

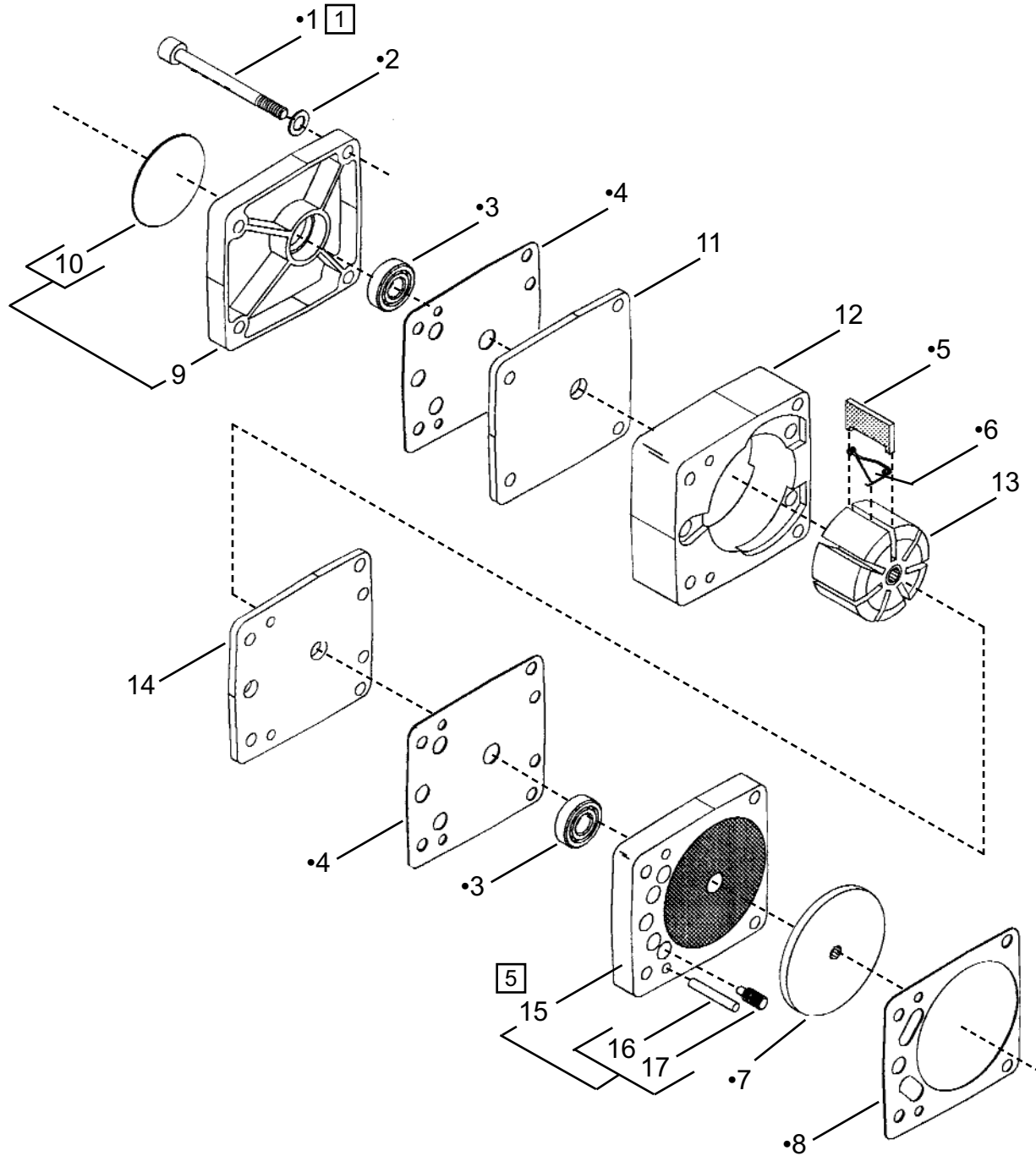
75250AC5
7 Series Hoist



Model Number	Chain Type	Capacity		Lift Distance	
		lbs.	kg	ft.	m
75250AC5	Link	275	125	8.0	2.4

For additional product information visit our website at www.toolhse.com

“A”



