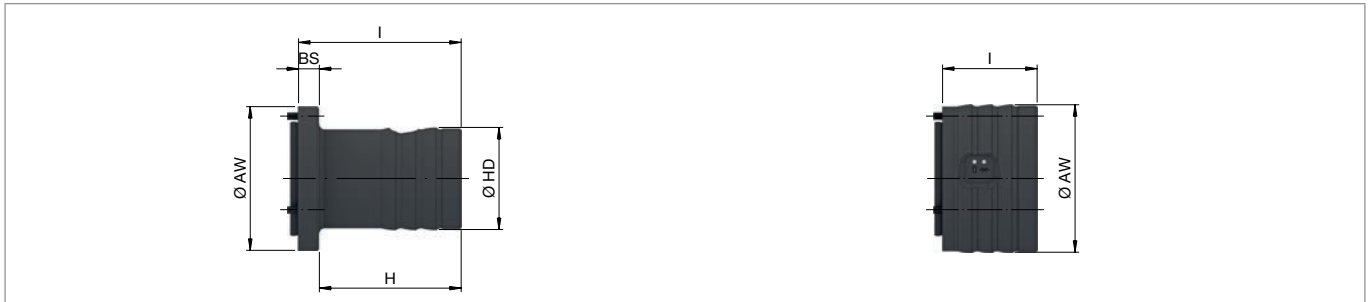


IT Modul. Technische Daten



Produktvarianten		standard	kurze Ausführung
Gesamtlänge [mm]	l	86	50
Außen-Ø [mm]	AW	76	78
Außen-Ø 2 [mm]	HD	54	
Länge [mm]	H	75	
Länge 2 [mm]	BS	11	
Variante		mit Anzeigergerät	ohne Anzeigergerät
Lagerhaltigkeit		✓	✓
Material-Nr.		10014933	10014934
			10017319
			10019129

Bitte beachten:

Ein TEST Modul ist nicht im Lieferumfang enthalten. Für eine Messung mit dem TESTit wird noch mindestens ein TEST Modul benötigt.
 Systemanforderung Software: Betriebssystem Windows 10, ab Version 1709.

Lieferumfang ohne Anzeigergerät

- IT Modul [Basiseinheit], Akkubetriebslaufzeit ca. 8 h
- Mess- und Archivierungssoftware [USB-Stick]
- Bluetooth® Stick
- Aufbewahrungskoffer

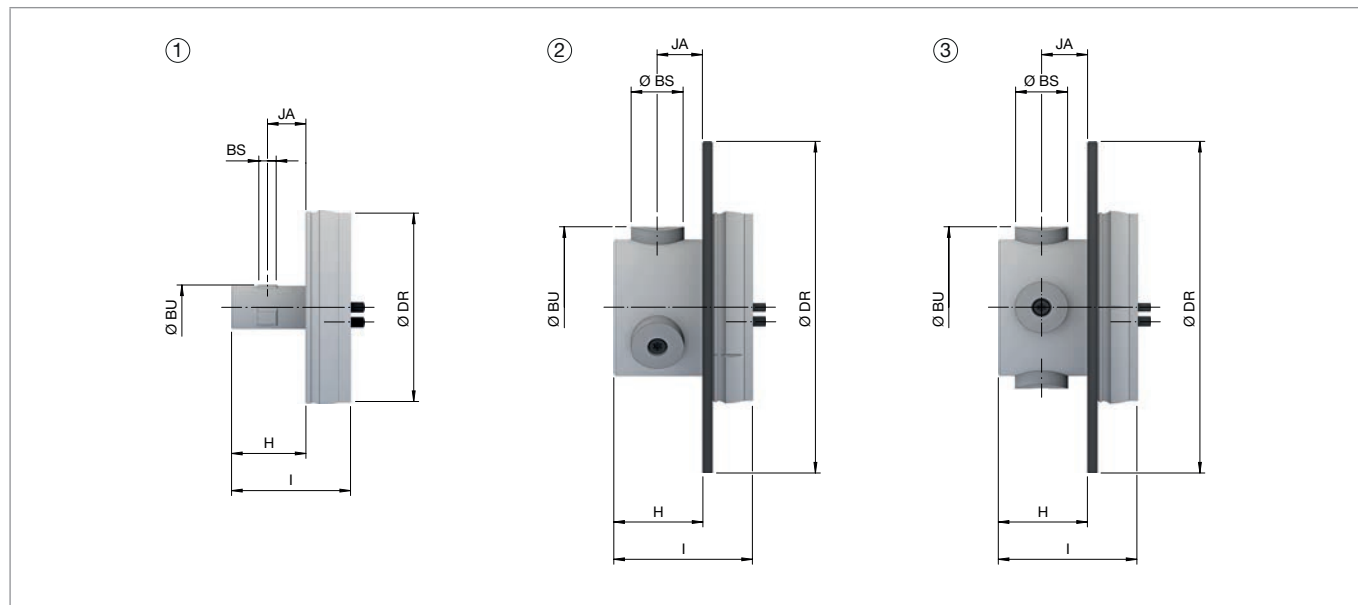
Lieferumfang mit Anzeigergerät

- IT Modul [Basiseinheit], Akkubetriebslaufzeit ca. 8 h
- Tablet 10 Zoll als Anzeigergerät
- Mess- und Archivierungssoftware
- Aufbewahrungskoffer

