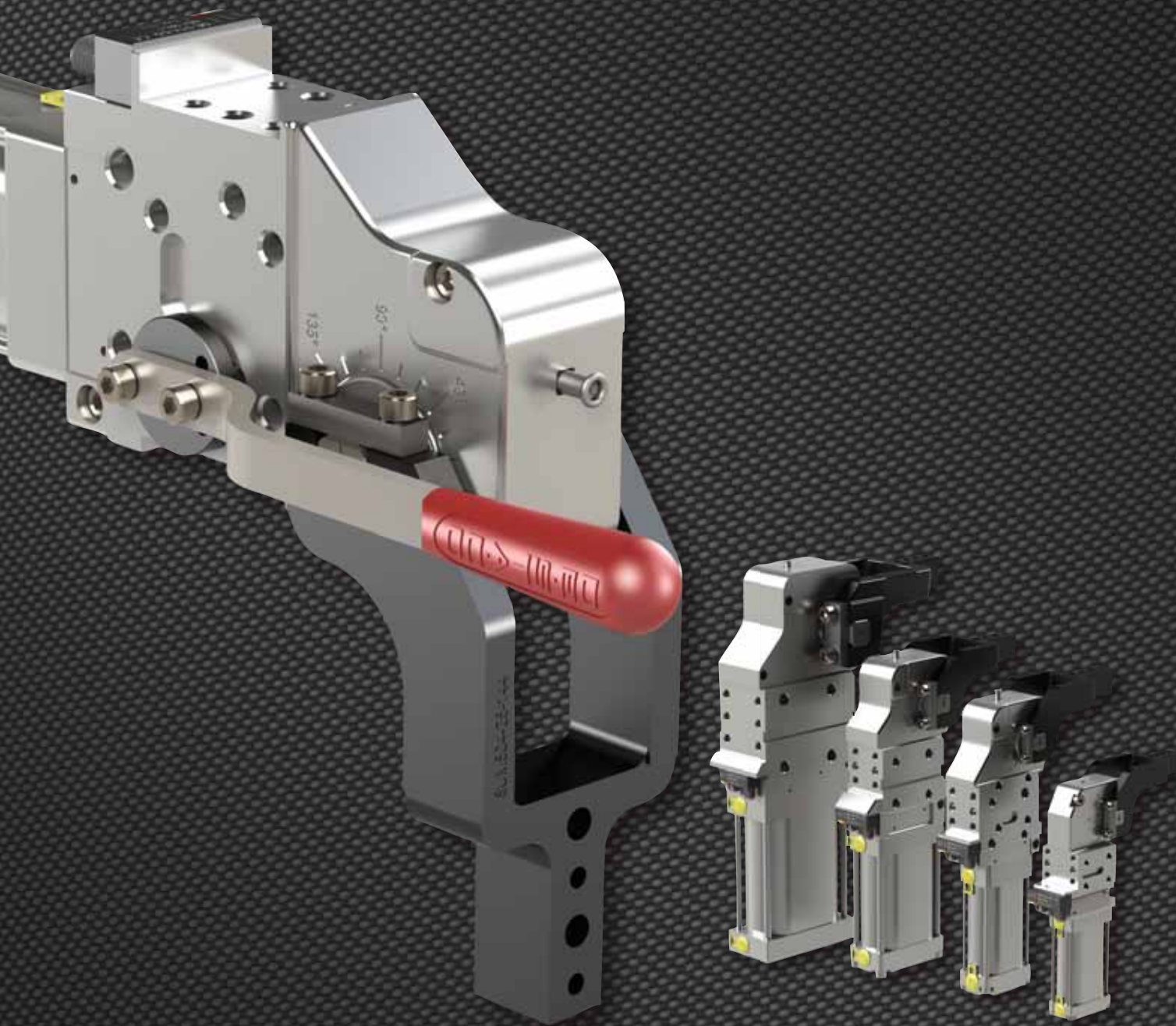


ONE WORLD. ONE CLAMP. YOUR WAY.

Die kompakteste und flexibelste Kraftspanner-Serie



Serie 82M-3E Geschlossene Kraftspanner



DIE BESTEN PRODUKTE. UNÜBERTROFFENER SERVICE. WELTWEIT

Mit einem weltweiten Netz von Vertriebspartnern und Niederlassungen bietet DE-STA-CO flächendeckend und konsequent Service auf höchstem Niveau. Ob vor Ort oder auf mehreren Kontinenten, wir betreuen unsere Kunden und deren Arbeitsprozesse jederzeit mit erstklassiger technischer Beratung und effizientem Service.

Seit der Gründung im Jahre 1915 bietet die Firma DE-STA-CO individuelle Spann – und Automationslösungen an. Wir arbeiten eng mit unserem internationalen Kundenstamm zusammen, um unser Kernziel zu erreichen. Dieses umfasst:

- Service der Spitzenklasse und Operational Excellence
- Maßgeschneiderte Lösungen, um die Produktivität unserer Kunden zu steigern
- Entwicklung von Produkten, die kundenspezifischen Anwendungsanforderungen gerecht werden
- Termingerechte Lieferung - ohne Ausnahmen
- Garantiert höchste Qualität in der gesamten Produktpalette

DE-STA-CO bietet Produktivitätslösungen für vielfältige Marktsegmente

- Biowissenschaften
- Verbraucherprodukte
- Lebensmittel und Verpackung
- Automobil-/Transportwesen
- Luftfahrt
- Alternative Energien
- Nukleartechnik



DE-STA-CO bietet seit über 25 Jahren zuverlässige Spanntechniklösungen an.

DE-STA-CO Kraftspanner werden für die Anforderungen der Automobil- und metallverarbeitenden Industrie entwickelt und halten Millionen von Arbeitszyklen stand. Mit unserer Expertise im Bereich Spanntechnik bieten wir Lösungen für eine Reihe von Industriebereichen an, darunter:

- Automobilindustrie
- Luftfahrtindustrie
- Haushaltsgeräteindustrie
- Transport

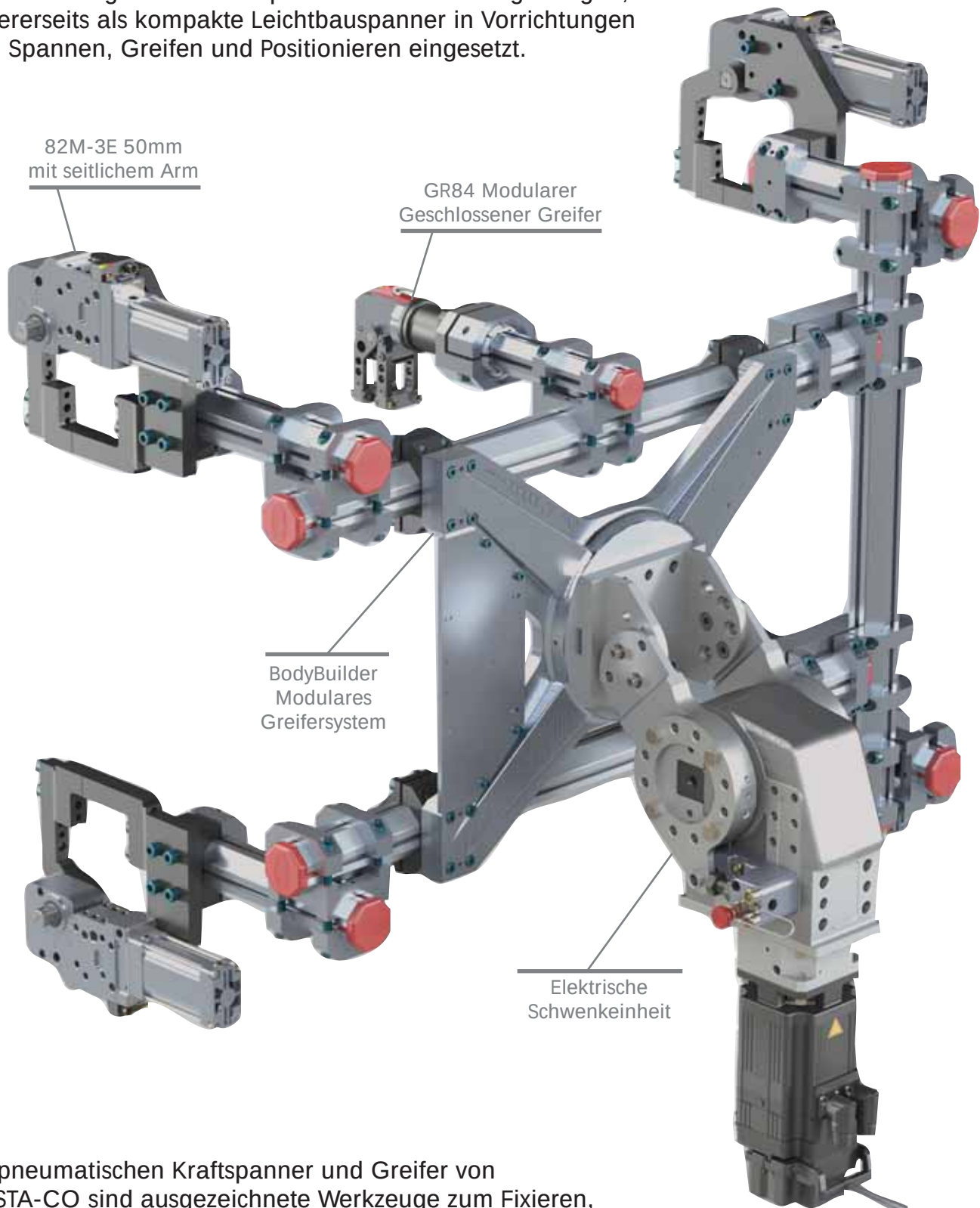
Wo immer ein Produktionsprozess präzises Halten und Positionieren erfordert, ist der Einsatz der kompletten Serie 82M-3E die erste Wahl. Unter anderem sind die Spanner für folgende Anwendungen bestens geeignet:

- Press- und Stanzshop
- Automatisierte Schweissvorrichtungen
- Positionieren und zentrieren



Spanntechniklösungen für das Materialhandling

Pneumatische Kraftspanner und Greifer von DE-STA-CO werden einerseits als geschlossene Spanner in Schweißumgebungen, andererseits als kompakte Leichtbauspänner in Vorrichtungen zum Spannen, Greifen und Positionieren eingesetzt.



Die pneumatischen Kraftspanner und Greifer von DE-STA-CO sind ausgezeichnete Werkzeuge zum Fixieren, während die Schwenkeinheit Werkstücke perfekt positioniert.

Series 82M-3E Features & Benefits

Die pneumatischen Kraftspanner der Serie 82M-3E von DE-STA-CO wurden speziell für den Einsatz in rauen Umgebungen entwickelt und bieten höchste Spannkraft.



- Einfach und vor Ort einstellbar
- Unbegrenzt einstellbarer Öffnungswinkel
- Gekapseltes Aluminiumgehäuse
- Befestigungsebenen vorne, hinten und seitlich bieten mehr Flexibilität
- Befestigungsoptionen für EURO / NAAMS Standards
- In vier Größen verfügbar: 40mm, 50mm, 63mm, 80mm
- Manuelles Verriegeln/Entriegeln möglich bei Luftdruck-Ausfall

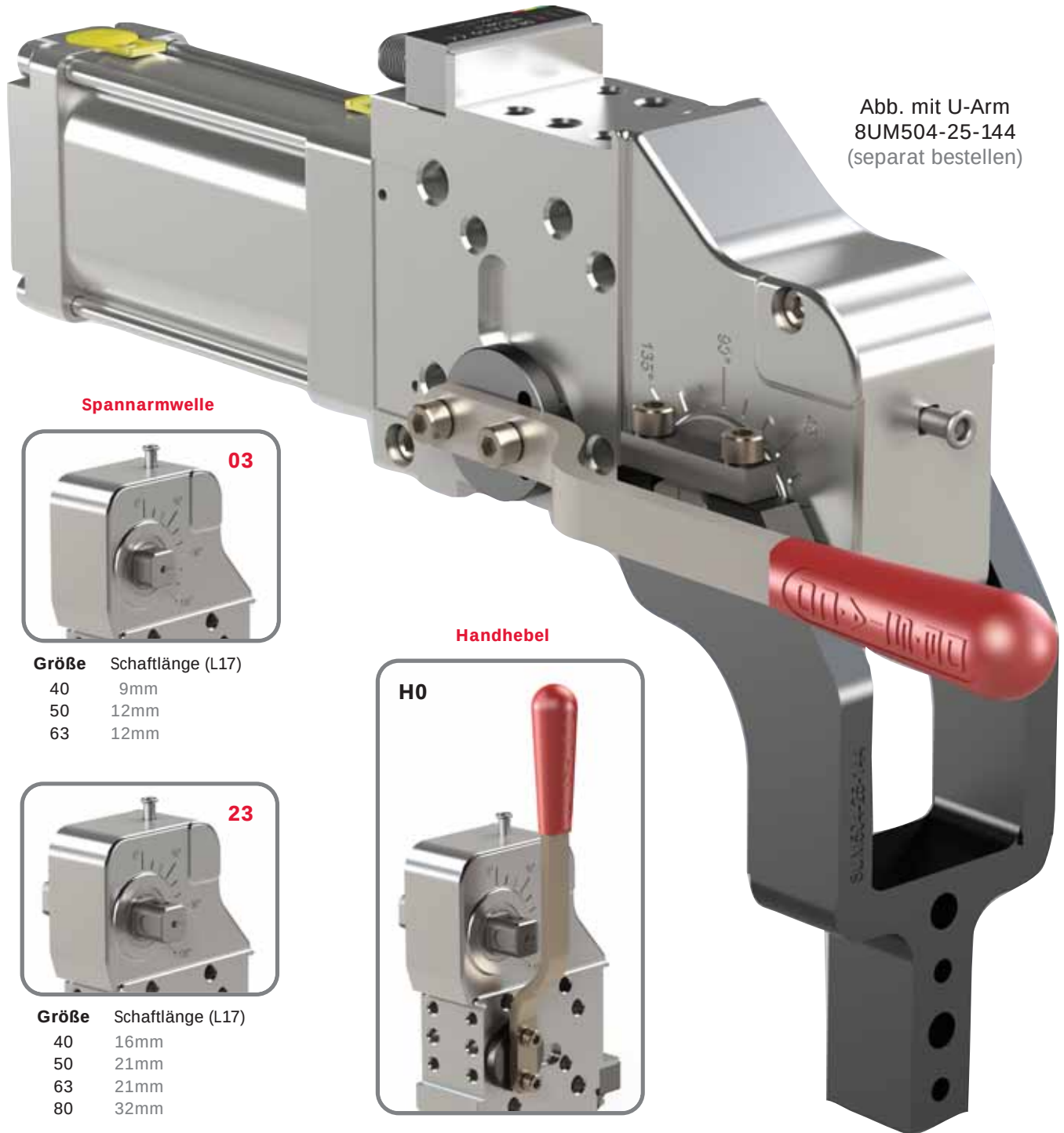


Einfache Einstellung des Spannarm-Öffnungswinkels mit einem Inbusschlüssel

1. Spannarm in voll geöffnete Position bringen
2. Den Mechanismus mit dem Inbusschlüssel lösen (Inbusschlüssel stecken lassen)
3. Spannarm in gewünschten Öffnungswinkel bringen
4. Mit 10 Nm festziehen

