgeberbefestigung Für Applikationen mit Axialspiel und Radialspiel bei hoher Dynamik	65 mm	8.0010.40L0.0000 Verbindung zur Applikation: 3 Schrauben	6		X		X		X				X
	Drahtfeder element Für Applikationen mit niedrigem Radial- und Axialspiel sowie niedriger Dynamik	42 mm ... 84,5 mm	8.0010.40W0.0000 Verbindung zur Applikation: 1 Schraube	6		X		X		X				X

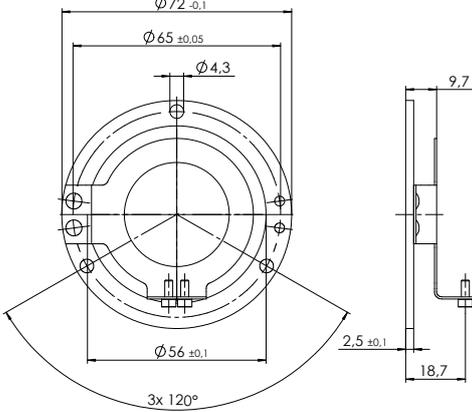
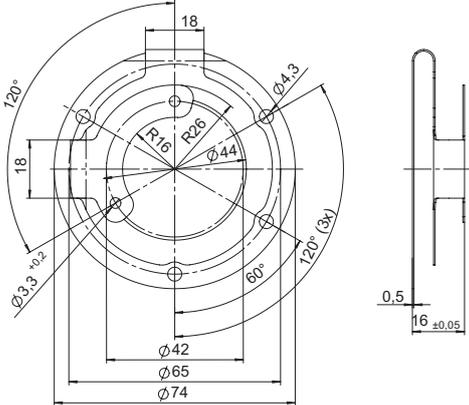
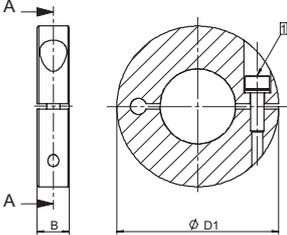
Befestigungselemente für Hohlwellendrehgeber				Für Drehgeber bis \varnothing 58 mm				Übersicht						
Abbildung	Beschreibung	Teilkreis- durchmesser	Bestell-Nr.	Details s. Seite	Drehgeber inkremental				Drehgeber absolut Singleturn			Drehgeber absolut Multiturn		
					5834FSx	5020	5823, 5824, 5825	5823, 5824, 5825	5873FSx	5873, 5878	5873 Motor-Line	5883FSx	5883, 5888, F5883, F5888,	F5883M, F5888M
	<p>Statorkupplung</p> <p>Konzipiert für Funktionale Sicherheitstechnik durch 4-Schrauben-Prinzip</p>	63 mm	<p>8.0010.40B2.00FS</p> <p>Verbindung zur Applikation: 4 Schrauben</p>	7	X	X	X	X	X	X	X	X		
	<p>Drehmomentstütze, flexibel</p> <p>Konzipiert für Funktionale Sicherheitstechnik. Für Applikationen mit Axial- und Radialspiel bei niedriger Dynamik.</p>	79 ... 285 mm	<p>8.0010.4047.00FS</p> <p>Verbindung zur Applikation: 1 Schraube</p>	7	X	X	X		X	X		X	X	
	<p>Drehmomentstütz-Set, starr</p> <p>Konzipiert für Funktionale Sicherheitstechnik. Für Applikationen mit sehr geringem Axial- und Radialspiel bei niedriger Dynamik.</p>	71 ... 281 mm	<p>8.0010.4051.00FS</p> <p>Verbindung zur Applikation: Zylinderstift</p>	8	X	X	X		X	X			X	X

