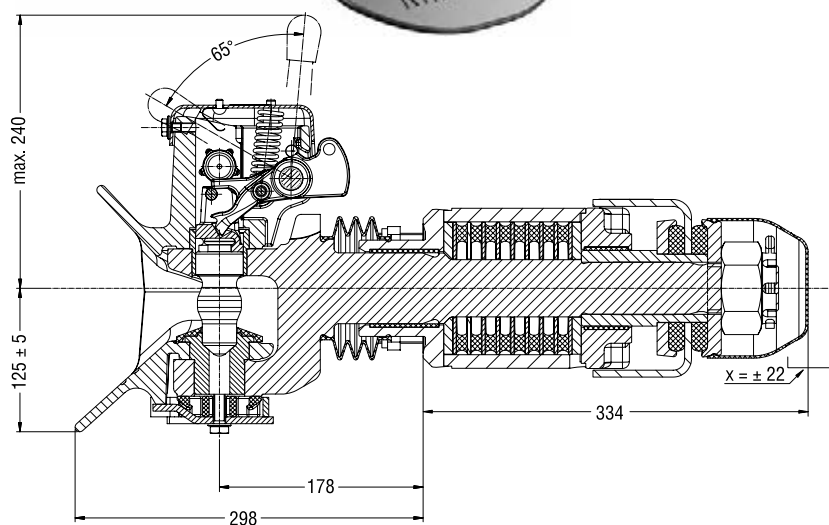
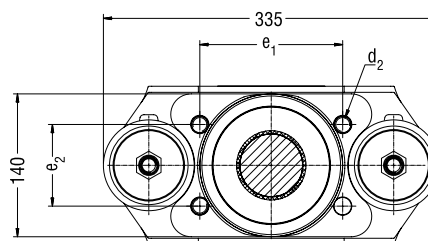


Für Zugösen ■ For drawbar eyes
Per occhioni ■ Para anéis

Ø 40

DIN 74054 · ISO 8755



Ausschläge der Zugöse
Articulation of drawbar eye
Articolazione degli occhioni
Articulação para anéis de acoplamento de reboque

horizontal / horizontal / orizzontale / horizontal ± 110°
vertikal / vertical / verticale / vertical ± 20°
axial / axial / assiale / axial ± 360°

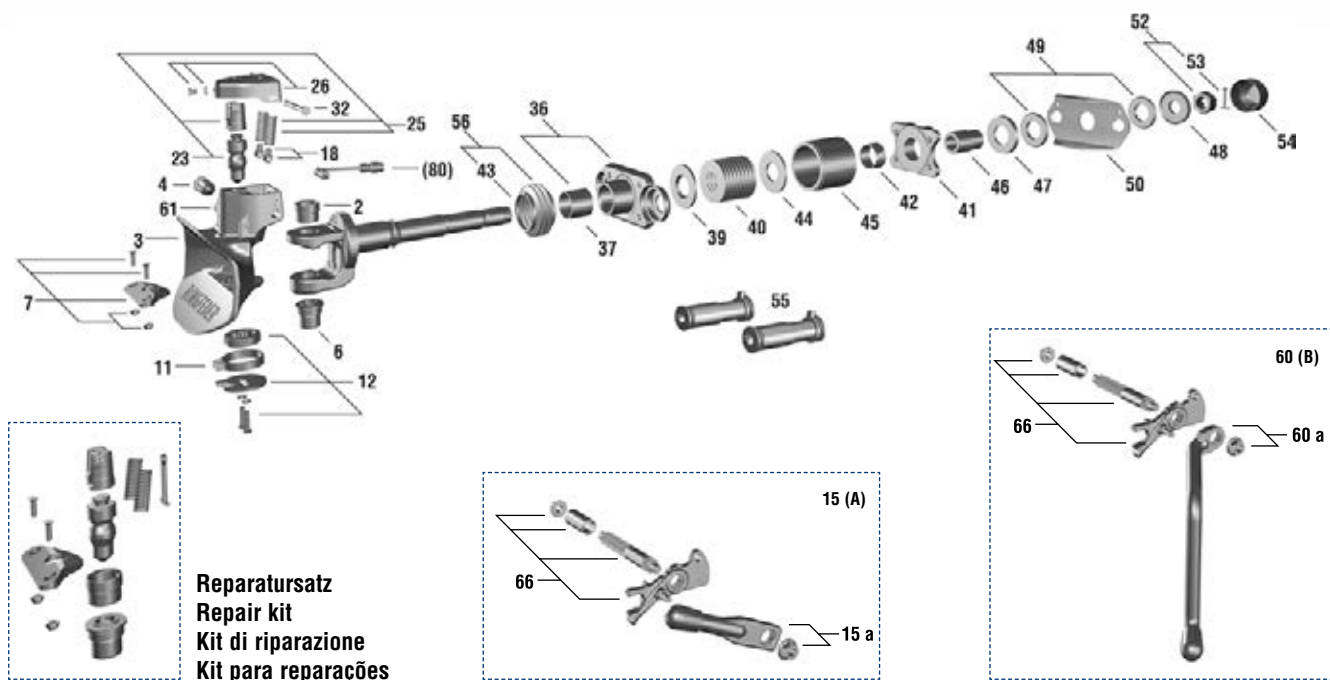
d₂ > G145: M16 e1 x e2 > G145: 140 x 80
G150: M20 G150: 160 x 100

