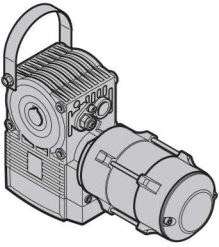
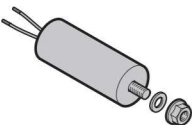
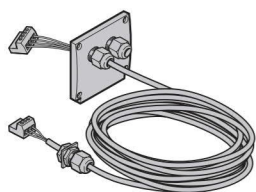


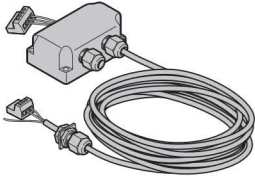
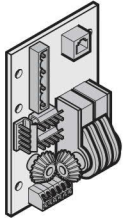
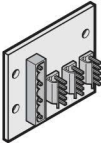
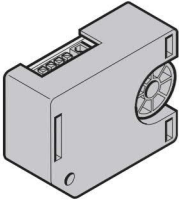
3. Industriebetriebe WA 400

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	
	Hinweis: Gehäusedeckel / Flansche sind bei Ersatzantrieben nicht im Lieferumfang enthalten.				
	3.1 Wellenantrieb WA 400 Hinweis: Bei Ersatzteilbestellungen immer die Tordaten vom Typenschild angeben.	01.10.2003 –	•	Stück _____	Ⓢ
	3.2 Kondensator 30 µF für WA 400 WS / ITO 400 WS	15.04.2003 –	638191 •	Stück _____	/St.
	3.3 Motoranschlussleitung 4 x 1,0 mm² (nicht für FU) 2000 mm 3000 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm 8000 mm 9000 mm 10000 mm Hinweis: weitere Längen auf Anfrage	01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –	638011 • 638013 • 638015 • 638017 • 638019 • 638021 • 638023 • 638025 • 638027 •	Stück _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	/St. /St. /St. /St. /St. /St. /St. /St. /St. /St.

BESTELLUNG	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	

	Datum und Ort: _____ Stempel und Unterschrift _____	

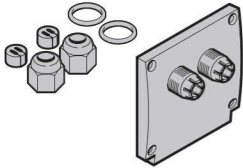
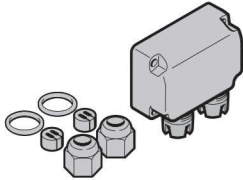
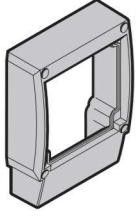
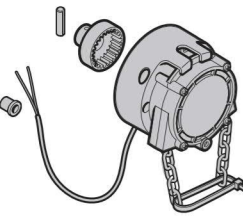
3. Industriebetriebe WA 400

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	
	3.4 Motoranschlussleitung 3 x 1,5 mm² (für FU) 2000 mm 3000 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm 8000 mm 9000 mm 10000 mm Hinweis: weitere Längen auf Anfrage	01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 – 01.10.2003 –	638041 • 638043 • 638045 • 638047 • 638049 • 638051 • 638053 • 638055 • 638057 •	Stück _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	/St. /St. /St. /St. /St. /St. /St. /St. /St.
	3.5 Antriebsadapterplatine A / B 440 dazugehöriger Schraubenbeutel (ohne Abbildung)	01.10.2003 – 01.10.2003 –	637170 • 638224 •	Stück _____ _____	/St. /St.
	3.6 Antriebsadapterplatine A / B 435, A / B 445, A / B 460 dazugehöriger Schraubenbeutel (ohne Abbildung)	01.10.2003 – 01.10.2003 –	638135 • 638224 •	Stück _____ _____	/St. /St.
	3.7 Absolutwertgeber AWG mit Schraube A / B 435, A / B 445, A / B 460 Hinweis: einsetzbar ab 01.10.2003 B 460 FU ACHTUNG: nicht einsetzbar vor dem 25.03.2009 Der vor diesem Zeitraum benötigte TPG ist nicht mehr lieferbar. AST-Kundendienst kontaktieren.	15.07.2008 – 25.03.2009 –	637620 • 637620 •	Stück _____ _____	/St. /St.