Serie 82M-3E Informationen zur Bestellnummer

	82M-3	E	23	H0	50	L8
Grundausführung						
Montage						
E						
N						
Beschreibung						
Standard						
NAAMS (nur für						
Zylindergröße 63)						
Spannarmwelle						
03						
23						
weitere Details siehe unten						
Beschreibung						
für U-Arm						
für seitlichen Arm						
Handhebel						
00						
H0						
Beschreibung						
Ohne Handhebel						
Handhebel						

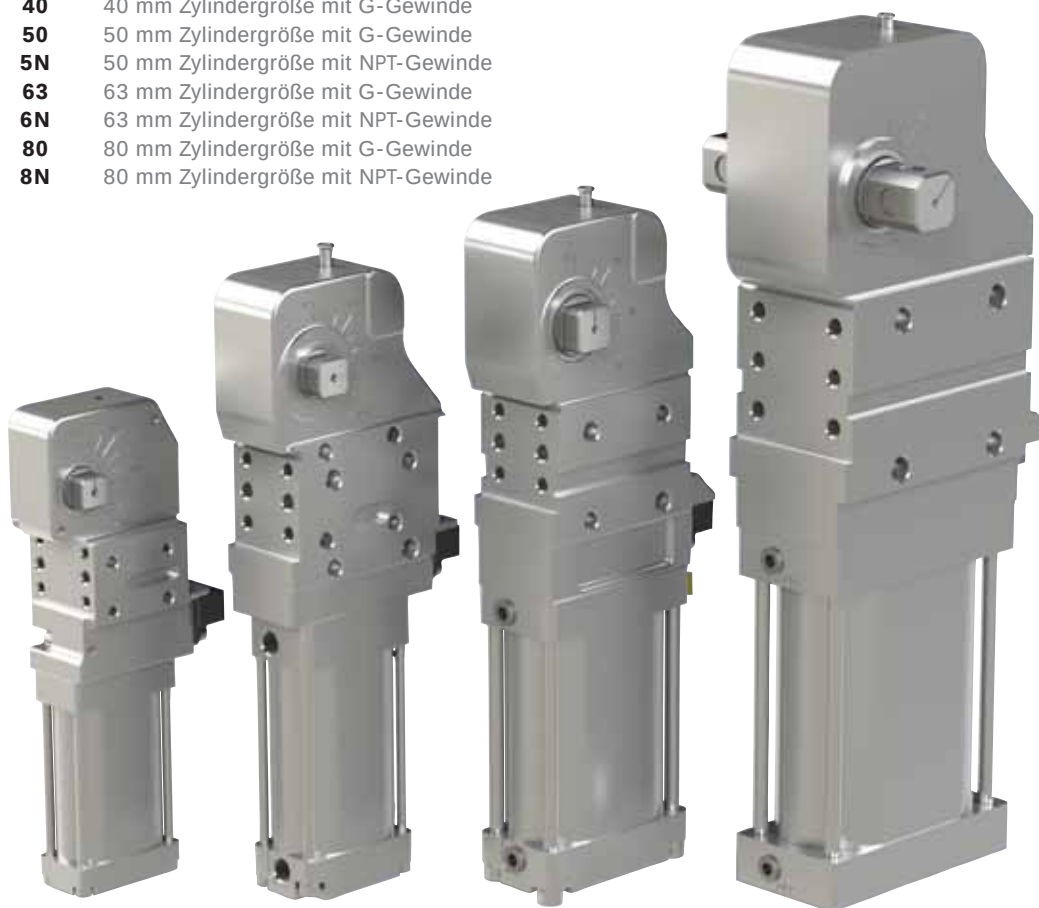


Serie 82M-3E Informationen zur Bestellnummer**Abfragung** Beschreibung

- 00** ohne Abfragung
L8 Abfrageset mit gerader Anschlussbuchse (Ersatzteil Nr. 8EA-146-1)
L9 Abfrageset mit gewinkelter (90°) Anschlussbuchse (Ersatzteil Nr. 8EA-147-1)

**L8****L9****Größe** Beschreibung

- 40** 40 mm Zylindergröße mit G-Gewinde
50 50 mm Zylindergröße mit G-Gewinde
5N 50 mm Zylindergröße mit NPT-Gewinde
63 63 mm Zylindergröße mit G-Gewinde
6N 63 mm Zylindergröße mit NPT-Gewinde
80 80 mm Zylindergröße mit G-Gewinde
8N 80 mm Zylindergröße mit NPT-Gewinde

**40**

Max. Haltemoment
380 Nm
Max. Spannmoment
120 Nm bei 5 bar

50

Max. Haltemoment
800 Nm
Max. Spannmoment
270 Nm bei 5 bar

63

Max. Haltemoment
1000 Nm
Max. Spannmoment
420 Nm bei 5 bar

80

Max. Haltemoment
3000 Nm
Max. Spannmoment
850 Nm bei 5 bar

Modell	B23 Max.	L17
82M-3E03**40**	54,5	9
82M-3E23**40**	66,5	16

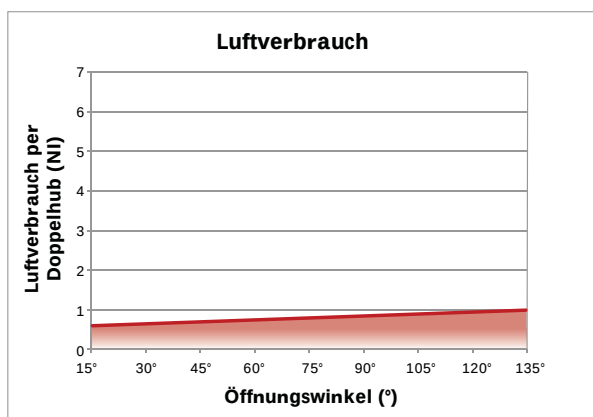
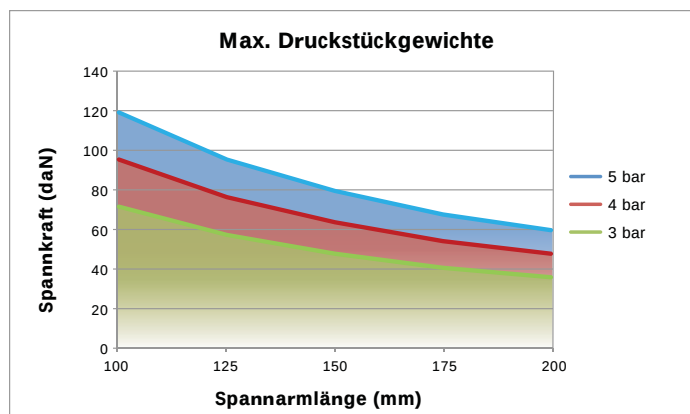
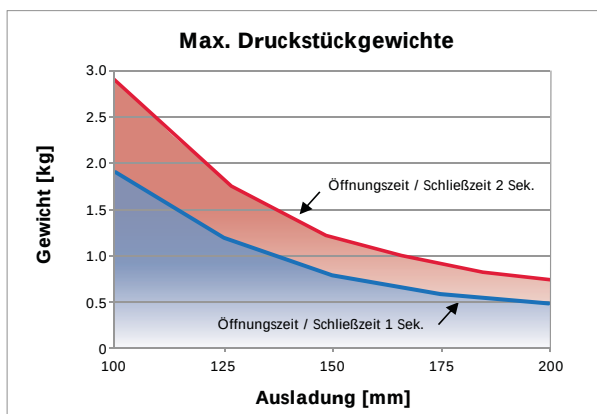


destaco.com

PRODUKT **IN**NOVATION

Serie 82M-3E****40 Technische Informationen

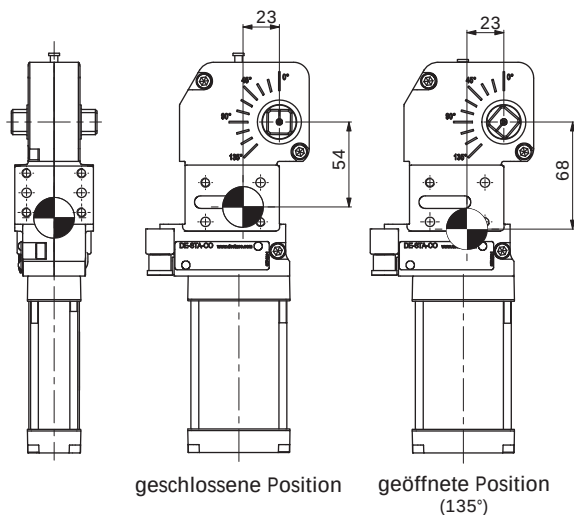
Modell	Max. Haltemoment (Nm)	Max. Spannmoment 5 bar (Nm)	Zylinder Ø (mm)	Gewicht (kg)	Luftverbrauch per Doppelhub bei 5 bar (Liter)
82M-3E****40**	380	120	40	1,5	0,9



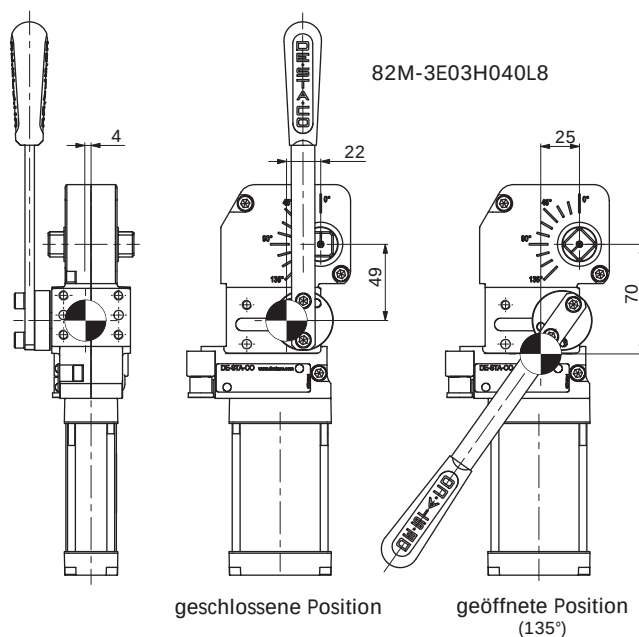
Modell	Gewicht (kg)
82M-3E030040L*	1,5
82M-3E03H040L*	1,6