1 5 See Service Notes

Illustration "A" - Motor Assembly

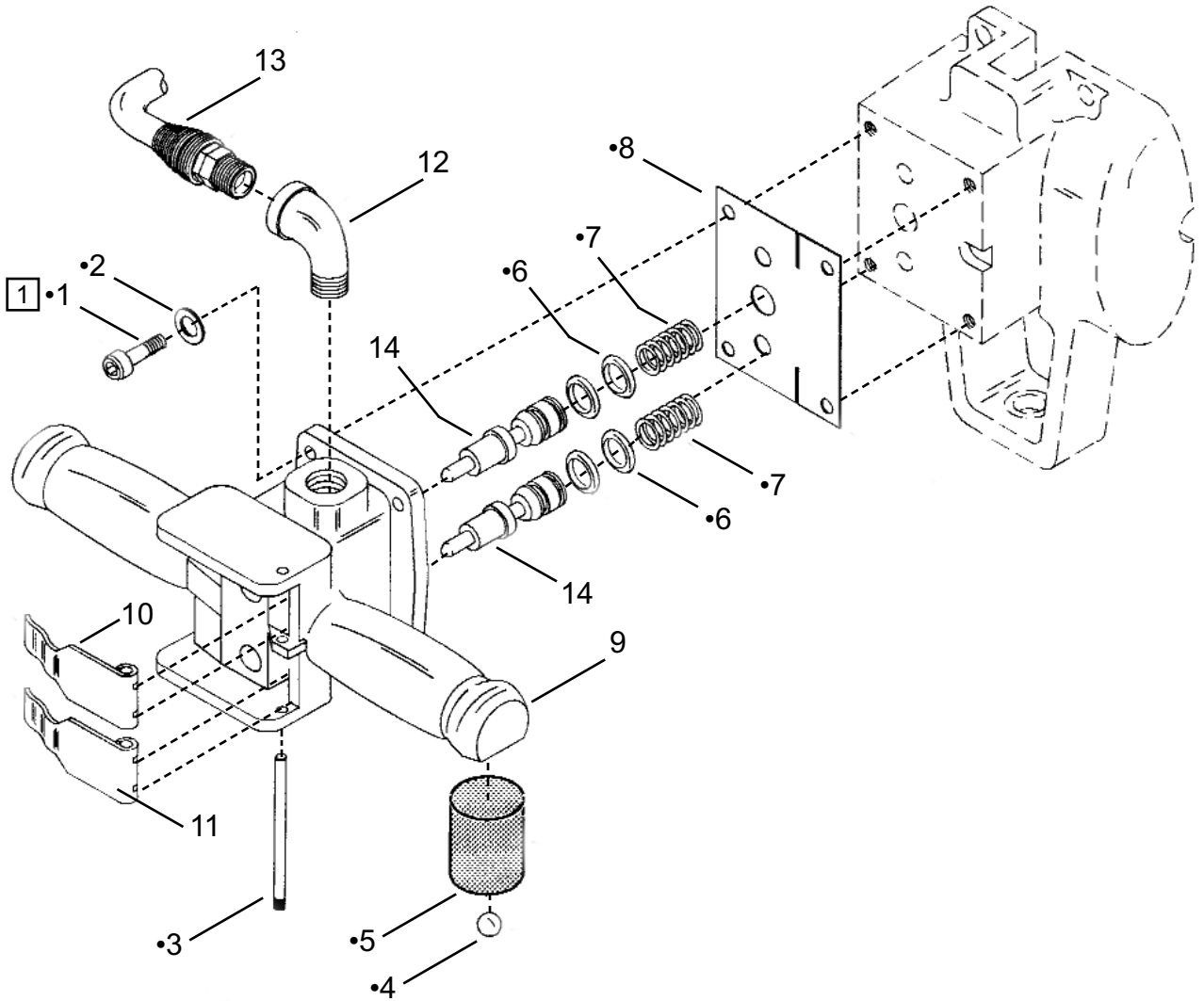
Index	Number	#	●	EN	DE	FR	ES	IT
				Description	Benennung	Description	Descripción	Descrizione
1	B157R	3	6	Screw	Gewindestift	Vis	Tomillo	Vite
2	W237	4	4	Washer	Scheibe	Rondelle	Arandela	Rondella
3	19469	4	4	Bearing	Lager	Coussinet	Cojinete	Cuscinetto
4	532389	1	2	Gasket	Dichtung	Joint d'étanchéité	Empaquetadura	Guarnizione
5	22463	1	2	Rotor Blade	Rotorblatt	Palette	Alabe del rotor	Paletta del rotore
6	22462	7	7	Spring	Druckfeder	Ressort	Resorte	Molla
7	536324	7	7	Brake Disc	Bremsscheibe	Disque de frein	Disco de freno	Disco del freno
8	536329	1	1	Gasket	Dichtung	Joint d'étanchéité	Empaquetadura	Guarnizione
9	540429	1	1	Support Plate	Stützblech	Plaque de support	Placa de soporte	Piattello di supporto
10	532395	1		Capacity Plate	Kapazitätschild	Plaque signalétique	Placa de capacidad	Piattello capacitivo
11	533004	1		End Plate	Rotordeckel	Plaque d'extrémité	Placa de extremo	Piattello finale
12	532377	1		Cylinder	Zylinder	Cylindre	Cilindro	Cilindro
13	532383	1		Rotor	Rotor	Rotor	El rotor	Il rotore
14	531197	1		End Plate	Rotordeckel	Plaque d'extrémité	Placa de extremo	Piattello finale
15	536315	1		Valve Plate	Ventilplatte	Plafond	Placa de la válvula	Piattello valvola
16	DP117	2		Pin	Stift	Goupille cylindrique	Pasador	Spina
17	351178	2		Relief Fitting	Gehäuse	Cops	Caja	Copo