BESTELLUNG	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	

	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

3. Industriebetriebe WA 400

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	
	3.8 Gehäusedeckel Getriebe WA 400, WA 400 M, ITO 400 dazugehöriger Schraubenbeutel (ohne Abbildung)	01.10.2003 –	637998 •	Stück	/St.
		01.10.2003 –	638223 •	_____	/St.
	3.9 Gehäusedeckel Getriebe WA 400 FU dazugehöriger Schraubenbeutel (ohne Abbildung)	01.10.2003 –	637999 •	Stück	/St.
		01.10.2003 –	638223 •	_____	/St.
	3.10 Gehäuserahmen Getriebe mit eingespritzter Dichtung WA 400, WA 400 M, ITO 400 dazugehöriger Schraubenbeutel (ohne Abbildung)	01.10.2003 –	638120 •	Stück	/St.
		01.10.2003 –	638224 •	_____	/St.
	3.11 Aufrüstsatz Nothandkette mit Zubehörbeutel NHK (Art.-Nr. 638070) WA 400 FU WA 400, WA 500 FU (ohne Abbildung) Hinweis: nur in Verbindung mit Nothandkette (Pos. 3.12)	01.10.2003 –	638166 •	Stück	/St.
		01.03.2019 –	636236 •	_____	/St.

BESTELLUNG	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	

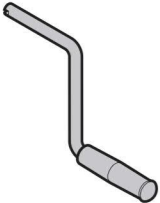
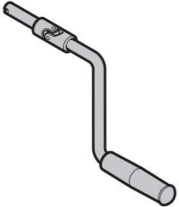
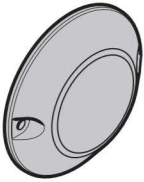
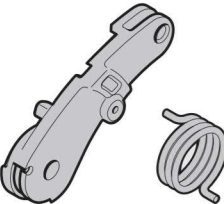
	Datum und Ort: _____ Stempel und Unterschrift _____	

3. Industriebetriebe WA 400

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	
	3.12	Nothandkette für NHK-Einrichtung WA400			Stück	
	2000 mm		01.10.2003 –	637120 •	_____	/St.
	3000 mm		01.10.2003 –	637121 •	_____	/St.
	4000 mm		01.10.2003 –	637122 •	_____	/St.
	5000 mm		01.10.2003 –	637123 •	_____	/St.
	6000 mm		01.10.2003 –	637124 •	_____	/St.
	7000 mm		01.10.2003 –	637125 •	_____	/St.
	8000 mm		01.10.2003 –	637126 •	_____	/St.
	9000 mm		01.10.2003 –	637127 •	_____	/St.
	10000 mm		01.10.2003 –	637128 •	_____	/St.
	11000 mm		01.10.2003 –	637129 •	_____	/St.
	12000 mm		01.10.2003 –	637130 •	_____	/St.
	14000 mm		01.10.2003 –	637131 •	_____	/St.
	16000 mm		01.10.2003 –	637132 •	_____	/St.
	18000 mm		01.10.2003 –	637133 •	_____	/St.
	20000 mm		01.10.2003 –	637134 •	_____	/St.
	22000 mm		01.10.2003 –	637135 •	_____	/St.
	24000 mm		01.10.2003 –	637136 •	_____	/St.
	26000 mm		01.10.2003 –	637137 •	_____	/St.
	28000 mm		01.10.2003 –	637138 •	_____	/St.
	3.13	Umlenkung Nothandkette	01.10.2003 –	637022 •	Stück _____	/St.
	3.14	Zubehörbeutel Nothandkette	01.10.2003 –	638070 •	Stück _____	/St.
	3.15	Aufrüstsatz Nothandkurbel Hinweis: nur in Verbindung mit Nothandkurbel (Pos. 3.16) oder Gelenkkurbel (Pos. 3.17)	01.10.2003 –	638167 •	Stück _____	/St.