Serie 82M-3E****40 Masseschwerpunkt

82M-3E030040L8

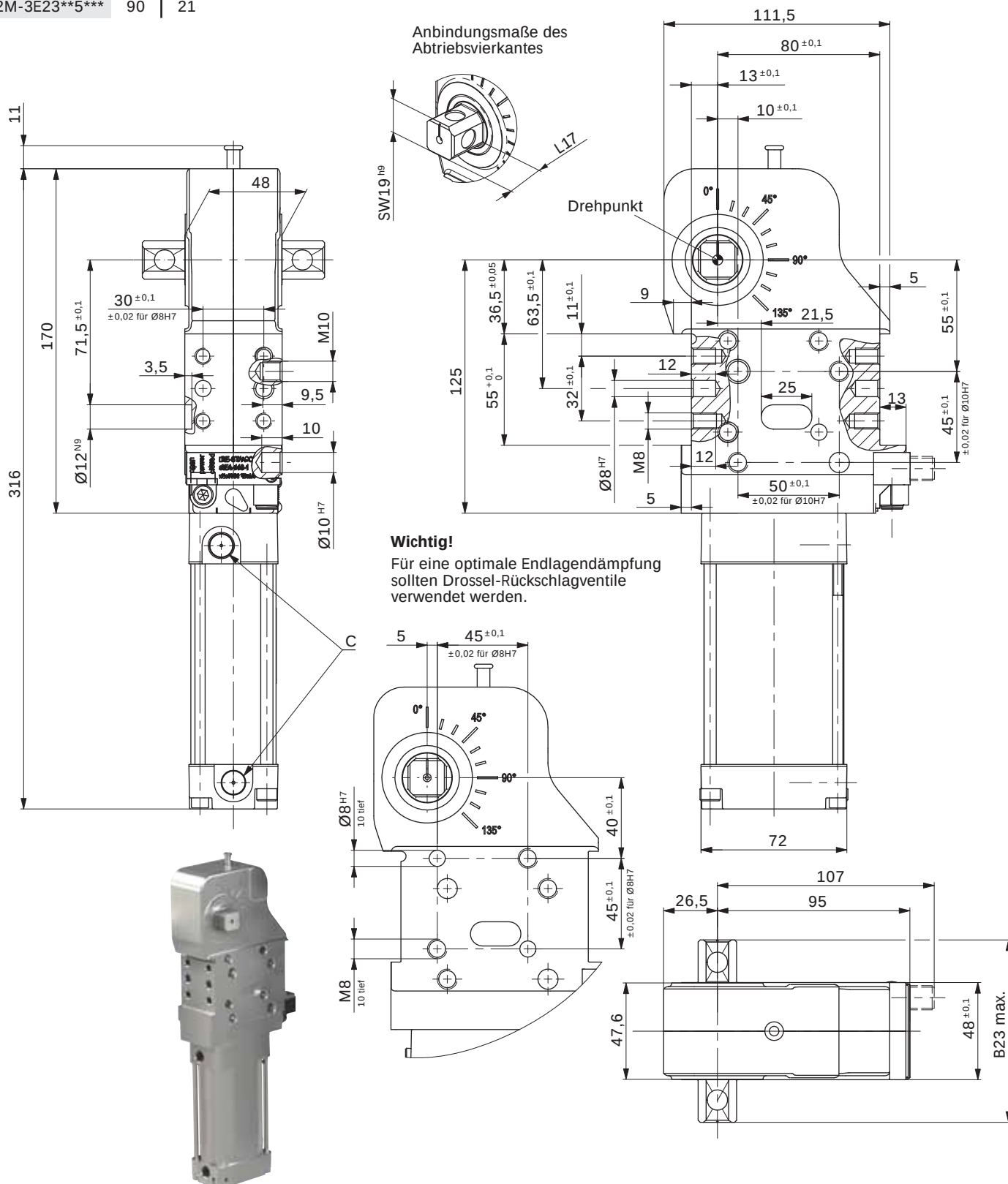


82M-3E03H040L8



Serie 82M-3E****5* Standard Spanner Abmessungen

Modell	B23 Max.	L17
82M-3E03**5***	72	12
82M-3E23**5***	90	21

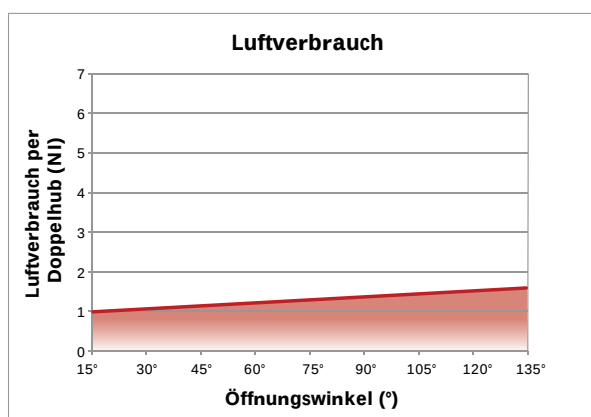
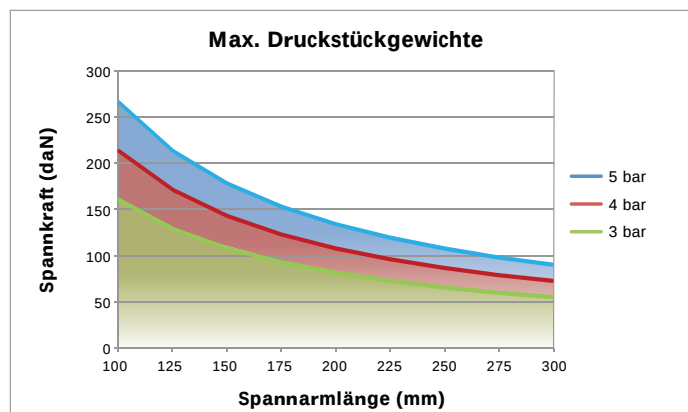
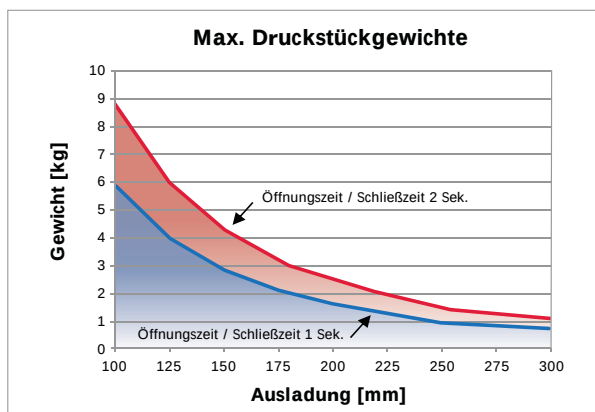


Druckluftversorgung, max. 6 bar

Betrieb mit ölfreier Luft zulässig. Anschlusskabel und Kupplungsdose gehören nicht zum Lieferumfang (siehe Zubehör S. 27).

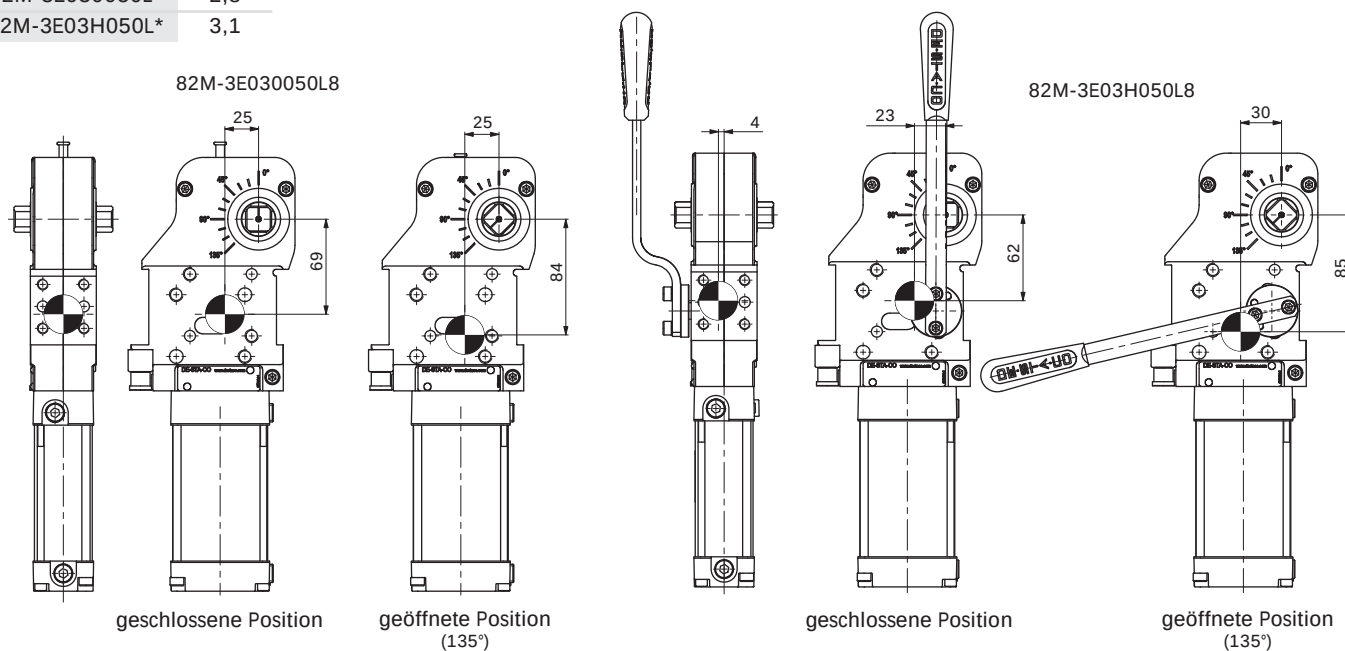
Serie 82M-3E****5* Technische Informationen

Modell	Anschluss (C)	Max. Haltemoment (Nm)	Max. Spannmoment 5 bar (Nm)	Zylinder Ø (mm)	Gewicht (kg)	Luftverbrauch per Doppelhub bei 5 bar (Liter)
82M-3E****50**	G 1/4	800	270	50	2,8	1,6
82M-3E****5N**	1/4-18 NPT					



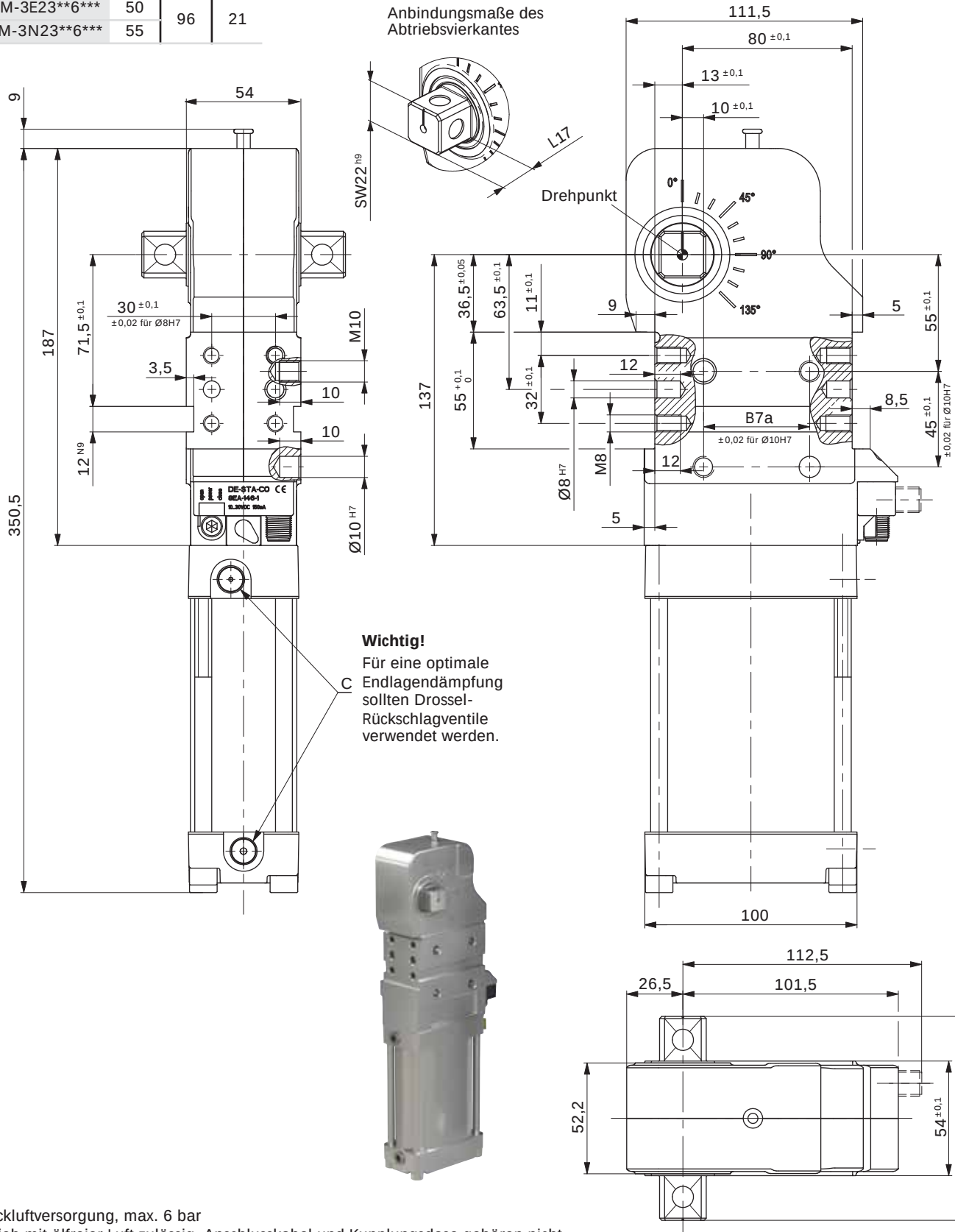
Modell	Gewicht (kg)
82M-3E030050L*	2,8
82M-3E03H050L*	3,1

Serie 82M-3E****5* Masseschwerpunkt



Serie 82M-3****6* Standard Spanner Abmessungen

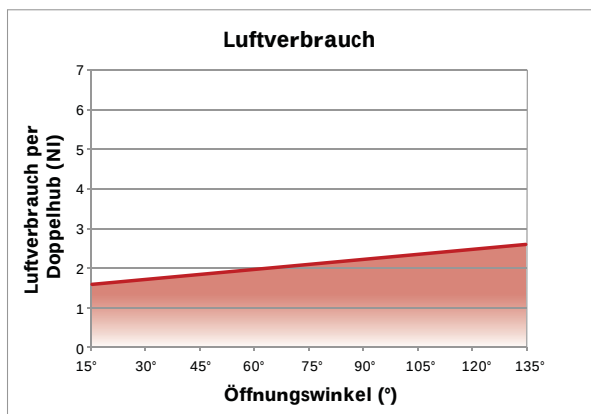
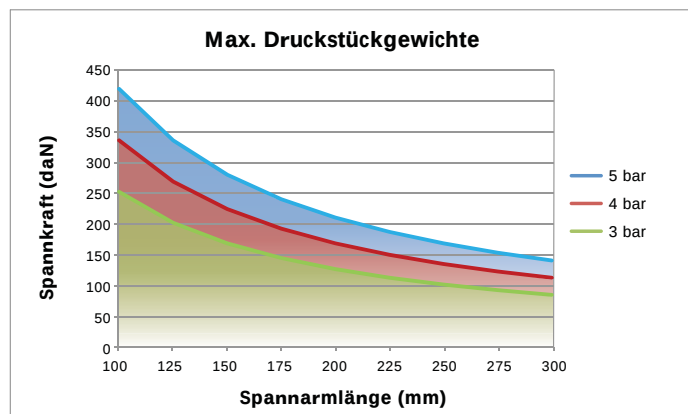
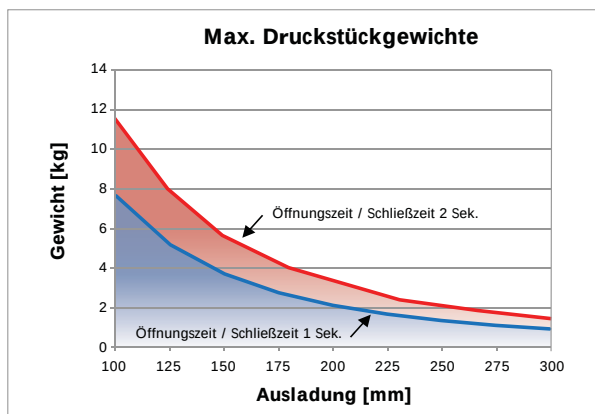
Modell	B7a ±0,1	B23 Max.	L17
82M-3E03**6***	50	78	12
82M-3N03**6***	55		
82M-3E23**6***	50	96	21
82M-3N23**6***	55		



Druckluftversorgung, max. 6 bar
Betrieb mit ölfreier Luft zulässig. Anschlusskabel und Kupplungsdose gehören nicht zum Lieferumfang (siehe Zubehör S. 27).