Befestigungselemente für Hohlwellendrehgeber		Für Drehgeber > ø 58 mm		Übersicht		
Abbildung	Beschreibung	Teilkreis- durchmesser	Bestell-Nr.	Details s. Seite	A020, A02H	H120
	Federelement, kurz Für Applikationen mit begrenztem Einbauraum	76 mm	8.0010.4J00.0000 <i>Verbindung zur Applikation: Zylinderstift</i>	9	X	
	Federelement, lang Für Applikationen mit hohem Axialspiel	110 mm	8.0010.4K00.0000 <i>Verbindung zur Applikation: Zylinderstift</i>	9	X	
	Drehmomentstütze, kurz Für Applikationen mit Axialspiel	149 mm	8.0010.4T00.0000 <i>Verbindung zur Applikation: s. Details</i>	9	X	
	Drehmomentstütze, lang Für Applikationen mit Befestigungspunkten auf variablen Teilkreisdurchmesser	104 mm ... 206 mm	8.0010.4E00.0000 <i>Verbindung zur Applikation: 1 Schraube</i>	10	X	
	Befestigungsarm, lang Für Applikationen mit niedrigem Axial- und Radialspiel, flexibel einstellbar	Länge = 70 mm : Länge = 100 mm : Länge = 150 mm : 262 mm ... 422 mm	8.0010.40S0.0000 8.0010.40T0.0000 8.0010.40U0.0000 <i>Verbindung zur Applikation: 1 Schraube</i>	10	X	X
	Befestigungsarm, lang Für Applikationen mit niedrigem Axial- und Radialspiel, flexibel einstellbar	Länge = 70 mm : Länge = 100 mm : Länge = 150 mm : 262 mm ... 422 mm	8.0010.40S1.0000 8.0010.40T1.0000 8.0010.40U1.0000 <i>Verbindung zur Applikation: 1 Schraube</i>	11		X
	Statorkupplung Für Applikationen mit Axial- und Radialspiel bei hoher Dynamik	119 mm	8.0010.40V0.0000 <i>Verbindung zur Applikation: 2 Schrauben</i>	11	X	X

Befestigungselemente für Hohlwellendrehgeber		Für Drehgeber bis \varnothing 58 mm	Details
Maßbilder / Details	Maße in mm [inch]	Bestell-Nr.	
Federelement, kurz 		Lieferumfang: - Federelement (Kunststoff) - 1 Schraube zur Befestigung am Drehgeber Verbindung zur Applikation: - Zylinderstift (8.0010.4700.0000) (nicht im Lieferumfang)	8.0010.4H00.0000
Federelement, lang 		Lieferumfang: - Federelement (Kunststoff) - 1 Schraube zur Befestigung am Drehgeber Verbindung zur Applikation: - Zylinderstift (8.0010.4700.0000) (nicht im Lieferumfang)	8.0010.4I00.0000
Zylinderstift, lang mit Befestigungsgewinde 		passend zu Federelement kurz (8.0010.4H00.0000) und lang (8.0010.4I00.0000)	8.0010.4700.0000
Drehmomentstütze, kurz 		Lieferumfang: - Drehmomentstütze (Edelstahl) - 3 Schrauben zur Befestigung am Drehgeber Verbindung zur Applikation: - 1 Schraube (nicht im Lieferumfang)	8.0010.40M0.0000
Drehmomentstütze, mittel 		Lieferumfang: - Drehmomentstütze (Edelstahl) - 3 Schrauben zur Befestigung am Drehgeber Verbindung zur Applikation: - 1 Schraube (nicht im Lieferumfang)	8.0010.40E0.0000

Befestigungselemente für Hohlwellendrehgeber		Für Drehgeber bis \varnothing 58 mm	Details	
Maßbilder / Details			Bestell-Nr.	
Drehmomentstütze, lang			<p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drehmomentstütze (Edelstahl) - 3 Schrauben zur Befestigung am Drehgeber <p>Verbindung zur Applikation:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Schraube (nicht im Lieferumfang) 	8.0010.4R00.0000
Statorkupplung, 2-flügelig zur frontseitigen Befestigung am Drehgeberflansch			<p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Statorkupplung (Edelstahl) - 2 Schrauben zur Befestigung am Drehgeber <p>Verbindung zur Applikation:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Schrauben (nicht im Lieferumfang) 	8.0010.4C00.0000
Statorkupplung, 2-flügelig zur seitlichen Befestigung am Drehgeberflansch			<p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Statorkupplung (Edelstahl) - 4 Schrauben M2,5 x 6 mm zur Befestigung am Drehgeber <p>Verbindung zur Applikation:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Inbusschrauben M3 x 8 mit Unterlegscheiben, (im Lieferumfang enthalten) 	8.0010.4D00.0000