#) Quantity / Stückzahl / Quantité / Cantidad / Quantità

● Recommended Spare Parts / Kennzeichnet empfohlenes / Identifica un particolare di ricambio raccomandato /

Designa el repuesto recomendado / Indique la pièce de rechange conseillée

"B"



1 See Service Notes

Illustration "B" - Handle Assembly

Index	Number	#	●	EN	DE	FR	ES	IT
				Description	Benennung	Description	Descripción	Descrizione
1	B112A	4	6	Screw	Gewindestift	Vis	Tomillo	Vite
2	W210	4	4	Washer	Scheibe	Rondelle	Arandela	Rondella
3	531680	1	4	Pin	Lager	Coussinet	Cojinete	Cuscinetto
4	532878	4	2	Ball	Kugel	Bille	Bolas	Sfera
5	531753	2	2	Muffler	Schalldämpfer	Silencieux	Silenciador	Silenziatore
6	60351	4	7	O-Ring	O-Ring	Joint torique	Anillo "O"	Anello ad O
7	532824	2	7	Spring	Druckfeder	Ressort	Resorte	Molla
8	532387	1	1	Gasket	Dichtung	Joint d'étanchéité	Empaquetadura	Guarnizione
9	532234	1	1	Handle	Handgriff	Poignée	Manija	Impugnatura
10	532392	1		Lever - Up	Hebel	Levier	Palanca	Leva
11	532393	1		Lever - Down	Hebel	Levier	Palanca	Leva
12	F581	1		Elbow	Ellbogen	Coude	Codo	Curva
13	532390	1		Hose	Schlauch	Tuyau	Manguera	Tubo
14	532385	2		Valve	Ventil	Soupape	Válvula	Valvola

#) Quantity / Stückzahl / Quantité / Cantidad / Quantità

● Recommended Spare Parts / Kennzeichnet empfohlenes / Identifica un particolare di ricambio raccomandato / Designa el repuesto recomendado / Indique la pièce de rechange conseillée