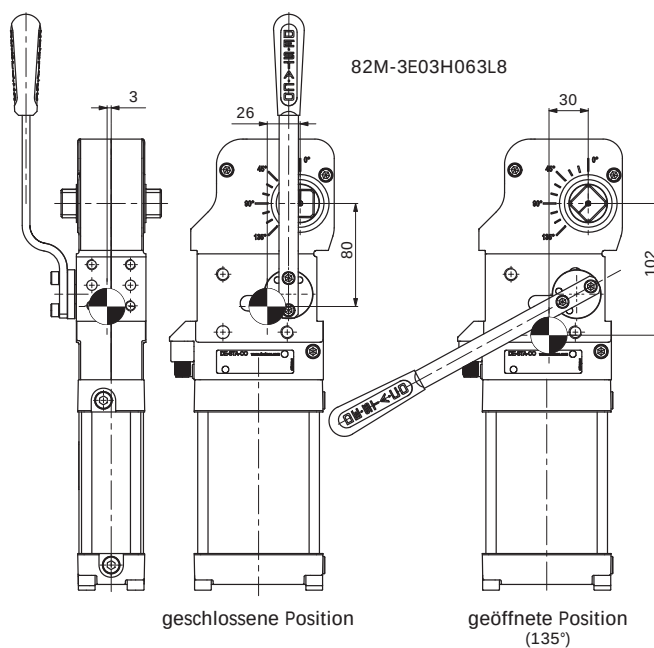
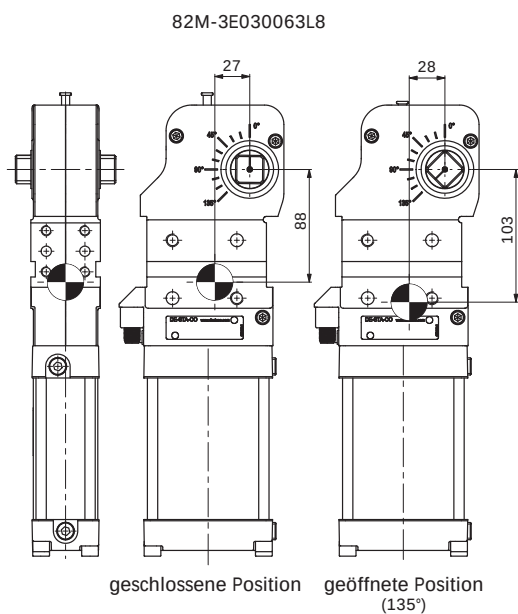
Serie 82M-3*****6* Technische Informationen

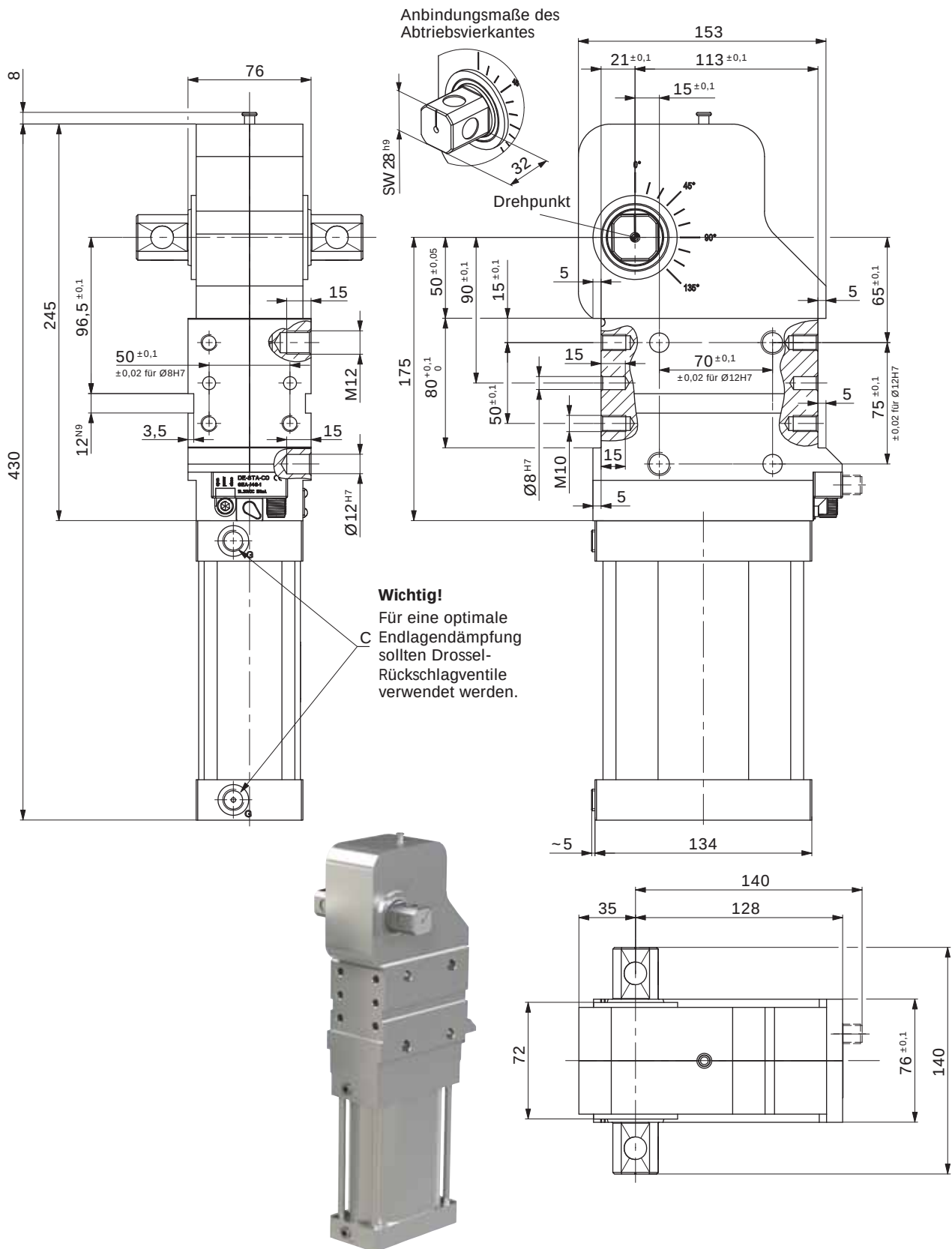
Modell	Anschluss (C)	Max. Haltemoment (Nm)	Max. Spannmoment 5 bar (Nm)	Zylinder Ø (mm)	Gewicht (kg)	Luftverbrauch per Doppelhub bei 5 bar (Liter)
82M-3E****63**	G 1/4	1000	420	63	3,8	2,6
82M-3N****63**						
82M-3E****6N**	1/4-18 NPT	1000	420	63	3,8	2,6
82M-3N****6N**						



Modell	Gewicht (kg)
82M-3E030063L*	3,8
82M-3E03H063L*	4,2

Serie 82M-3*****6* Masseschwerpunkt

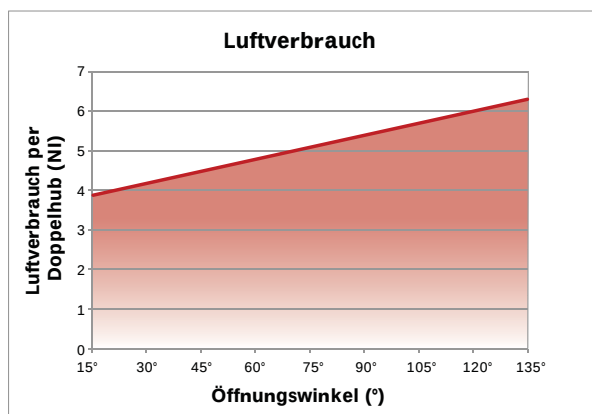
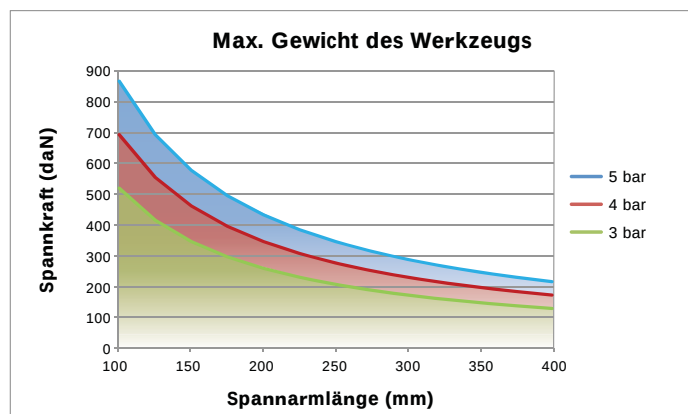
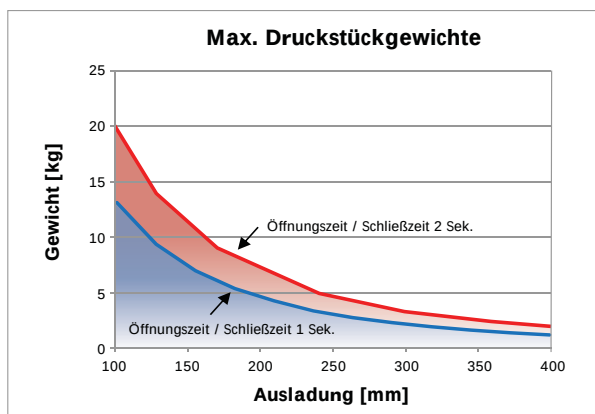


Serie 82M-3E**8*** Standard Spanner Abmessungen


Druckluftversorgung, max. 6 bar
Betrieb mit ölfreier Luft zulässig. Anschlusskabel und Kupplungsdose gehören nicht zum Lieferumfang (siehe Zubehör S. 27).

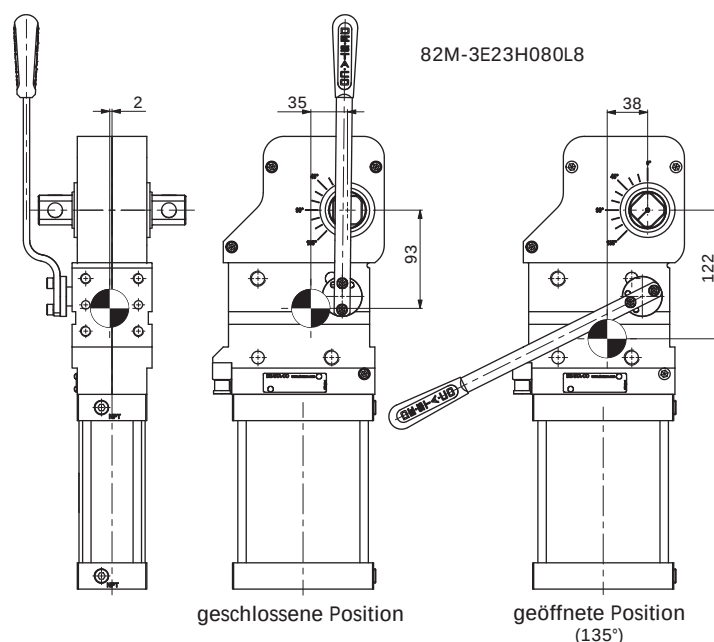
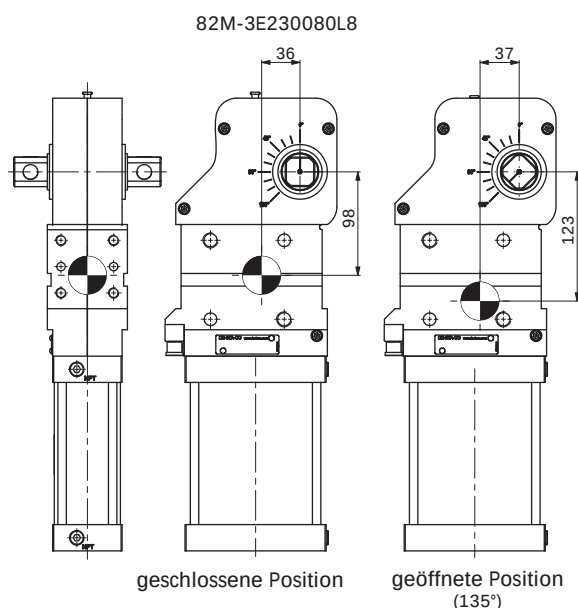
Serie 82M-3E****8* Technische Informationen

Modell	Anschluss (C)	Max. Haltemoment (Nm)	Max. Spannmoment 5 bar (Nm)	Zylinder Ø (mm)	Gewicht (kg)	Luftverbrauch per Doppelhub bei 5 bar (Liter)
82M-3E****80**	G 1/4	3000	850	80	8,7	6,3
82M-3E****8N**	1/4-18 NPT					