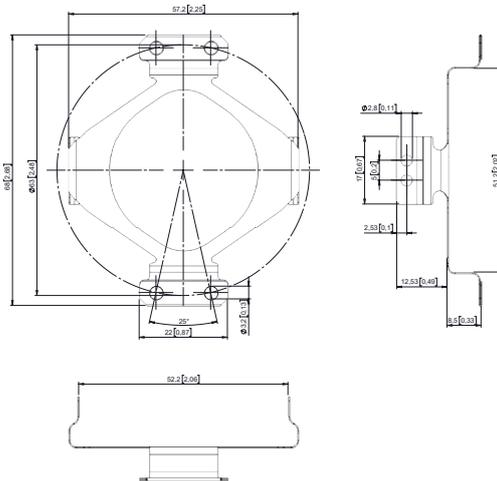
Befestigungselemente für Hohlwellendrehgeber Für Drehgeber bis \varnothing 58 mm Details

Maßbilder / Details		Bestell-Nr.																			
<p>Statorkupplung zur seitlichen Befestigung am Drehgeberflansch</p> 		<p>8.0010.1602.0000</p> <p><i>Lieferumfang:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Statorkupplung (Edelstahl) - 2 Schrauben zur Befestigung am Drehgeber <p><i>Verbindung zur Applikation:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 Schrauben (nicht im Lieferumfang) 																			
<p>Statorkupplung zur frontseitigen Befestigung am Drehgeberflansch</p> 		<p>8.0010.40L0.0000</p> <p><i>Lieferumfang:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Statorkupplung (Edelstahl) - 2 Schrauben zur Befestigung am Drehgeber <p><i>Verbindung zur Applikation:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 Schrauben (nicht im Lieferumfang) 																			
<p>Drahtfederelement</p> 		<p>8.0010.40W0.0000</p> <p><i>Lieferumfang:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Drahtfederelement - 1 Schraube zur Befestigung am Drehgeber <p><i>Verbindung zur Applikation:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Schraube (nicht im Lieferumfang) 																			
<p>Klemmring Aus Edelstahl für hohe Drehzahlen</p> 		<table border="1"> <thead> <tr> <th>für Drehgeber</th> <th>B</th> <th>D1</th> <th>für Hohlwellen \varnothing</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">582X</td> <td>6 mm</td> <td>29 mm</td> <td>10 mm</td> <td>8.0000.4V00.0000</td> </tr> <tr> <td>6,2 mm</td> <td>30 mm</td> <td>12 mm</td> <td>8.0000.4W00.0000</td> </tr> <tr> <td>5020</td> <td>6,2 mm</td> <td>30 mm</td> <td>12 mm</td> <td>8.0010.4W01.0000</td> </tr> </tbody> </table> <p>1 Schraube DIN 912 A2 M2,5, max. Anzugsdrehmoment 0,45 Nm</p>	für Drehgeber	B	D1	für Hohlwellen \varnothing		582X	6 mm	29 mm	10 mm	8.0000.4V00.0000	6,2 mm	30 mm	12 mm	8.0000.4W00.0000	5020	6,2 mm	30 mm	12 mm	8.0010.4W01.0000
für Drehgeber	B	D1	für Hohlwellen \varnothing																		
582X	6 mm	29 mm	10 mm	8.0000.4V00.0000																	
	6,2 mm	30 mm	12 mm	8.0000.4W00.0000																	
5020	6,2 mm	30 mm	12 mm	8.0010.4W01.0000																	

Befestigungselemente für Hohlwellendrehgeber Für Drehgeber bis \varnothing 58 mm Details

Maßbilder / Details Maße in mm [inch] Bestell-Nr.

Statorkupplung



Lieferumfang:

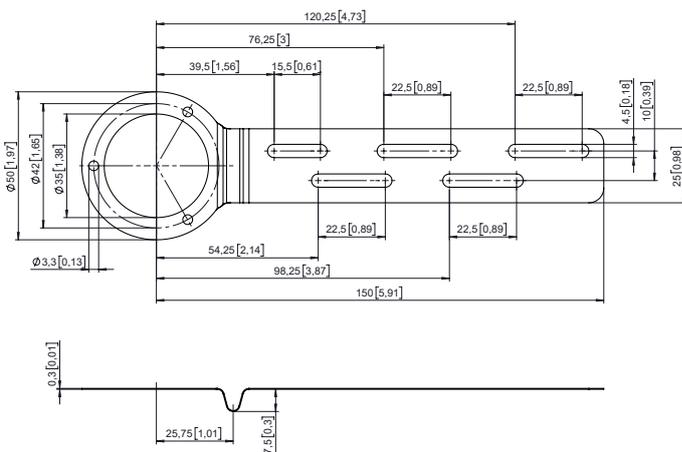
- Statorkupplung (Edelstahl)
- 4 Schrauben M3x6 mm zur Befestigung am Drehgeber