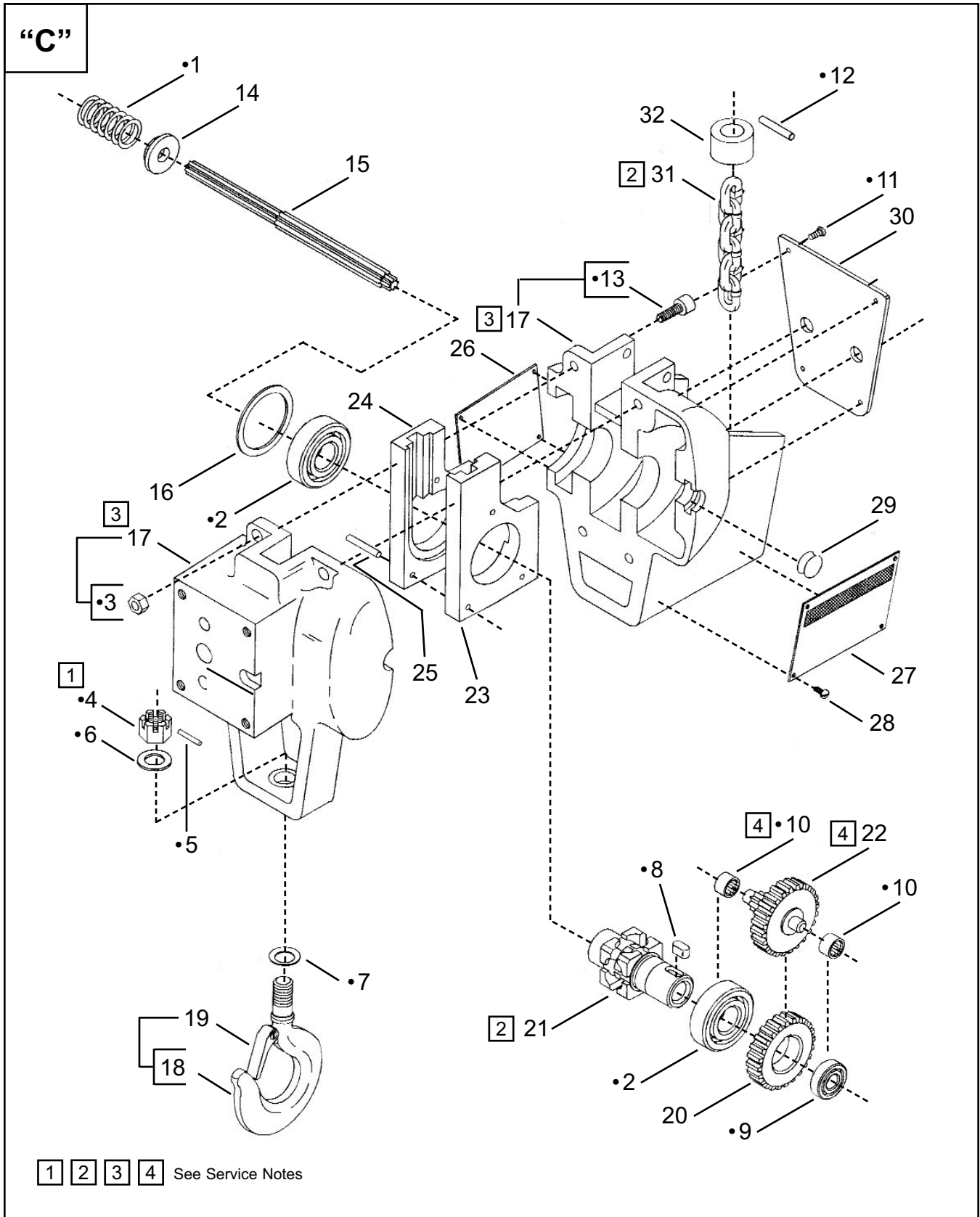


Illustration "C" - Housing Assembly

Index	Number	#	●	EN	DE	FR	ES	IT
				Description	Benennung	Description	Descripción	Descrizione
1	532827	1	1	Spring	Druckfeder	Ressort	Resorte	Molla
2	20720	2	2	Bearing	Lager	Coussinet	Cojinete	Cuscinetto
3	C106F	4	4	Nut	Mutter	Ecrou	Tuerca	Dado
4	C104W	1	1	Nut	Mutter	Ecrou	Tuerca	Dado
5	RP102H	1	1	Pin	Stift	Goupille cylindrique	Pasador	Spina
6	532028	1	1	Washer	Scheibe	Rondelle	Arandela	Rondella
7	506033	1	1	Washer	Scheibe	Rondelle	Arandela	Rondella
8	532362	1	1	Key	Dichtung	Joint d'étanchéité	Empaquetadura	Guarnizione
9	19469	1	1	Bearing	Lager	Coussinet	Cojinete	Cuscinetto
10	800174	2	2	Bearing	Lager	Coussinet	Cojinete	Cuscinetto
11	B158N	4	4	Drive Screw	Triebsschraube	Vis d'entraînement	Clavo de rosca	Vite di trasmissione
12	RP103K	1	1	Pin	Stift	Goupille cylindrique	Pasador	Spina
13	B109M	4	4	Screw	Gewindestift	Vis	Tomillo	Vite
14	536328	1		Spring Plate	Federplatte	Lame de ressort	Placa de resorte	Foglia di balestra
15	536325	1		Spindle	Spindel	Arbre	Husillo	Mandrino
16	532355	1		Washer	Scheibe	Rondelle	Arandela	Rondella
17	536337	1		Housing	Gehäuse	Corps	Caja	Corpo
18	532361	1		Lower Hook	Unterer Haken	Crochet inférieur	Gancho inferior	Gancio inferiore
19	542390	1		Latch Kit	Verschlussatz	Ensemble de loquet	Juego de pestillos	Borsa serratura
20	531681	1		Gear	Getriebe	Engrenage	Engranaje	Ingranaggio
21	531875	1		Sprocket	Speichen	Dent de pignon	Rueda dentada	Dente di dentatura per catena
22	541846	1		Pinion Gear	Ritzelgetriebe	Pignon d'entraînement	Piñon diferencial	Ingranaggio a pignone
23	532391	1		Chain Guide	Kettenfuehrung	Guide-chaîne	Guía de cadena	Guida della catena
24	531851	1		Chain Guide	Kettenfuehrung	Guide-chaîne	Guía de cadena	Guida della catena
25	RP103S	3		Pin	Stift	Goupille cylindrique	Pasador	Spina
26	532050	1		Caution Plate	Achtungschild	Plaque d'avertissement	Placa de instrucciones	Piastra di protezione
27	541705	1		Name Plate	Namensschild	Plaque	Placa de identificación	Targa
28	534820	8		Drive Screw	Triebsschraube	Vis d'entraînement	Clavo de rosca	Vite di trasmissione
29	532005	1		Plug	Buchse	Bouchon	Tapón	Spina
30	537179	1		Cover Plate	Abdeckplatte	Plaque de fermeture	Placa de la cubierta	Piattello di chiusura
31	532394	1*		Chain	Kette	Chaîne	Cadena	Catena
32	532354	1		Limit Stop	Anschlag begrenzen	Arrêt de fin de course	Limitar parada	Arresto di fine corsa