Technische Daten ■ Technical data ■ Dati tecnici ■ Dados técnicos

Ausführung Design Versione Versão	Typ Type Tipo	Klasse Class Classe secondo Classe seg.	94/20 EG EEC CEE CEE	ECE 55-01	D-Wert D-Value Valore D Valor D kN	Dc-Wert Dc-Value Valore Dc Valor Dc kN	V-Wert V-Value Valore V Valor V kN	Zul. statische Stützlast Adm. supporting load Carico verticale statico ammesso Carga de apoio autorizada kg	Lochbild Flange size Foratura flangia Orificio mm	Bestellnummer Order number Numero d'ordine N.º de encomenda
A	4045/G145	S	e11 00-6293	E11 55R-016293	100	-	-	-	140 x 80	14 991 062
B	4045/G145	S	e11 00-6293	E11 55R-016293	100	-	-	-	140 x 80	14 991 070
A	4045/G150	S	e11 00-6294	E11 55R-016294	137	-	-	-	160 x 100	14 999 986
B	4045/G150	S	e11 00-6294	E11 55R-016294	137	-	-	-	160 x 100	14 991 080

Ersatzteile ■ Spare parts ■ Pezzi di ricambio ■ Recambios

Typ / Type / Tipo / Tipo 4045 A / B · G145 / G150										
Pos.	No.	Bezeichnung ■ Designation ■ Denominazione ■ Designação								
2	G145, G150	14 991 240	obere Führungsbuchse ■ Top guide bush ■ Boccola superiore ■ Bucha de guia superior							
3	G145, G150	14 991 248	Kuppelkörper mit Sensorbohrung ■ Coupling body with hole for sensor ■ Campana con foro per sensore ■ Corpo de engate com orifício para sensor							
4	G145, G150	14 994 478	Sicherung ■ Safety device ■ Dispositivo di sicurezza ■ Dispositivo de segurança							
6	G145, G150	14 991 256	untere Führungsbuchse ■ Bottom guide bush ■ Boccola inferiore ■ Bucha de guia inferior							
7	G145, G150	06 998 771	Kunststoffplatte ■ Special plastic plate ■ Piastra in nylon ■ Placa especial de material sintético							
11	G145, G150	07 995 563	Rückstellfeder ■ Return spring ■ Molla di richiamo ■ Mola de reposição							
12	G145, G150	14 991 264	Nasenscheibe ■ Tab washer ■ Disco ■ Mola de reposição							
15	G145, G150	14 991 272	Hand-/Sperrhebel, Ausf. A ■ Hand/locking lever, design A ■ Set leva di comando/funzionamento vers. A ■ Alavanca manual de bloqueio, versão A							
15a	G145, G150	14 991 312	Handhebel, Ausf. A ■ Hand lever, design A ■ Leva di comando, vers. A ■ Alavanca manual, versão A							
18	G145, G150	07 998 341	Federschwinge ■ Spring arm ■ Sede molla ■ Alavanca oscilante							
23	G145, G150	14 991 280	Kuppelbolzen, kompl. m. Schließfedern kurz, L = 75 mm ■ Coupling bolt, cpl. with locking springs short, L = 75 mm Perno di traino, compl. di molle di chiusura corte, L = 75 mm ■ bulón de engate, compl. c/ molas recuperadoras pequenas							
25	G145, G150	14 991 241	Schließfeder kurz, L = 75 mm (2 St.) ■ Locking spring short, L = 75 mm (2 pcs.) ■ Molla di chiusura corta, L = 75 mm (2 pz.) ■ Mola recuperadora pequena, L = 75 mm (2 unidades)							
26	G145, G150	14 991 288	Abschlussdeckel ■ End cap ■ Coperchio ■ Tampa final							