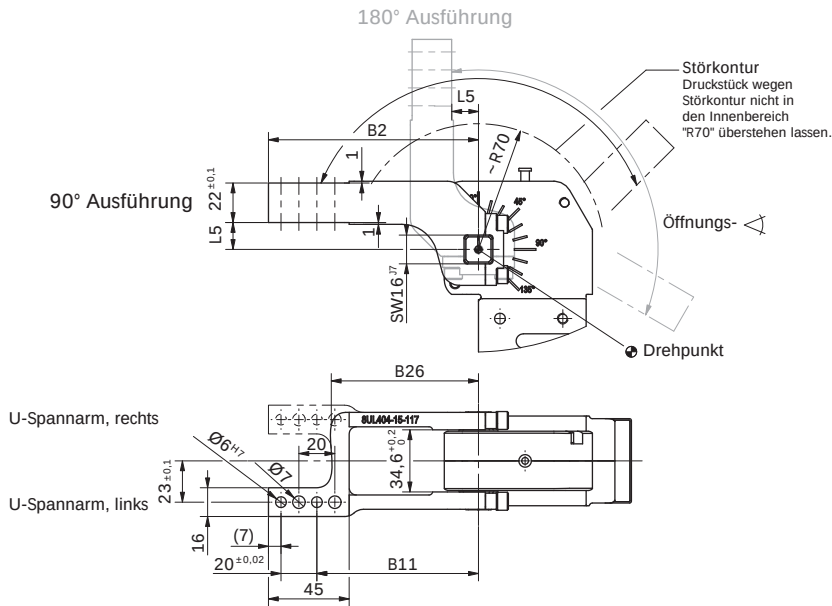


Modell	Gewicht (kg)
82M-3E230080L*	8,7
82M-3E23H080L*	9,2

Serie 82M-3E****8* Masseschwerpunkt



Serie 82M-3E****40** U-Spannarme links und rechts



90° Links



90° Rechts



180° Rechts



180° Links



8UL404-00-117
8UL404-15-117
8UL404-25-117
8UL404-45-107

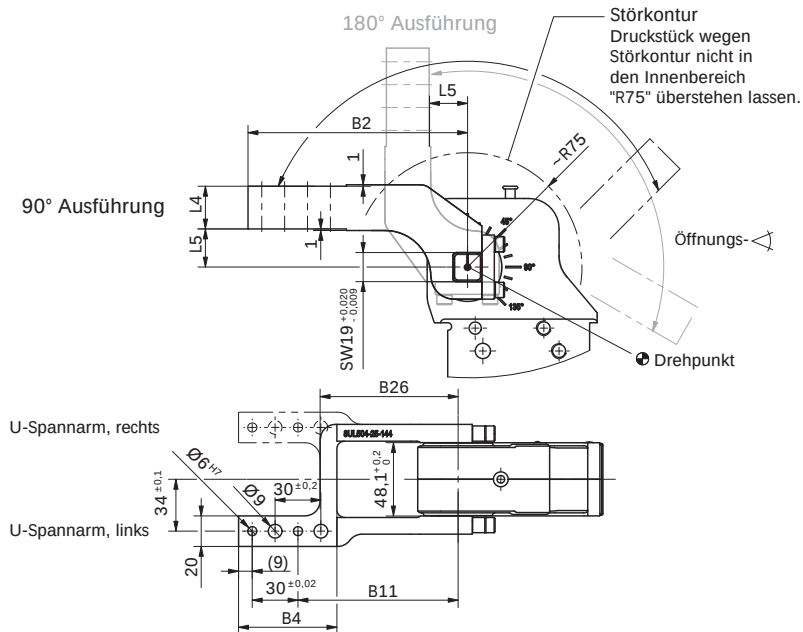
8UR404-00-117
8UR404-15-117
8UR404-25-117
8UR404-45-107

Spannarm-Modell Nr.	Max. Öffnungswinkel 90° Ausführung	Max. Öffnungswinkel 180° Ausführung	Gewicht (kg)	B2	B11 ±0,1	B26	L5
8U(•)404-00-117	135°	105°	0,23				0
8U(•)404-15-117		120°	0,24	117	90	82	15
8U(•)404-25-117		135°	0,25				25
8U(•)404-45-107			0,24	107	80	72	45

*90° links/180° rechts sind die gleichen Spannarm-Modelle.

90° rechts/180° links sind die gleichen Spannarm-Modelle. Siehe Abb. oben.

Serie 82M-3E****5*** U-Spannarme links und rechts



90° Links



90° Rechts



180° Rechts*



180° Links*



8UL504-15-144
8UL504-25-144
8UL504-45-144
8UL504-75-204

8UR504-15-144
8UR504-25-144
8UR504-45-144
8UR504-75-204

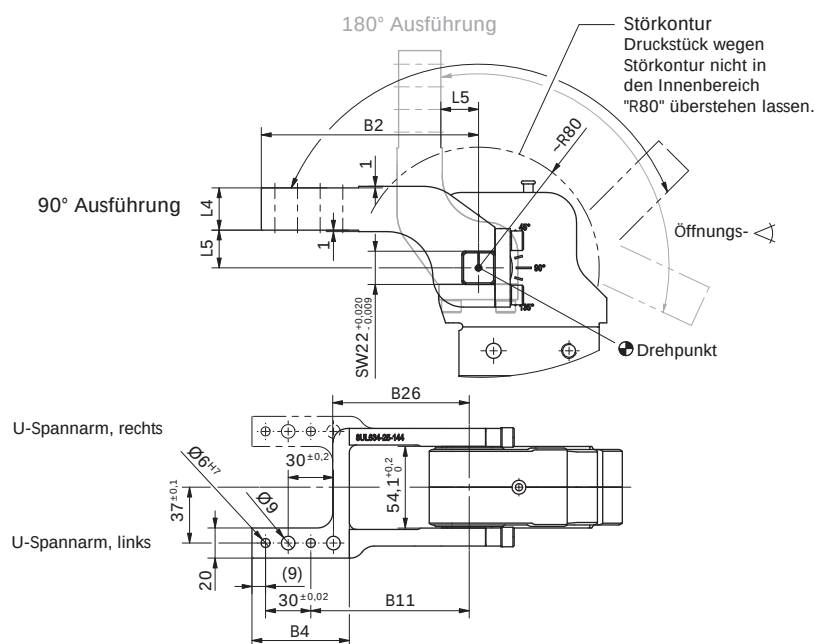
Spannarm-Modell Nr.	Max. Öffnungswinkel 90° Ausführung	Max. Öffnungswinkel 180° Ausführung	Gewicht (kg)	B2	B4	B11 ±0,1	B26	L4 ±0,1	L5
8U(•)504-15-144	135°	105°	0,44	144	64,5	105	90,5	28	15
8U(•)504-25-144		120°							25
8U(•)504-45-144		135°	0,46						45
8U(•)504-75-204			0,57	204	84	165	116	30	75

*90° links/180° rechts sind die gleichen Spannarm-Modelle.

90° rechts/180° links sind die gleichen Spannarm-Modelle. Siehe Abb. oben.

Serie 82M-3E Geschlossene Kraftspanner

Serie 82M-3****6*** U-Spannarme links und rechts



90° Links



90° Rechts



180° Rechts



180° Links



8UL634-15-144
8UL634-25-144
8UL634-45-144
8UL634-75-204

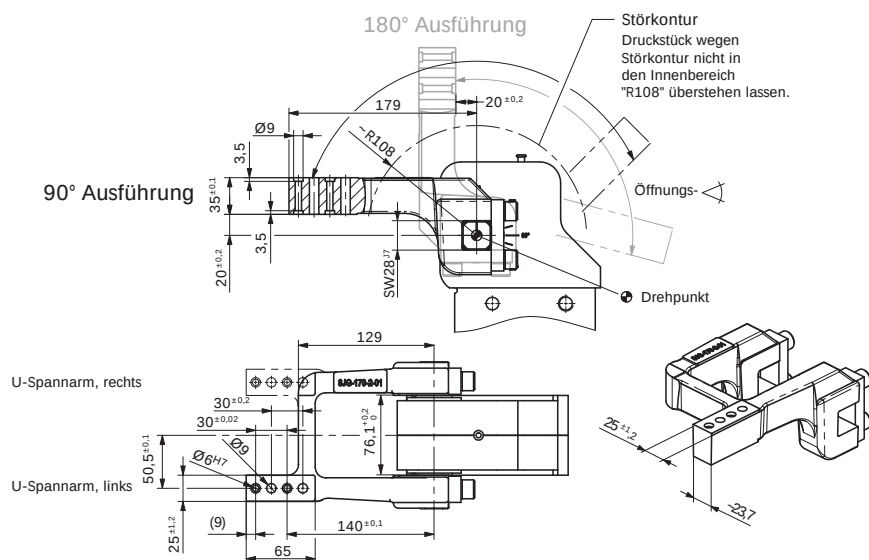
8UR634-15-144
8UR634-25-144
8UR634-45-144
8UR634-75-204

Spannarm-Modell Nr.	Max. Öffnungswinkel 90° Ausführung	Max. Öffnungswinkel 180° Ausführung	Gewicht (kg)	B2	B4	B11 ±0,1	B26	L4 ±0,1	L5
8U(•)634-15-144	135°	105°	0,52						15
8U(•)634-25-144		115°	0,54	144	64,5	105	90,5	28	25
8U(•)634-45-144		135°	0,58						45
8U(•)634-75-204			0,72	204	84	165	119	30	75

*90° links/180° rechts sind die gleichen Spannarm-Modelle.

90° rechts/180° links sind die gleichen Spannarm-Modelle. Siehe Abb. oben.

Serie 82M-3E****8*** U-Spannarme links und rechts



90° Links



90° Rechts



180° Rechts*



180° Links*



8JG-170-2-01

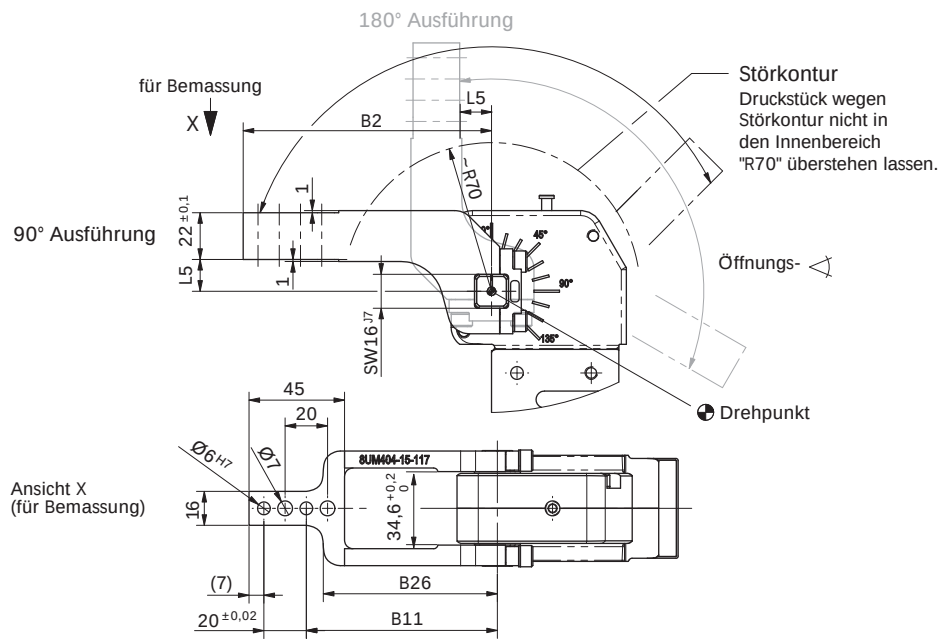
8JG-171-2-01

Spannarm-Modell Nr.	Max. Öffnungswinkel 90° Ausführung	Max. Öffnungswinkel 180° Ausführung	Gewicht (kg)
8JG-17(•)-2-01	135°	105°	3,5

*90° links/180° rechts sind die gleichen Spannarm-Modelle.

90° rechts/180° links sind die gleichen Spannarm-Modelle. Siehe Abb. oben.

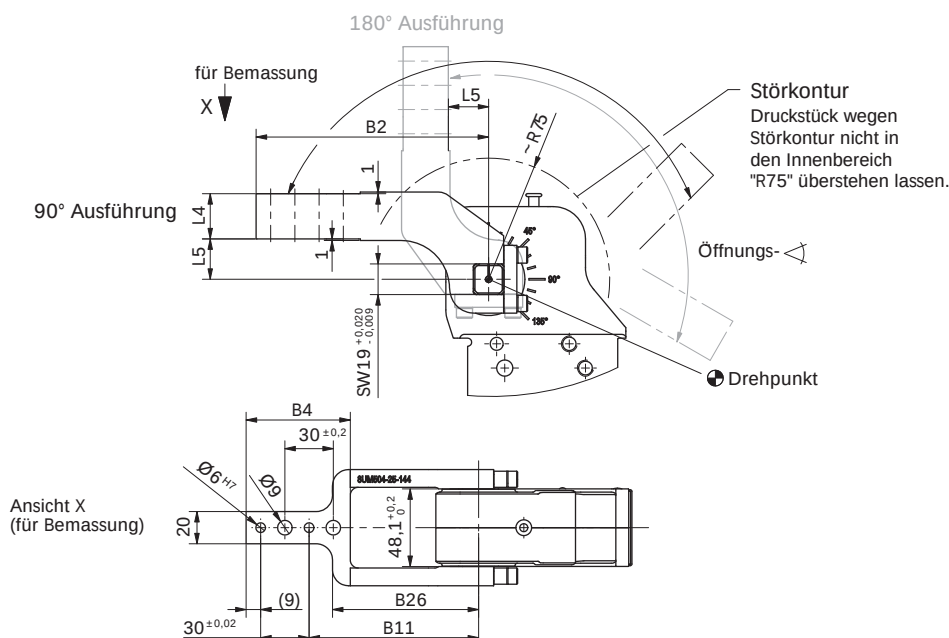
Serie **82M-3E****40**** U-Spannarme mittig



8UM404-00-117
8UM404-15-117
8UM404-25-117
8UM404-45-107

Spannarm- Modell Nr.	Max. Öffnungswinkel 90° Ausführung	Max. Öffnungswinkel 180° Ausführung	Gewicht (kg)	B2	B11 ± 0,1	B26	L5
8UM404-00-117	135°	105°	0,23	117	90	82	0
8UM404-15-117		120°	0,24				15
8UM404-25-117		135°	0,25	107	80	72	25
8UM404-45-107			0,24				45

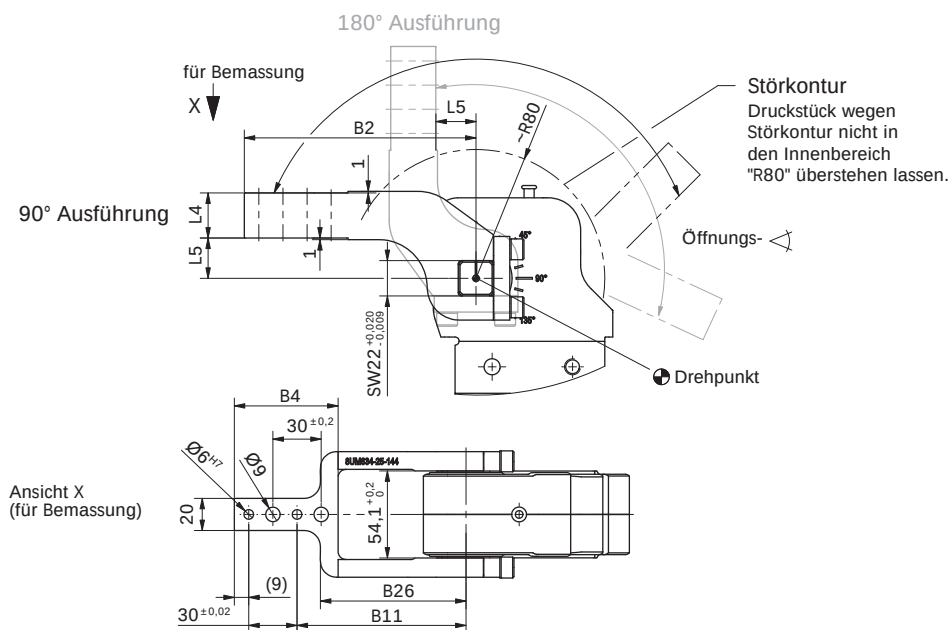
Serie **82M-3E****5***** U-Spannarme mittig