#) Quantity / Stückzahl / Quantité / Cantidad / Quantità

● Recommended Spare Parts / Kennzeichnet empfohlenes / Identifica un particolare di ricambio raccomandato /

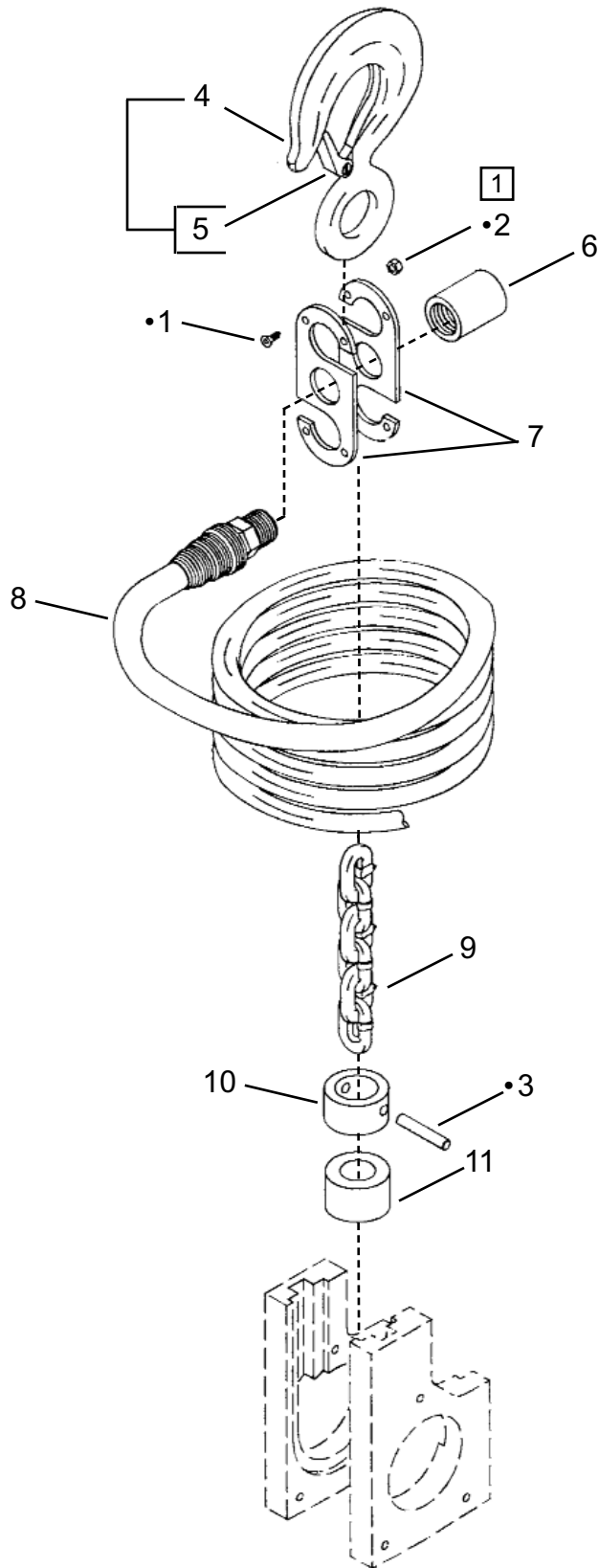
Designa el repuesto recomendado / Indique la pièce de rechange conseillée