Ersatzteile ■ Spare parts ■ Pezzi di ricambio ■ Peças sobressalentes

Typ / Type / Tipo / Tipo 4045 A / B - G145 / G150				
Pos.	No.	Bezeichnung ■ Designation ■ Denominazione ■ Designação		
32	G145, G150	14 991 359 Sechskantschraube M10 x 115, 10.9 ■ Hexagon screw M10 x 115, 10.9 ■ Vite esagonale M10 x 115, 10.9 ■ Parafuso sextavado M10 x 115, 10.9		
36	G145	06 999 077 Stangenführung ■ Bar guide ■ Flangia ■ Guia de barra		
36	G150	06 999 107 Stangenführung ■ Bar guide ■ Flangia ■ Guia de barra		
37	G145, G150	06 999 085 Lagerbuchse, breit ■ Bearing bush, broad ■ Boccia larga ■ Bucha do mancal, larga		
39	G145, G150	06 999 093 Druckscheibe ■ Thrust washer ■ Rosetta di pressione ■ Disco de pressão		
40	G145, G150	10 991 560 Schichtfeder ■ Layer spring ■ Molla composita ■ Mola estratificada		
41	G145	06 997 120 Stützlager ■ Support bearing ■ Flangia ■ Mancal de apoio		
41	G150	06 999 131 Stützlager ■ Support bearing ■ Flangia ■ Mancal de apoio		
42	G145, G150	06 997 210 Lagerbuchse, schmal ■ Bearing bush, narrow ■ Boccia stretta ■ Bucha do mancal, estreita		
43	G145, G150	12 991 231 Schlauchschelle ■ Tube clamp ■ Collare flessibile ■ Braçadeira de mangueira (AL, 80-100 DIN 3017)		
44	G145, G150	06 997 201 Zugscheibe ■ Tension washer ■ Rosetta di trazione ■ Disco de tracção		
45	G145, G150	06 997 198 Führungsrohr ■ Guide pipe ■ Tubo di guida ■ Tubo guia		
46	G145, G150	10 991 480 Distanzrohr ■ Distance pipe ■ Tubo distanziale ■ Tubo de distância		
47	G145, G150	06 997 236 Spannscheibe ■ Locking washer ■ Rosetta ■ Disco de tensão		
48	G145, G150	07 995 555 Zugscheibe ■ Tension washer ■ Rosetta di trazione ■ Disco de tracção		
49	G145, G150	10 991 471 Gummischeibe ■ Rubber washer ■ Rosetta di gomma ■ Disco de borracha		
50	G145, G150	06 997 180 Querjoch ■ Cross yoke ■ Contropiastra ■ Pórtico rígido		
52	G145, G150	06 997 732 Kronenmutter M45 x 3 ■ Castellated nut M45 x 3 ■ Dado ad intagli M45 x 3 ■ Porca castelar M45 x 3		
53	G145, G150	12 991 533 Splint ■ Cotter pin ■ Copiglia ■ Contrapino		
54	G145, G150	10 991 323 Schutzkappe ■ Protective cap ■ Cappuccio di protezione ■ Capa de protecção		
55	G145, G150	06 997 163 Schwingungsdämpfer ■ Vibration damper ■ Ammortizzatore anti vibrazioni ■ Amortecedor de vibrações		
56	G145, G150	06 997 295 Faltenbalg ■ Bellows ■ Soffietto ■ Fole		
60	G145, G150	14 991 368 Hand-/Sperrhebel, Ausf. B ■ Hand/locking lever, design B ■ Set leva di comando/funzionamento vers. B ■ Alavanca manual de bloqueio, versão B		
60a	G145, G150	14 991 376 Handhebel, Ausf. B ■ Hand lever, design B ■ Leva di comando, vers. B ■ Alavanca manual, versão B		
61	G145, G150	09 127 100 Stopfen für Sensorbohrung A/B ■ Plug for sensor hole A/B ■ Tappo per foro sensore A/B ■ Tampões para furos de sensor A/B		
66	G145, G150	14 991 320 Welle mit Sperrhebel ■ Axle with locking lever ■ Albero con leva di funzionamento ■ Eixo com alavanca de bloqueio		
(80)	G145, G150	14 991 406 Sensor mit Keil ■ Sensor ■ Sensore con cuneo ■ Sensor de cunha		
		14 991 665 Steuerungseinheit mit LED ■ control unit with LED ■ Unità di comando con LED ■ Unidade de controlo com LED		
	G145, G150	14 996 778 Aufrüstsatz AM ■ Conversion kit AM ■ Kit di conversione AM ■ Kit de alteração AM		
	G145, G150	14 991 328 Reparaturatz ■ Repair kit ■ Kit di riparazione ■ Kit para reparações (4040 / 4045 A,B) Kuppelbolzen (23) ■ Coupling bolt (23) ■ Perno di traino (23) ■ Cavilha de engate (23) Kunststoffplatte ■ Special plastic plate ■ Piastra in nylon ■ Placa especial de material sintético obere Führungsbuchse ■ Top guide bush ■ Boccia superiore ■ Bucha de guia superior untere Führungsbuchse ■ Bottom guide bush ■ Boccia inferiore ■ Bucha de guia inferior Splint ■ Cotter pin ■ Copiglia ■ Contrapino		