Verbindung zur Applikation:

- 4 Schrauben (nicht im Lieferumfang)
- Max. zulässige Toleranzen der Wellenverbindung:
- Axialversatz $< \pm 0,25$ mm
 - Radialversatz $< \pm 0,20$ mm
 - Winkelversatz $< 1^\circ$

8.0010.40B2.00FS

Drehmomentstütze, flexibel



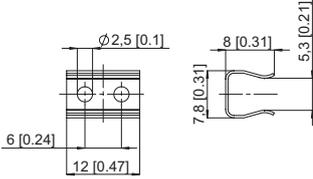
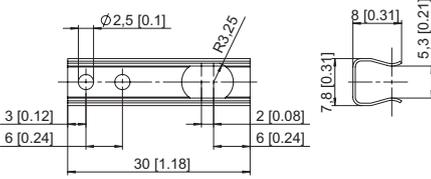
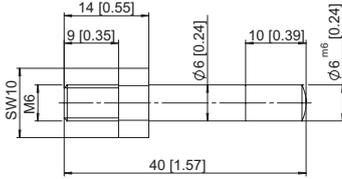
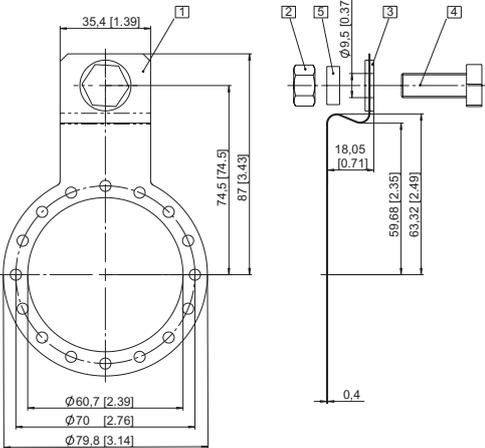
Lieferumfang:

- Drehmomentstütze (Edelstahl)
- 3 Schrauben M3x6 mm zur Befestigung am Drehgeber

Verbindung zur Applikation:

- 1 Schraube (nicht im Lieferumfang)
- Max. zulässige Toleranzen der Wellenverbindung:
- Axialversatz $< \pm 0,25$ mm
 - Radialversatz $< \pm 0,20$ mm
 - Winkelversatz $< 1^\circ$

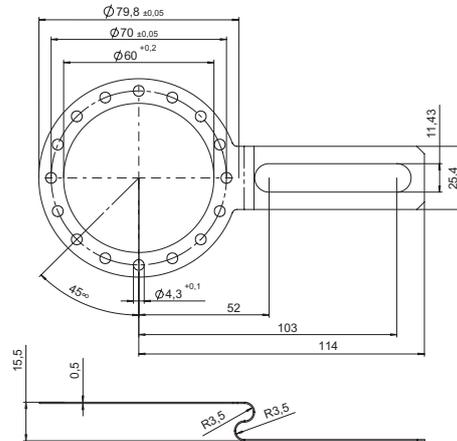
8.0010.4047.00FS

Befestigungselemente für Hohlwellendrehgeber		Für Drehgeber > ø 58 mm	Details
Maßbilder / Details	Maße in mm [inch]	Bestell-Nr.	
Federelement, kurz 		Lieferumfang: - Federelement (Edelstahl) - 2 Schrauben zur Befestigung am Drehgeber Verbindung zur Applikation: - Zylinderstift (8.0010.4700.0003) (nicht im Lieferumfang)	8.0010.4J00.0000
Federelement, lang 		Lieferumfang: - Federelement (Edelstahl) - 2 Schrauben zur Befestigung am Drehgeber Verbindung zur Applikation: - Zylinderstift (8.0010.4700.0003) (nicht im Lieferumfang)	8.0010.4K00.0000
Zylinderstift, lang mit Befestigungsgewinde 		passend zu Federelement kurz (8.0010.4J00.0000) und lang (8.0010.4K00.0000)	8.0010.4700.0003
Drehmomentstütze, kurz 		Lieferumfang: 1 Drehmomentstütze (Edelstahl) - 3 Schrauben zur Befestigung am Drehgeber Verbindung zur Applikation: 2 Sechskantmutter 3/8 - 16 UNC 3 Unterlegscheibe (isolierend) 4 Sechskantschraube 3/8 16 UNC x 1" 5 Unterlegscheibe D10,4 x 15 x 15 (im Lieferumfang enthalten)	8.0010.4T00.0000