(*) Specify length / Geben Sie Länge an / Spécifier la longueur / Especificque la longitud / Specificare la lunghezza (9.5ft / 2.9m)



Hook and Chain Assembly

“D”



1 See Service Notes

Hook and Chain Assembly
Illustration "D" - Hook & Chain Assembly

Index	Number	#	●	EN	DE	FR	ES	IT
				Description	Benennung	Description	Descripción	Descrizione
1	B128E	4	4	Screw	Gewindestift	Vis	Tomillo	Vite
2	C111T	4	4	Nut	Mutter	Ecrou	Tuerca	Dado
3	RP102F	1	1	Pin	Lager	Coussinet	Cojinete	Cuscinetto
4	540831	1		Upper Hook	Oberer Haken	Crochet supérieur	Gancho superior	Gancio superiore
5	540832	1		Latch Kit	Verschlussatz	Ensemble de loquet	Juego de pestillos	Borsa serratura
6	F659	1		Coupling	Kupplung	Couplage	Acoplamiento	Accoppiamento
7	532807	2		Swivel Plate	Schwenkplatte	Plaque tournante	Placa giratoria	Piastra orientabile
8	532390	1		Hose	Schlauch	Tuyau	Manguera	Tubo
9	532394	1*		Chain	Kette	Chaîne	Cadena	Catena
10	532356	1		Donut	Ringröhre	Tore	Rosquilla	Ciambella
11	532354	1		Limit Stop	Anschlag begrenzen	Arrêt de fin de course	Limitar parada	Arresto di fine corsa