8UM504-15-144
8UM504-25-144
8UM504-45-144
8UM504-75-204

Spannarm- Modell Nr.	Max. Öffnungswinkel 90° Ausführung	Max. Öffnungswinkel 180° Ausführung	Gewich (kg)	B2	B4	B11 ±0,1	B26	L4 ±0,1	L5
8UM504-15-144	135°	105°	0,43	144	64,5	105	90,5	28	15
8UM504-25-144		120°							25
8UM504-45-144		135°	0,45	45					
8UM504-75-204			0,56	204	84	165	116	30	75

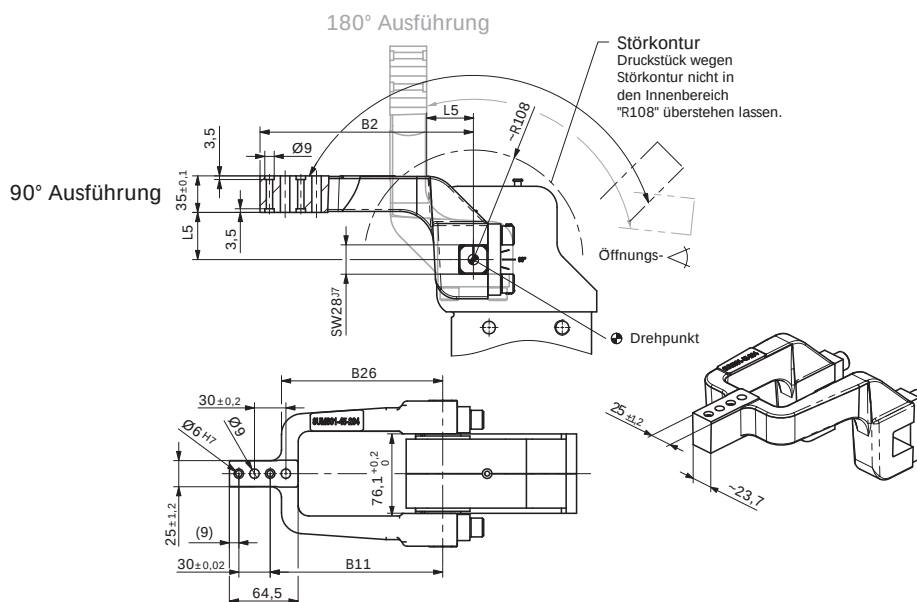
Serie **82M-3*****6***** U-Spannarme mittig



8UM634-15-144
8UM634-25-144
8UM634-45-144
8UM634-75-204

Spannarm-Modell Nr.	Max. Öffnungswinkel 90° Ausführung	Max. Öffnungswinkel 180° Ausführung	Gewicht (kg)	B2	B4	B11 ±0,1	B26	L4 ±0,1	L5
8UM634-15-144	135°	105°	0,50						15
8UM634-25-144		115°	0,53	144	64,5	105	90,5	28	25
8UM634-45-144		135°	0,55						45
8UM634-75-204			0,70	204	84	165	120	30	75

Serie **82M-3E****8***** U-Spannarme mittig

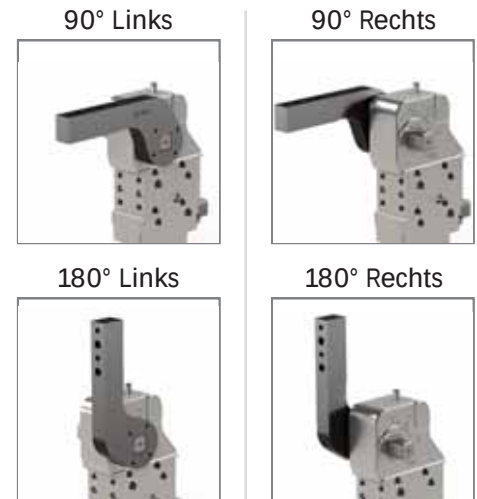
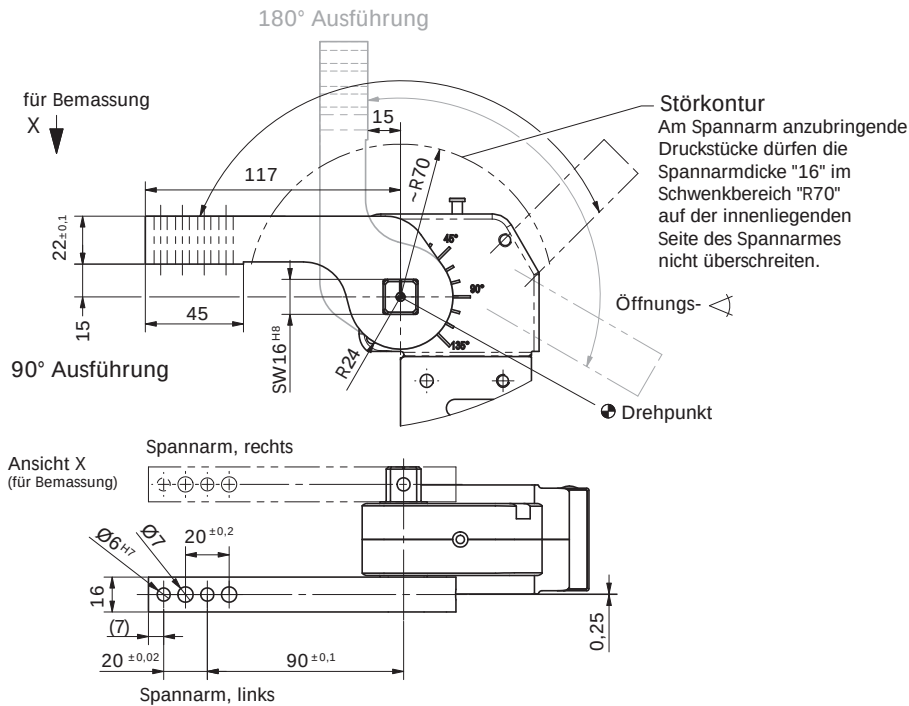


8JG-169-2-01
8UM801-45-204

Spannarm- Modell Nr.	Max. Öffnungswinkel 90° Ausführung	Max. Öffnungswinkel 180° Ausführung	Gewicht (kg)	B2	B11 ±0,1	B26	L5* ±0,2
8JG-169-2-01	135°	105°	3,5	179	140	129	20
8UM801-45-204		135°	4,1	204	165	154	45

*Toleranz gemessen 80 mm vom Drehpunkt

Serie **82M-3E****40**** Spannarme seitlich

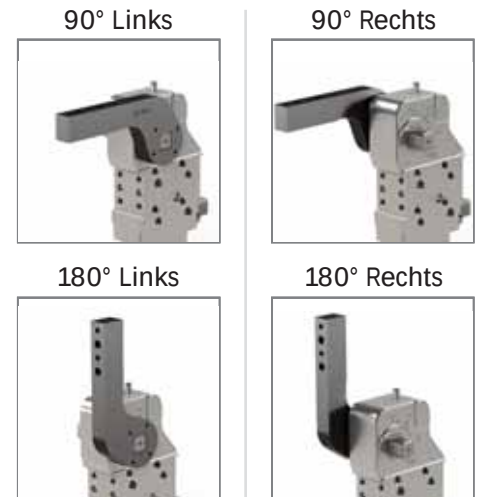
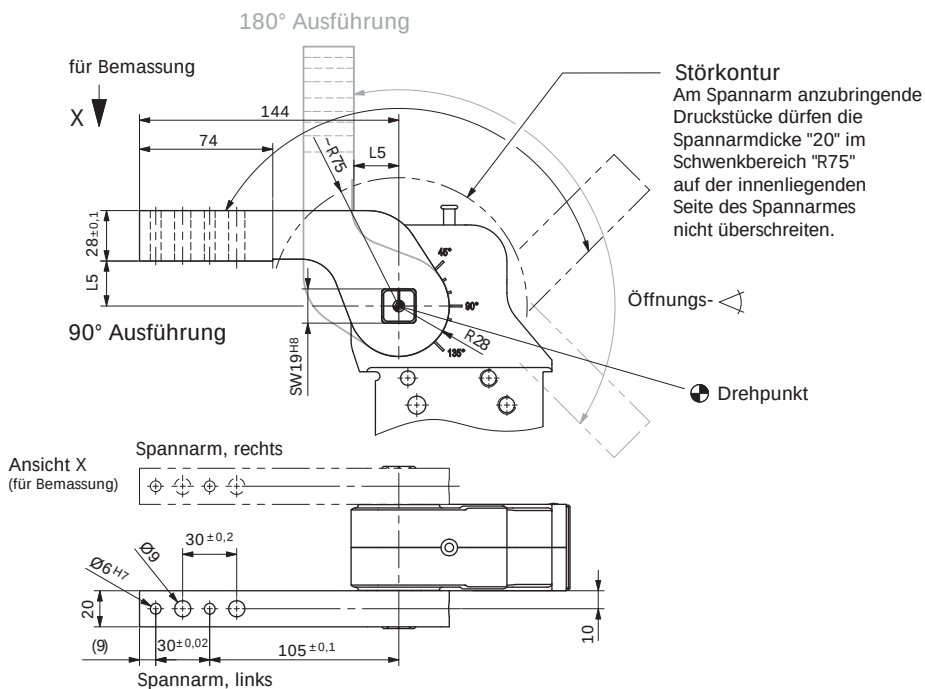


8S401-15-117

Spannarm- Modell Nr.	Max. Öffnungswinkel 90° Ausführung	Max. Öffnungswinkel 180° Ausführung	Gewicht (kg)
8S401-15-117	135°	120°	0,5

Kraftspanner mit zwei seitlichen Spannarmen benötigen 2 Spannarmsets.

Serie **82M-3E****5***** Spannarme seitlich

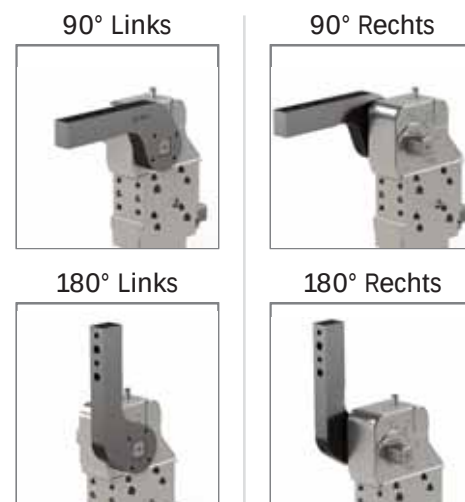
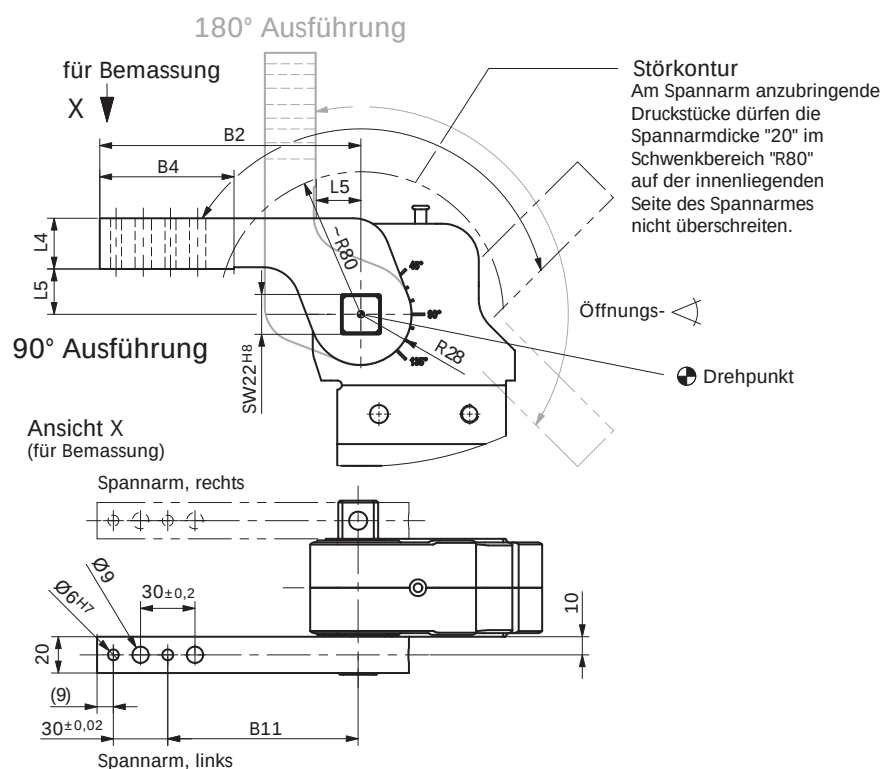


8JG-070-1-01
8S501-25-144

Spannarm-Modell Nr.	Max. Öffnungswinkel 90° Ausführung	Max. Öffnungswinkel 180° Ausführung	Gewicht (kg)	L5
8JG-070-1-01	135°	135°	0,9	15
8S501-25-144			1,0	25

Kraftspanner mit zwei seitlichen Spannarmen benötigen 2 Spannarmsets.