PRÜF- UND MESSTECHNIK

TESTit Spannkraftmessgerät

TEST Module für Außenspannung. Technische Daten



Baugröße		AS18	AS32	AS65	AS65-30kN	AS65-4
Spann-Ø [mm]	BU	18	32	65	65	
Typ		1		2		3
Messbereich radial [4 Messstellen] [kN]						0 – 150
Messbereich radial [3 Messstellen] [kN]		0 – 75	0 – 140	0 – 225	0 – 30	
Messbereich zentrisch [2 Messstellen] [kN]			0 – 90	0 – 150	0 – 15	0 – 150
Messgenauigkeit vom Endwert ± [%]		≤ 3				
Drehzahl n max. [1/min.]		10000	8000		6000	
Gesamtlänge [mm]	I	48			56	
Außen-Ø [mm]	DR	76		134		
Länge [mm]	H	30	28		36	
Länge 2 [mm]	BS	7	14		21	
Abstand [mm]	JA	15,5	14,5		18,5	
Lagerhaltigkeit		✓	✓	✓	✓	✓
Material-Nr.		10014843	10014845	10014846	10017405	10014847

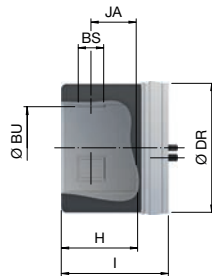
Lieferumfang

- TEST Modul inkl. ein Satz Messbolzen im genannten Spann-Ø [außer AS18]
- Servicepass
- Aufbewahrungskoffer

Messbolzen

Produkt	Abbildung	Passend für	Spann-Ø [mm]	Anwendung	Lagerhaltigkeit	Material-Nr.
Messbolzen		AS32	32	Für 2-Punkt-Spannkraftmessung	✓	10015181
			42	Für 3-Punkt-Spannkraftmessung	✓	10015184
			52		-	10015185
			65		-	10015187
		AS65 AS65-30kN	80	Für 3- und 2-Punkt-Spannkraftmessung	✓	10015188
			100		✓	10015190
			120		-	10015191
		AS65-4	65	Für 4- und 2-Punkt-Spannkraftmessung	✓	10015193
			120		✓	10015195
						✓
				✓	10015198	

TEST Module für Innenspannung. Technische Daten

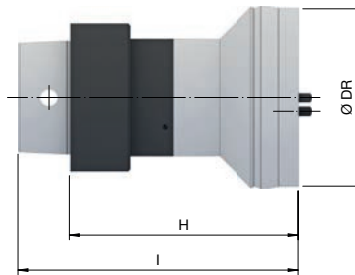


Baugröße		IS28	IS50	IS70
Spann-Ø [mm]	BU	28	50	70
Messbereich radial [3 Messstellen] [kN]		0 – 100	0 – 200	0 – 240
Messgenauigkeit vom Endwert ± [%]		≤ 5		
Drehzahl n max. [1/min.]		7000		6000
Gesamtlänge [mm]	I	53	63	68
Außen-Ø [mm]	DR	76		95,5
Länge [mm]	H	35	45	50
Länge 2 [mm]	BS	15		19
Abstand [mm]	JA	21,5	27,5	30,5
Lagerhaltigkeit		✓	✓	✓
Material-Nr.		10014840	10014841	10014842

Lieferumfang

- TEST Modul
- Servicepass
- Aufbewahrungskoffer

TEST Module für Einzugskraft HSK. Technische Daten



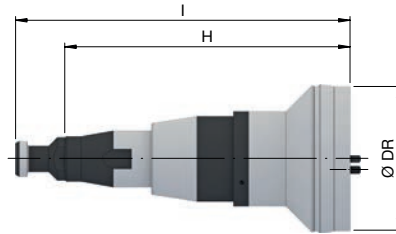
Baugröße		HSK40	HSK50	HSK63	HSK100
max. Messbereich axial [kN]		20	50	50	90
Messgenauigkeit vom Endwert ± [%]		≤ 3			
Gesamtlänge [mm]	I	105	115,5	120	188,5
Außen-Ø [mm]	DR	76		100	
Länge [mm]	H	91	98		138,5
Lagerhaltigkeit		-	-	✓	-
Material-Nr.		10015203	10015204	10014848	10015205