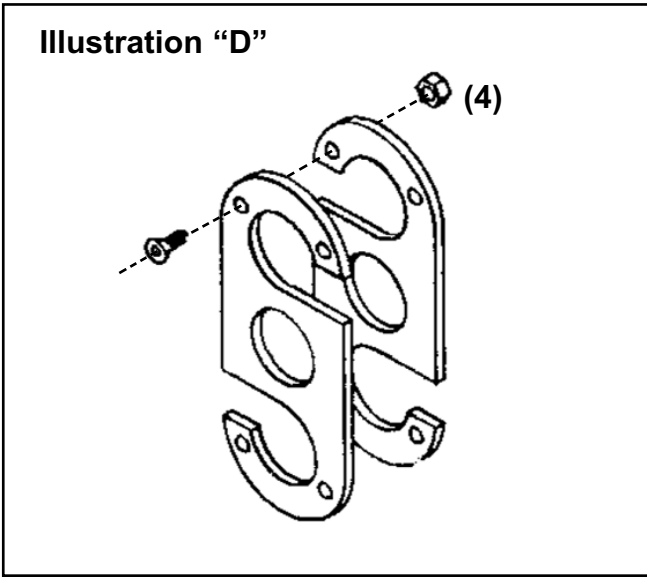
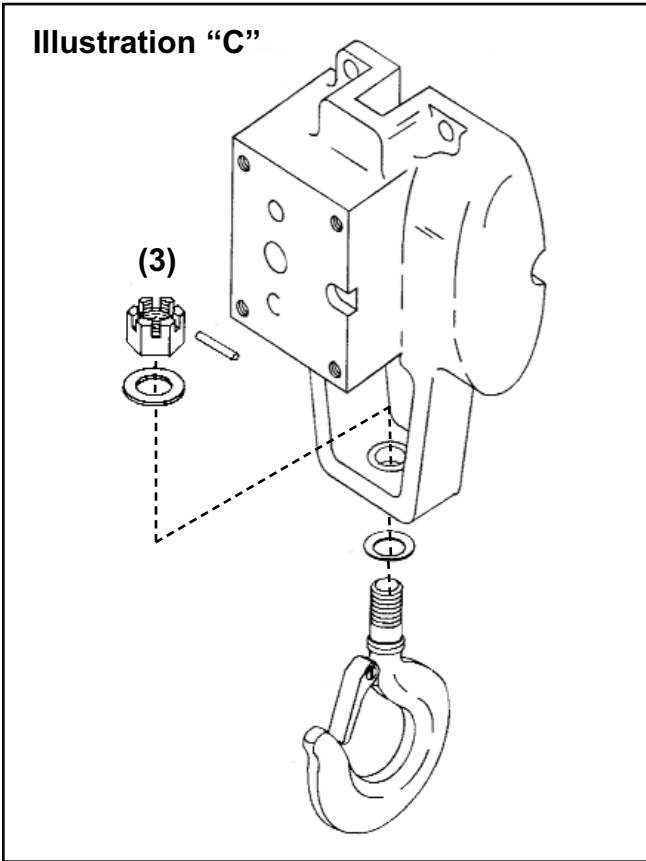
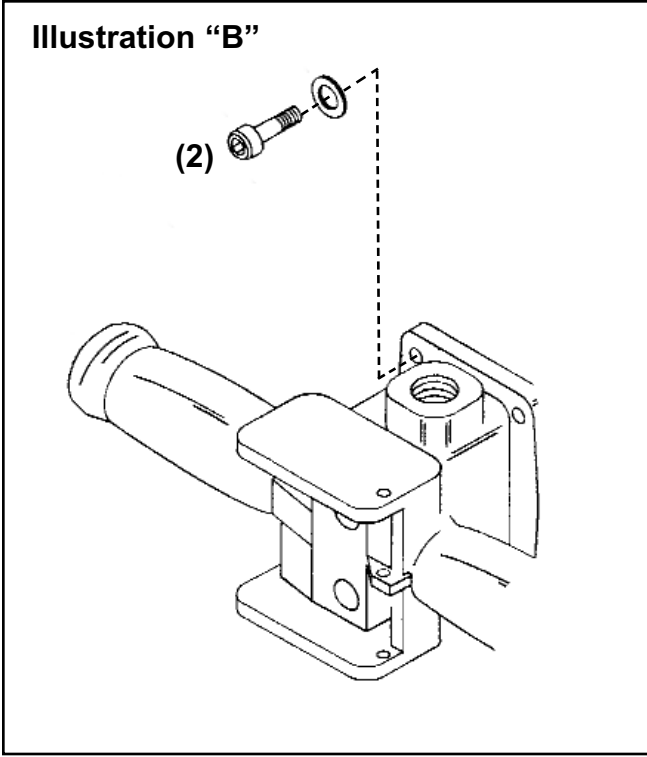
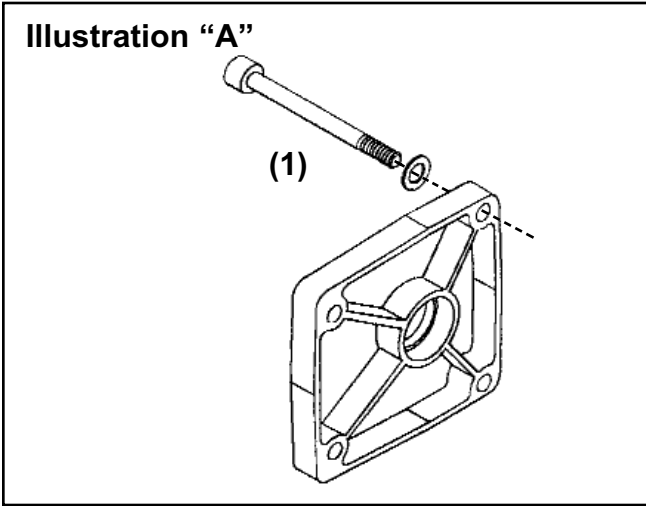
#) Quantity / Stückzahl / Quantité / Cantidad / Quantità

● Recommended Spare Parts / Kennzeichnet empfohlenes / Identifica un particolare di ricambio raccomandato / Designa el repuesto recomendado / Indique la pièce de rechange conseillée

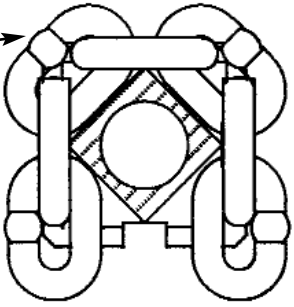
(*) Specify length / Geben Sie Länge an / Spécifier la longueur / Especificque la longitud / Specificare la lunghezza (9.5ft / 2.9m)

1 TORQUE SPECIFICATIONS

- (1) 5-6 Ft. Lbs (6.8-8.1 Nm)
- (2) 10-11 Ft. Lbs (13.6-14.9 Nm)
- (3) 12-13 Ft. Lbs (16.3-17.6 Nm)
- (4) 27-30 In. Lbs (3.1-3.4 Nm)