Serie 82M-3****6*** Spannarme seitlich

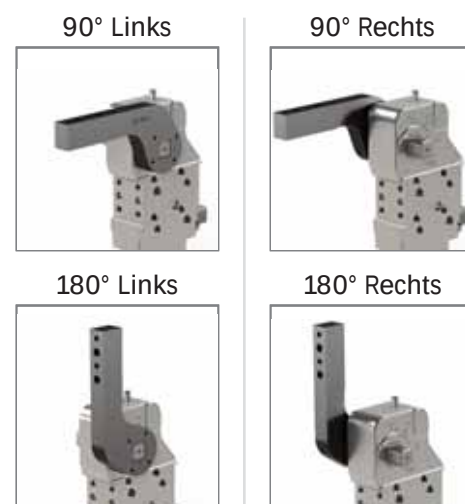
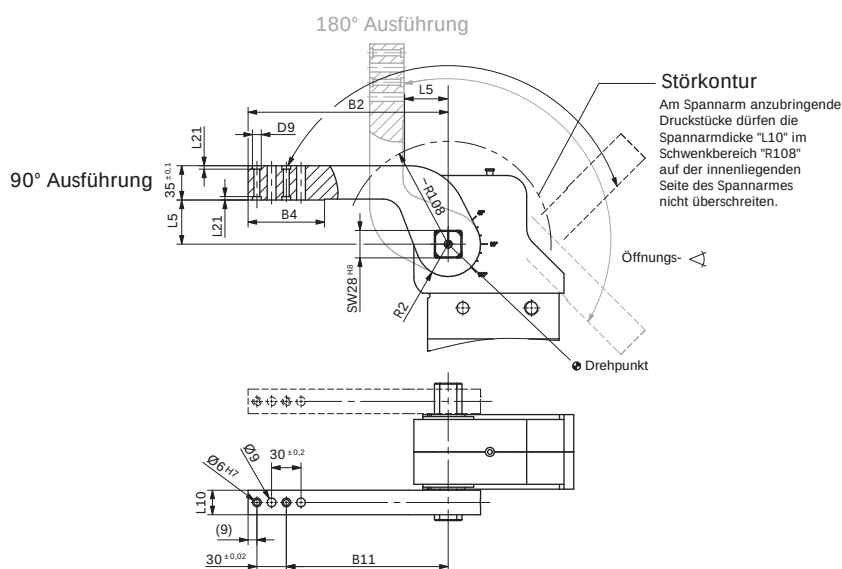


8JG-080-1-01
8S631-25-144
8S631-45-144
8S631-75-204

Spannarm-Modell Nr.	Max. Öffnungswinkel 90° Ausführung	Max. Öffnungswinkel 180° Ausführung	Gewicht (kg)	B2	B4	B11 ±0,1	L4 ±0,1	L5
8JG-080-1-01	135°	135°	0,9					15
8S631-25-144			1,0	144	74	105	28	25
8S631-45-144			1,1					45
8S631-75-204			1,5	204	78	165	30	75

Kraftspanner mit zwei seitlichen Spannarmen benötigen 2 Spannarmsets.

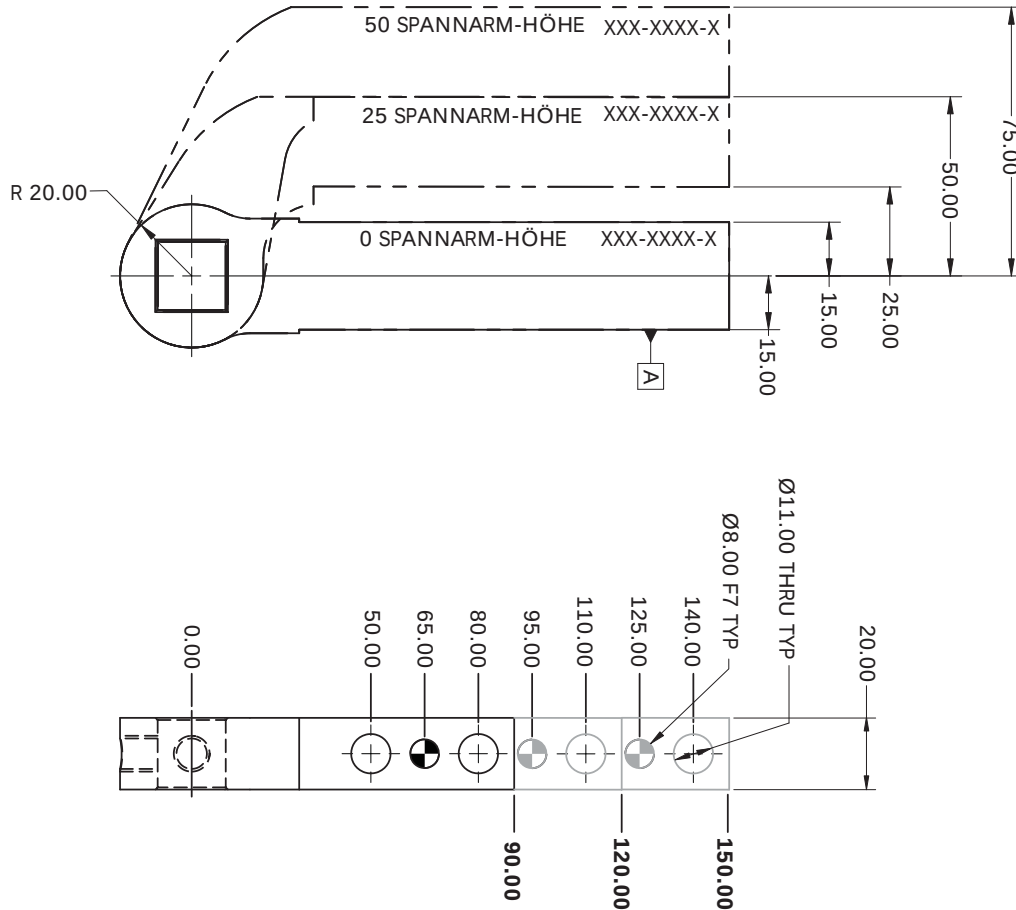
Serie 82M-3E****8*** Spannarme seitlich



8JG-1179-1-01
8S801-45-204

Spannarm-Modell Nr.	Max. Öffnungswinkel 90° Ausführung	Max. Öffnungswinkel 180° Ausführung	Gewicht (kg)	B2	B4	D9	B11 ±0,1	L5	L10	L21	R2
8JG-1179-1-01	135°	135°	2,1	179	74	-	140	20	30	-	35
8S801-45-204				204	78	9	165	45	25	3,5	33

Kraftspanner mit zwei seitlichen Spannarmen benötigen 2 Spannarmsets.

Serie 82M-3 Seitliche Spannarme, NAAMS-konform, 50 mm

90mm [3.54"] Spannarm-Länge

Serie	Spannarm-Variante	Modell
50 Spannarm-Höhe	▲ • 226	B8JG-1226-1
25 Spannarm-Höhe	▲ • 216	B8JG-1216-1
0 Spannarm-Höhe	▲ • 206	B8JG-1206-1

120mm [4.72"] Spannarm-Länge

Serie	Spannarm-Variante	Modell
50 Spannarm-Höhe	▲ • 227	B8JG-1227-1
25 Spannarm-Höhe	▲ • 217	B8JG-1217-1
0 Spannarm-Höhe	▲ • 207	B8JG-1207-1

150mm [5.90"] Spannarm-Länge

Serie	Spannarm-Variante	Modell
50 Spannarm-Höhe	▲ • 228	B8JG-1228-1
25 Spannarm-Höhe	▲ • 218	B8JG-1218-1
0 Spannarm-Höhe	▲ • 208	B8JG-1208-1

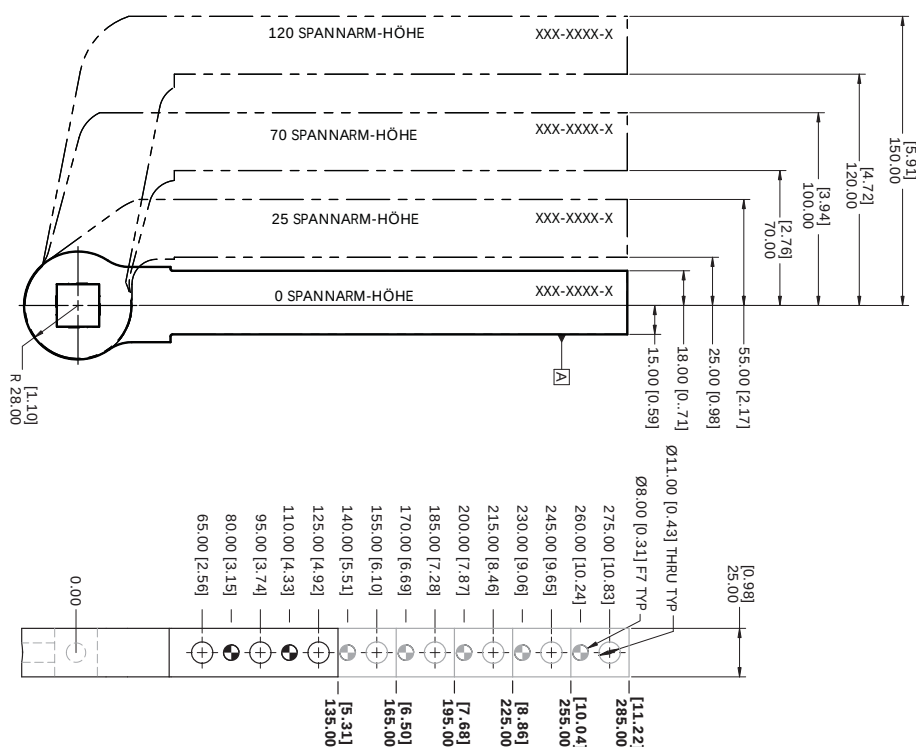
▲ Üblich in Nordamerika

(•) STANDARD-ARM

Maximaler Öffnungswinkel

Spannarm-Variante	90A	90B	18A	18B	27A	27B
206 - 208	120°	120°	90°	90°	N/A	N/A
216 - 218	120°	N/A	30°	120°	N/A	30°
226 - 228	120°	N/A	N/A	120°	N/A	60°

Serie 82M-3 Seitliche Spannarme, NAAMS-konform, 63 mm



135mm [5.31"] Spannarm-Länge

Serie	Spannarm-Variante	Modell
120 Spannarm-Höhe	▲ • 043	B8JG-1043-1
70 Spannarm-Höhe	▲ • 031	B8JG-1031-1
25 Spannarm-Höhe	▲ • 019	B8JG-1019-1
0 Spannarm-Höhe	▲ • 007	B8JG-1007-1

165mm [6.50"] Spannarm-Länge

Serie	Spannarm-Variante	Modell
120 Spannarm-Höhe	▲ ⓘ 044	B8JG-1044-1
70 Spannarm-Höhe	▲ • 032	B8JG-1032-1
25 Spannarm-Höhe	▲ • 020	B8JG-1020-1
0 Spannarm-Höhe	▲ • 008	B8JG-1008-1

195mm [7.68"] Spannarm-Länge

Serie	Spannarm-Variante	Modell
120 Spannarm-Höhe	▲ ⓘ 045	B8JG-1045-1
70 Spannarm-Höhe	▲ • 033	B8JG-1033-1
25 Spannarm-Höhe	▲ ⓘ 021	B8JG-1021-1
0 Spannarm-Höhe	▲ • 009	B8JG-1009-1

225mm [8.86"] Spannarm-Länge

Serie	Spannarm-Variante	Modell
120 Spannarm-Höhe	▲ ⓘ 046	B8JG-1046-1
70 Spannarm-Höhe	▲ • 034	B8JG-1034-1
25 Spannarm-Höhe	▲ ⓘ 022	B8JG-1022-1
0 Spannarm-Höhe	▲ ⓘ 010	B8JG-1010-1

255mm [10.04"] Spannarm-Länge

Serie	Spannarm-Variante	Modell
120 Spannarm-Höhe	▲ ⓘ 047	B8JG-1047-1
70 Spannarm-Höhe	▲ • 035	B8JG-1035-1
25 Spannarm-Höhe	▲ ⓘ 023	B8JG-1023-1
0 Spannarm-Höhe	▲ ⓘ 011	B8JG-1011-1

285mm [11.22"] Spannarm-Länge

Serie	Spannarm-Variante	Modell
120 Spannarm-Höhe	▲ ⓘ 048	B8JG-1048-1
70 Spannarm-Höhe	▲ ⓘ 036	B8JG-1036-1
25 Spannarm-Höhe	▲ ⓘ 024	B8JG-1024-1
0 Spannarm-Höhe	▲ ⓘ 012	B8JG-1012-1

▲ Üblich in Nordamerika

(•) STANDARD-ARM

ⓘ KEIN STANDARD-ARM (längere Lieferzeiten)

Maximaler Öffnungswinkel

Spannarm-Variante	90A	90B	18A	18B	27A	27B
007 - 012	120°	120°	90°	90°	N/A	N/A
019 - 024	105°	N/A	45°	120°	N/A	30°
031 - 036	105°	N/A	N/A	120°	N/A	60°
043 - 048	105°	120°	120°	120°	N/A	75°

[illegible]

Serie	Spannarm-Variante	Modell
120 Spannarm-Höhe	▲ ① 170	B8JG- 1170-1
70 Spannarm-Höhe	▲ • 150	B8JG- 1150-1
25 Spannarm-Höhe	▲ ① 130	B8JG- 1130-1
0 Spannarm-Höhe	▲ ① 110	B8JG- 1110-1

Serie	Spannarm-Variante	Modell
120 Spannarm-Höhe	▲ ① 171	B8JG- 1171-1
70 Spannarm-Höhe	▲ ① 151	B8JG- 1151-1
25 Spannarm-Höhe	▲ ① 131	B8JG- 1131-1
0 Spannarm-Höhe	▲ ① 111	B8JG- 1111-1

Serie	Spannarm-Variante	Modell
120 Spannarm-Höhe	▲ ① 172	B8JG- 1172-1
70 Spannarm-Höhe	▲ ① 152	B8JG- 1152-1
25 Spannarm-Höhe	▲ ① 132	B8JG- 1132-1
0 Spannarm-Höhe	▲ • 112	B8JG- 1112-1

Serie	Spannarm-Variante	Modell
120 Spannarm-Höhe	▲ ① 173	B8JG- 1173-1
70 Spannarm-Höhe	▲ ① 153	B8JG- 1153-1
25 Spannarm-Höhe	▲ ① 133	B8JG- 1133-1
0 Spannarm-Höhe	▲ ① 113	B8JG- 1113-1