Lieferumfang

- TEST Modul
- Servicepass
- Aufbewahrungskoffer

PRÜF- UND MESSTECHNIK
TESTit Spannkraftmessgerät

TEST Modul für Einzugskraft SK. Technische Daten

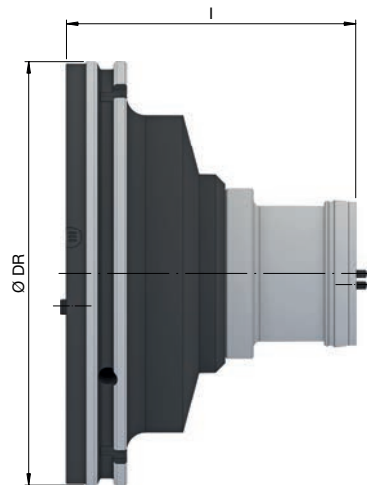


Baugröße	SK40	
max. Messbereich axial [kN]	25	
Messgenauigkeit vom Endwert ± [%]	≤ 3	
Gesamtlänge [mm]	L	177
Außen-Ø [mm]	DR	76
Länge [mm]	H	151
Lagerhaltigkeit	-	
Material-Nr.	10019131	

Lieferumfang

- TEST Modul
- Servicepass
- Aufbewahrungskoffer

TEST Modul für Einzugskraft centroteX S / AC. Technische Daten

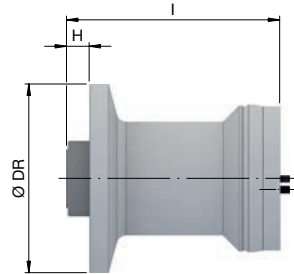


Variante	centroteX S / AC	
max. Messbereich axial [kN]	90	
Messgenauigkeit vom Endwert ± [%]	≤ 3	
Gesamtlänge [mm]	L	153
Außen-Ø [mm]	DR	224
Lagerhaltigkeit	-	
Material-Nr.	10018275	

Lieferumfang

- TEST Modul
- Servicepass
- Aufbewahrungskoffer

TEST Modul für Nullpunktspannsysteme. Technische Daten



Variante	ZP	
max. Messbereich axial [kN]	35	
Messgenauigkeit vom Endwert ± [%]	≤ 3	
Gesamtlänge [mm]	I	113
Außen-Ø [mm]	DR	100
Länge [mm]	H	12
Lagerhaltigkeit	-	
Material-Nr.	10018284	

Zusätzlich wird noch ein Messadapter benötigt. Dieser ist nicht im Lieferumfang enthalten.
 Auf Anfrage können wir für jedes auf dem marktbeindliche Nullpunktspannsystem einen Messadapter anbieten.

Lieferumfang

- TEST Modul
- Servicepass
- Aufbewahrungskoffer

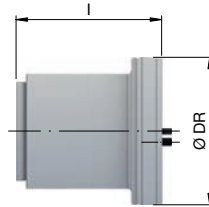
Messadapter

Produkt	Abbildung	Passend für	Anwendung	Lagerhaltigkeit	Material-Nr.
Messadapter		TEST Modul ZP	Für DockLock Safe20	-	10018730
			Für DockLock Safe30	-	10018731
			Für DockLock Auto Safe30-752170-31 LA	-	10018732
			Für DockLock Auto Safe30-752170-60 LA	-	10018733
			Für DockLock Safe50	-	10018734
			Für DockLock AirLine 755136 LA + AirLine 755142 + AirLine 755120	-	10018736

PRÜF- UND MESSTECHNIK

TESTit Spannkraftmessgerät

TEST Modul für Axialkraft Spanndorn T211. Technische Daten



Variante	ZB	
Messbereich axial [kN]	70	
Messgenauigkeit vom Endwert ± [%]	≤ 3	
Außen-Ø [mm]	DR	78
Gesamtlänge [mm]	l	77
Lagerhaltigkeit	-	
Material-Nr.	10018282	

Zusätzlich wird noch der passende Messadapter zu Ihrem Spanndorn benötigt. Dieser ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Lieferumfang

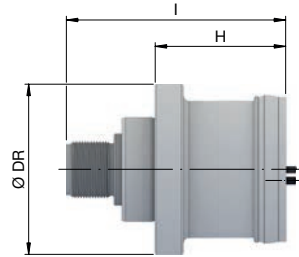
- TEST Modul
- Servicepass
- Aufbewahrungskoffer

Messadapter

Produkt	Abbildung	Passend für	Anwendung	Baugröße	Lagerhaltigkeit	Material-Nr.
Messadapter		TEST Modul ZB	MANDO / MAXXOS Spanndorn	0, B	-	10019132
				1, C	-	10019133
				2	-	10019134
				3	-	10019135
				4	-	10019036
				5	-	10019136
				6	-	10019137
7	-	10019138				

Die Messadapter sind für den MAXXOS Spanndorn nur in der Gr. B und C passend.

TEST Modul für Axialkraft Zugrohr. Technische Daten



Variante	ZR	
Messbereich axial [kN]	90	
Messgenauigkeit vom Endwert ± [%]	≤ 3	
Gesamtlänge [mm]	I	116
Außen-Ø [mm]	DR	90
Länge [mm]	H	69
Lagerhaltigkeit	-	
Material-Nr.	10018276	

Zusätzlich wird noch ein Gewintheadapter und ein Flansch benötigt. Diese sind nicht im Lieferumfang enthalten.
 Auf Anfrage können wir für jede Spindel einen passenden Gewintheadapter und Flansch anbieten.

Lieferumfang

- TEST Modul
- Servicepass
- Aufbewahrungskoffer