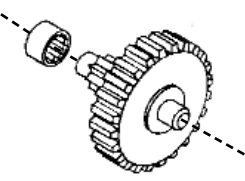


2 Illustration "C"



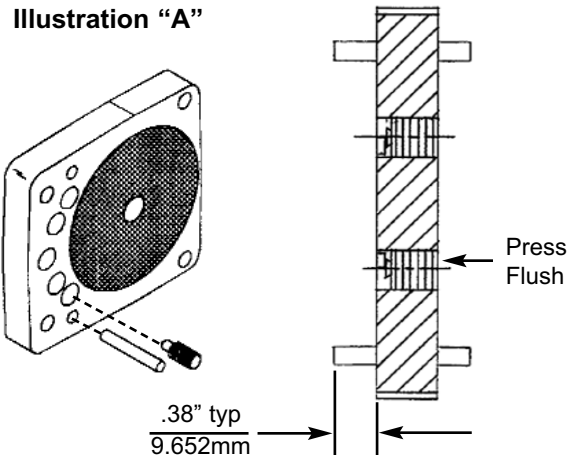
EN: Weld Up.
DE: Schweißen Sie auf.
FR: Souder en haut.
ES: Suelde arriba.
IT: Saldare su.

4 Illustration "C"



EN: Assemble this bearing to give .010/.020 clearance between gear shoulder and face of bearing
DE: Montieren Sie dieses Tragen, um .010/.020 Lichtweite zwischen Gang Schulter und Gesicht des Tragens zu geben
FR: Assembler cette direction pour donner dégagement à .010/.020 entre l'épaule d'engrenage et la face de direction
ES: Reúna este soportar para dar el espacio libre .010/.020 entre hombro y cara engranados de soportar
IT: Montare questo portare per dare la liquidazione tra la spalla di ingranaggio e tra la faccia di portare a .010/.020

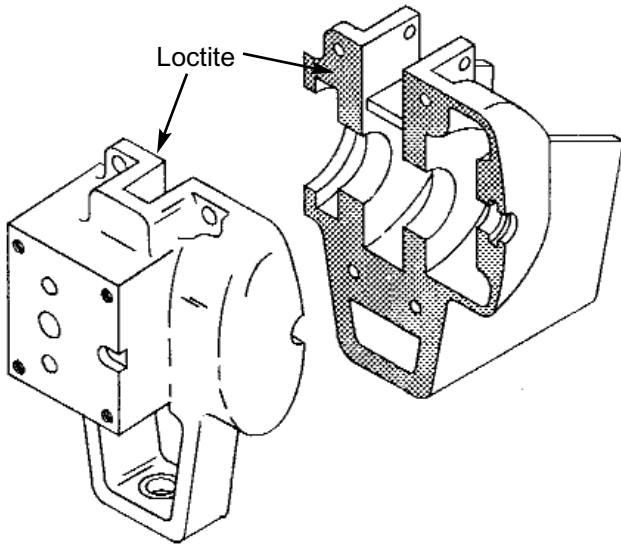
5 Illustration "A"



Press Flush

.38" typ
9.652mm

3 Illustration "C"



Loctite

EN: Assemble housing with 2.5oz. of 525423 grease. Seal inner face of both housing haves with Loctite Prime "N" #764-56 and #515-31 (or equivalent) before assembling.
DE: Montieren Sie Unterbringen mit 2.5oz. von 525423 einfettet. Dichten Sie inneres Gesicht beides Gehäuses hat mit Loctite Wichtigst "N" #764-56 und #515-31 (oder Gegenwert) vor Montieren ab.
FR: Assembler le logement avec 2.5oz. de 525423 graisse. Sceller la face intérieure des deux logement a avec Loctite Amorçe "N" #764-56 et #515-31 (ou l'équivalent) avant d'assembler.
ES: Reúna envoltura con 2.5oz. de 525423 engrasa. Selle la cara interior de ambos ricos de envoltura con la Flor de Loctite "N" #764-56 y #515-31 (o el equivalente) antes de reunir.
IT: Montare l'alloggio con 2.5oz. di 525423 unge. Sigillare la faccia interna di entrambi l'alloggio ha con Loctite di prima qualità "N" #764-56 e #515-31 (o l'equivalente) prima di montare.



5205 S. Emmer Dr. New
Berlin, WI 53151 Toll
Free: 800-829-4174
Fax: 262-796-1194
www.toolhse.com