Serie	Spannarm-Variante	Modell
120 Spannarm-Höhe	▲ ① 174	B8JG-1174-1
70 Spannarm-Höhe	▲ ① 154	B8JG-1154-1
25 Spannarm-Höhe	▲ • 134	B8JG-1134-1
0 Spannarm-Höhe	▲ ① 114	B8JG-1114-1

Serie	Spannarm-Variante	Modell
120 Spannarm-Höhe	▲ Ⓟ 175	B8JG- 1175-1
70 Spannarm-Höhe	▲ • 155	B8JG- 1155-1
25 Spannarm-Höhe	▲ Ⓟ 135	B8JG- 1135-1
0 Spannarm-Höhe	▲ Ⓟ 115	B8JG- 1115-1

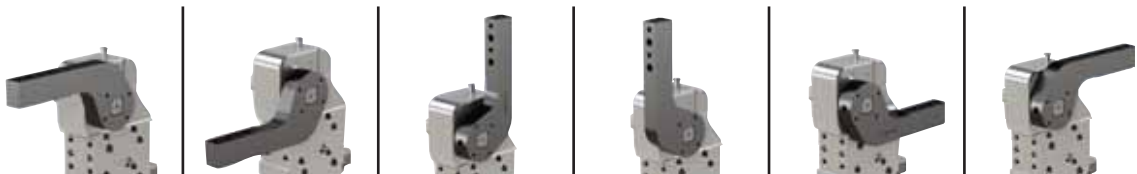
Serie	Spannarm-Variante	Modell
120 Spannarm-Höhe	▲ ① 176	B8JG- 1176-1
70 Spannarm-Höhe	▲ ① 156	B8JG- 1156-1
25 Spannarm-Höhe	▲ ① 136	B8JG- 1136-1
0 Spannarm-Höhe	▲ ① 116	B8JG- 1116-1

Serie	Spannarm-Variante	Modell
120 Spannarm-Höhe	▲ ① 177	B8JG-1177-1
70 Spannarm-Höhe	▲ ① 157	B8JG-1157-1
25 Spannarm-Höhe	▲ ① 137	B8JG-1137-1
0 Spannarm-Höhe	▲ ① 117	B8JG-1117-1

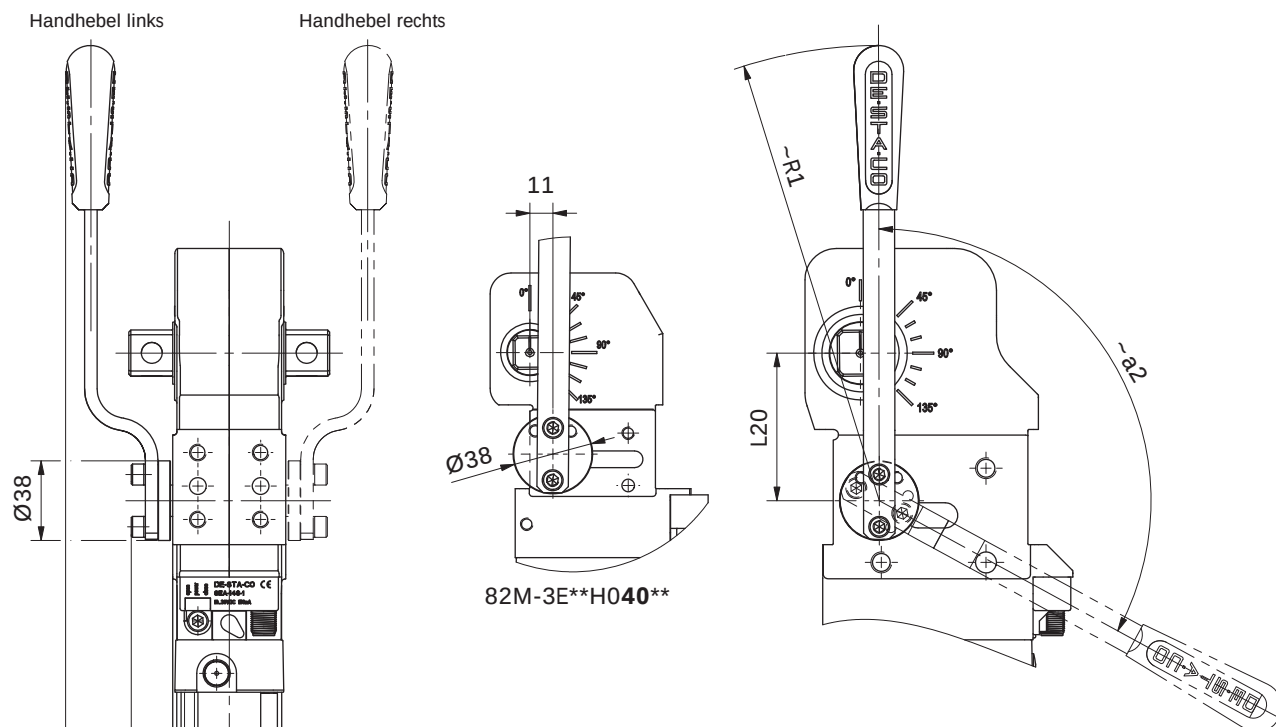
Serie	Spannarm-Variante	Modell
120 Spannarm-Höhe	▲ ① 178	B8JG-1178-1
70 Spannarm-Höhe	▲ • 158	B8JG-1158-1
25 Spannarm-Höhe	▲ ① 138	B8JG-1138-1
0 Spannarm-Höhe	▲ • 118	B8JG-1118-1

i KEIN STANDARD-ARM (längere Lieferzeiten)

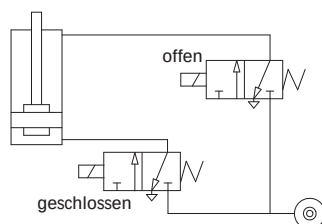
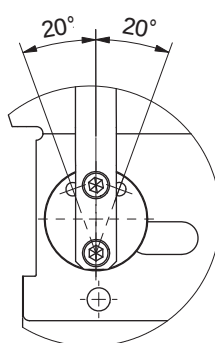
Maximaler Öffnungswinkel



Spannarm-Variante	90A	90B	18A	18B	27A	27B
100 - 118	135°	135°	105°	105°	N/A	N/A
120 - 138	135°	N/A	60°	120°	N/A	30°
140 - 158	120°	N/A	30°	135°	N/A	45°
160 - 178	105°	N/A	N/A	135°	N/A	75°



Benötigtes Anschlußschema für Hand- und Pneumatikbetätigung

Position des Handhebels ist um ± 20 Grad einstellbar. Das sorgt für verbesserte Ergonomie

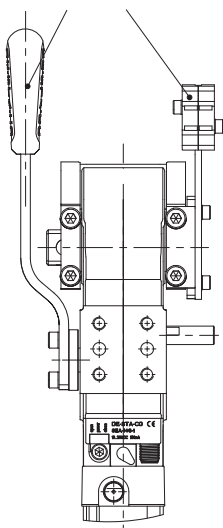
Montage des Handhebels in 3 Positionen möglich



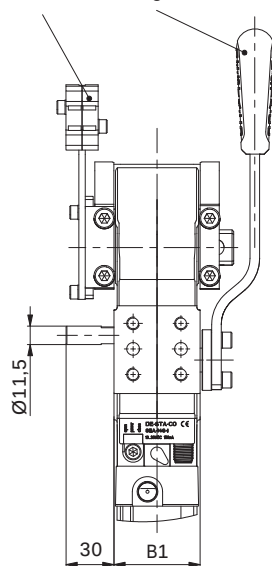
Modell Nr.	B21	B28	L20	~R1	Schwenkwinkel 2a (abhängig vom Spannarm-Öffnungswinkel)									
					0°	15°	30°	45°	60°	75°	90°	105°	120°	135°
82M-3E..H040...	27	24	48,5	190	0°	31°	41°	49°	58°	69°	88°	113°	134°	144°
82M-3E..H05...	52	20	70	218	1°	32°	40°	48°	55°	63°	72°	83°	95°	105°
82M-3E..H06...	52	20	70,5	218	0°	30°	39°	47°	56°	66°	79°	94°	108°	119°
82M-3E..H08...	61	24	82	258	-1°	28°	37°	45°	53°	63°	75°	92°	107°	117°

Arretierung für Handhebel Zubehör

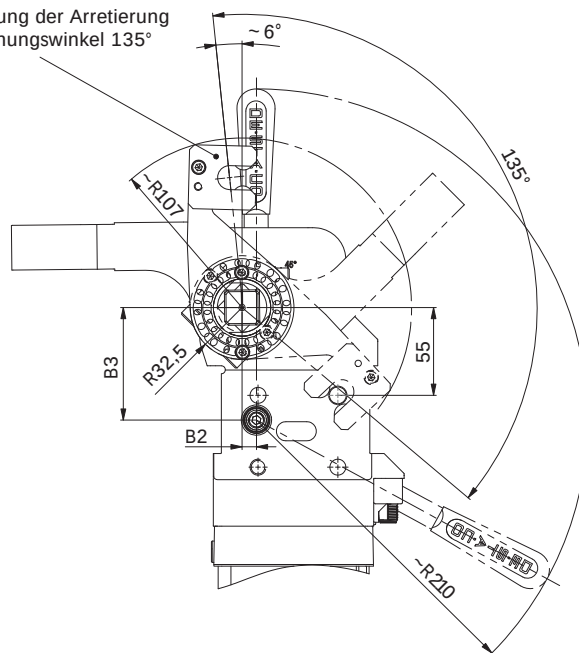
Einbausituation: Handhebel links
Arretierung rechts



Einbausituation: Handhebel rechts
Arretierung links

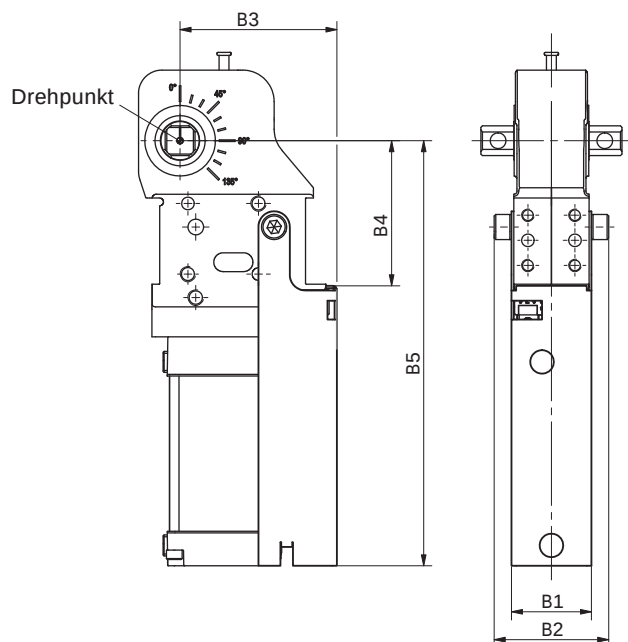


Einstellung der Arretierung
bei Öffnungswinkel 135°



Bestell Nr.	Für Modell	B1	B2	B3
82ZB-084-1	82M-3E**H05***	48	7	70
82ZB-039-1	82M-3E**H06***	54	9	70,5

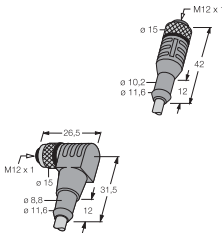
Rammschutz Zubehör



Einsatz des Rammschutzes nur möglich bei
82M-3E**00**00 und 82M-3E**00**L8

Bestell Nr.	Für Modell	B1	B2	B3	B4	B5
8AB-151-1	82M-3E**004***	53	66,5	89,5	65,5	210,5
8AB-152-1	82M-3E**005***	51	73	100	92,5	271
8AB-153-1	82M-3E**006***	57	79	120	104,5	296
8AB-154-1	82M-3E**008***	79	105,5	148	142,5	360

Anschlußkabel und Kupplungsdose Zubehör

Benennung		Bestell-Nr.
Anschlusskabel (1 Kupplungsdose inkl. 5 m Kabel)		8EL-002-1
Kupplungsdose M12x1		
gerade 5-polig		
Kupplungsdose M12x1		8EL-003-1
gewinkelt 4-polig		



A DOVER COMPANY

Spanntechnik

- Größte Produktauswahl an Spanntechnik
- Hohe Standzeiten und Zuverlässigkeit
- Flexible Lösung für jede Anwendung
- Sonderausführungen für kundenspezifische Anforderungen

Automation

- Umfassendes Angebot an Komponenten zur Automatisierung
- Abgestimmte Produkte zur modularen Integration
- Höchste Präzision, Zuverlässigkeit und Leistung
- Weltweiter Vertrieb, Kundendienst und Support

DE-STA-CO – WELTWEIT

EUROPA

Deutschland
Tel: +49-6171-705-0
Customer Service: europe@destaco.com

Frankreich
Tel: +33-1-3996-5000
Customer Service: france@destaco.com

Großbritannien
Tel: +44-1902-797980
Customer Service: uk@destaco.com

Spanien
Tel: +34-936361680
Customer Service: spain@destaco.com

BENELUX
Tel: +31-297285332
Customer Service: benelux@destaco.com

ASIEN

Thailand
Tel: +66-2-326-0812
Customer Service: info@destaco.com

China
Tel: +86-21-60812888
Customer Service: china@destaco.com

India
Tel: +91-80-41123421-426
Customer Service: india@destaco.com

NORDAMERIKA

DE-STA-CO Headquarters
Auburn Hills, Michigan
Tel: 1.248.836.6700
Toll Free: 1.888.DESTACO
Marketing: marketing@destaco.com
Customer Service: customerservice@destaco.com

Charlevoix, Michigan
Tel: 1.888.DESTACO
Customer Service: customerservice@destaco.com

Wheeling, Illinois
Tel: 1.800.645.5207
Customer Service: camco@destaco.com

Red Wing, MN (Central Research Laboratories)
Tel: 651.385.2142
Customer Service: sales@centres.com

SÜDAMERIKA

Brasilien
Tel: 0800-124070
Customer Service: samerica@destaco.com



A DOVER COMPANY

DE-STA-CO Europe GmbH

Hiroshimastraße 2

D-61440 Oberursel

GERMANY

Telefon +49 (0) 6171-705-0

Telefax +49 (0) 6171-705-120

europe@destaco.com

www.destaco.com