Befestigungselemente für Hohlwellendrehgeber **Für Drehgeber > ø 58 mm** **Details**

Maßbilder / Details Maße in mm [inch] Bestell-Nr.

Drehmomentstütze, lang



Lieferumfang:

- Drehmomentstütze (Edelstahl)
- 3 Schrauben zur Befestigung am Drehgeber

Verbindung zur Applikation:

- 1 Schraube (nicht im Lieferumfang)

8.0010.4E00.0000

Befestigungsarm, lang



Befestigungsarm	L1	L2	
70 mm [2.76]	64 ... 74 [2.51 ... 2.91]	82 ... 92 [3.23 ... 3.62]	8.0010.40S0.0000
100 mm [3.93]	94 ... 104 [3.70 ... 4.09]	112 ... 122 [4.41 ... 4.80]	8.0010.40T0.0000
150 mm [5.91]	144 ... 154 [5.67 ... 6.06]	162 ... 172 [6.38 ... 6.77]	8.0010.40U0.0000

Lieferumfang:

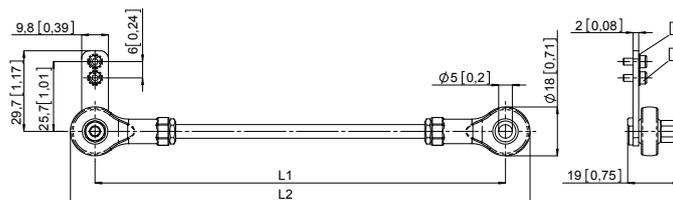
- Befestigungsarm
- zur Befestigung am Drehgeber:

1 2 Zylinderschrauben M2,5 x 6

2 2 Zahnscheiben

Verbindung zur Applikation:

- 1 Schraube (nicht im Lieferumfang)



Befestigungselemente für Hohlwellendrehgeber Für Drehgeber > ø 58 mm Details

Maße in mm [inch] Bestell-Nr.

Befestigungsarm, lang



Befestigungsarm	L1	L2	
70 mm [2.76]	64 ... 74 [2.51 ... 2.91]	82 ... 92 [3.23 ... 3.62]	8.0010.40S1.0000
100 mm [3.93]	94 ... 104 [3.70 ... 4.09]	112 ... 122 [4.41 ... 4.80]	8.0010.40T1.0000
150 mm [5.91]	144 ... 154 [5.67 ... 6.06]	162 ... 172 [6.38 ... 6.77]	8.0010.40U1.0000

Lieferumfang:

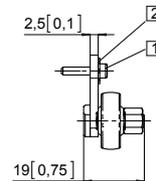
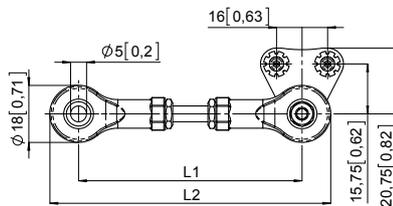
- Befestigungsarm
- zur Befestigung am Drehgeber:

1 2 Zylinderschrauben
M2,5 x 12

2 2 Zahnscheiben

Verbindung zur Applikation:

- 1 Schraube
(nicht im Lieferumfang)



Statorkupplung



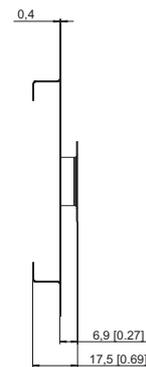
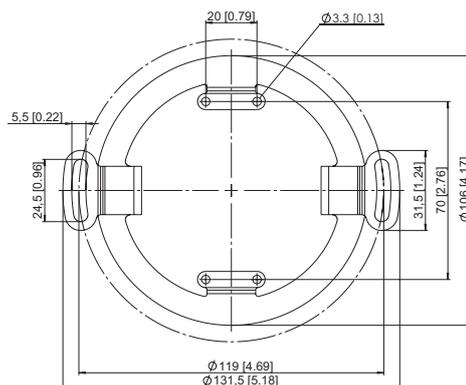
Lieferumfang:

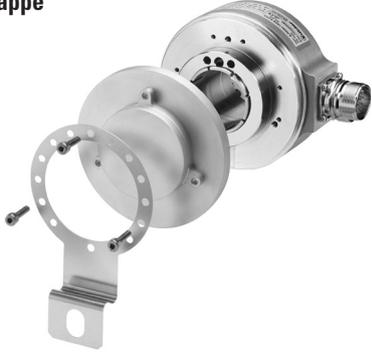
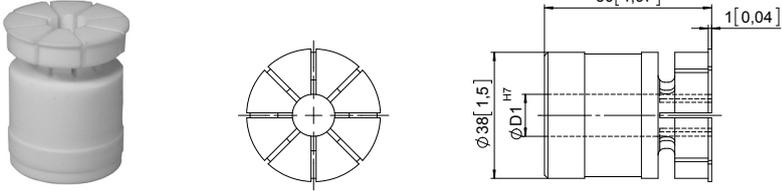
- Statorkupplung (Edelstahl)
- 4 Schrauben zur Befestigung
am Drehgeber

Verbindung zur Applikation:

- 2 Schrauben
(nicht im Lieferumfang)

8.0010.40V0.0000



Befestigungselemente für Hohlwellendrehgeber		Für Drehgeber > ø 58 mm	Details
Maßbilder / Details	Maße in mm [inch]	Bestell-Nr.	
Schutzkappe 		Als Lösung für Anwendungen mit sehr hohem Verschmutzungsgrad bietet Kübler jetzt eine Schutzkappe an für <ul style="list-style-type: none"> • Erhöhte Zuverlässigkeit • Verlängerung der Lebensdauer des Gebers Lieferumfang: <ul style="list-style-type: none"> • Schutzkappe • Drehmomentstütze (8.0010.4T00.0000) • 3 Schrauben zur Befestigung am Drehgeber 	8.0010.40Y0.0001
Konuswelle-Montage-Kit für A02H mit Hohlwelldurchmesser 38 mm 		Zur Aufrüstung für die Konuswellen-Montage. Konuswellen werden für eine hochgenaue direkte Kopplung eingesetzt. Im Montage-Kit ist auch ein Isoliereinsatz enthalten, der den Drehgeber zuverlässig vor Wellenströmen schützt. Lieferumfang des Set: <ul style="list-style-type: none"> • Konussacklocheinsatz Konus 1:10, 17 mm Länge • Isolationseinsatz • Inbusschraube zur Zentralbefestigung 	8.0010.4028.0000
Isolationseinsatz für Hohlwelle, ø 38 mm Temperaturbereich -40°C ... +115°C 		ø D1: 12 mm 14 mm 15 mm 16 mm 18 mm 20 mm 25 mm 30 mm 32 mm 1/2" 5/8" 3/4" 1" 1 1/4"	8.0010.4091.0000 8.0010.4027.0000 8.0010.4038.0000 8.0010.4019.0000 8.0010.4080.0000 8.0010.4011.0000 8.0010.4012.0000 8.0010.4016.0000 8.0010.4015.0000 8.0010.4013.0000 8.0010.4070.0000 8.0010.4090.0000 8.0010.4050.0000 8.0010.4060.0000
Isolationseinsatz für Hohlwelle, ø 42 mm	Außendurchmesser 42 mm / Innendurchmesser 38 mm Außendurchmesser 42 mm / Innendurchmesser 12 mm		8.0010.4017.0000 8.0010.4029.0000

Mit den Isolationseinsätzen werden Ströme durch die Drehgeberlager verhindert. Diese können beim Einsatz mit umrichter gesteuerten Drehstrom- oder AC-Vektor-Motoren auftreten und verkürzen dann die Lebensdauer der Drehgeberlager erheblich.

Für Details fragen Sie unsere Technische Hotline (+49 7720 3903 92) oder schicken Sie uns eine Email (info@kuebler.com).