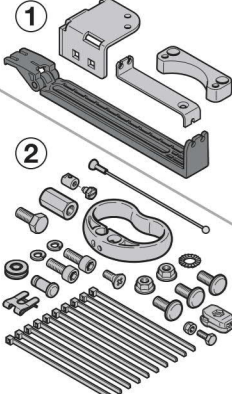
BESTELLUNG	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

3. Industriebetriebe WA 400

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	
	3.16 Nothandkurbel	01.10.2003 –	637019 •	Stück _____	/St.
	3.17 Gelenkkurbel	01.10.2003 –	637021 •	Stück _____	/St.
	3.18 Abdeckkappe WA 400	01.10.2003 –	638144 •	Stück _____	/St.
	3.19 Aufrüstsatz gesicherte Entriegelung WA 400 Hinweis: nur zusammen mit Bowdenzug mit Kugel (Pos. 3.20), Zubehörbeutel 1 und Zubehörbeutel 2, SE2 (Pos. 3.21), nicht für Antriebe mit Nockenendschalter zugelassen	01.10.2003 –	638165 •	Stück _____	/St.

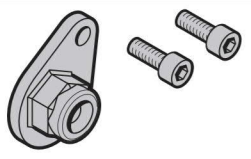
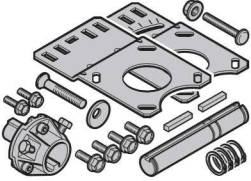
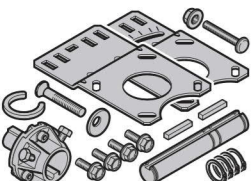
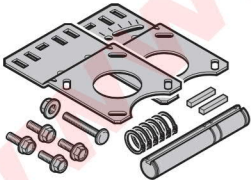
BESTELLUNG	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	_____	Stempel und Unterschrift
	Datum und Ort: _____	

3. Industriebetriebe WA 400

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	
	3.20 Bowdenzug mit Kugel für gesicherte Entriegelung Länge: 2000 mm 3000 mm 4000 mm 6000 mm 8000 mm 13000 mm 16000 mm Hinweis: Beim Austausch vor dem Produktionszeitraum 01.07.2011 muss komplett umgerüstet werden. Folgende Artikel werden benötigt: Bowdenzug mit Kugel (Pos. 3.20), Zubehörbeutel 1 und Zubehörbeutel 2, SE2	01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.07.2011 – 01.01.2012 – 01.01.2012 – 01.01.2012 –	4546615 • 4546386 • 4546391 • 4546392 • 4544566 • 4544567 • 4544568 •	Stück	
				_____	/St.
				_____	/St.
				_____	/St.
				_____	/St.
				_____	/St.
				_____	/St.
	3.21 Zubehörbeutel SE2 WA 400 für gesicherte Entriegelung Zubehörbeutel 1 Zubehörbeutel 2 Hinweis: Beim Austausch vor dem Produktionszeitraum 01.07.2011 muss komplett umgerüstet werden. Folgende Artikel werden benötigt: Bowdenzug mit Kugel (Pos. 3.20), Zubehörbeutel 1 und Zubehörbeutel 2, SE2	01.07.2011 – 01.07.2011 –	638918 • 638921 •	Stück	
				_____	/St.
	3.22 Gehäuse für gesicherte Entriegelung außen mit Profilhalbzylinder (30,5 + 10 mm, Schließnase 0°) und 3 Schlüsseln Maße: (B x H x T): 83,5 x 133 x 49 mm Hinweis: nur zusammen mit Bowdenzug mit Kugel (Pos. 3.20), Zubehörbeutel 1 und Zubehörbeutel 2, SE2 (Pos. 3.21) 1 (Pos. 3.21) Wenn die gesicherte Entriegelung innen vorhanden ist, entfällt der Zubehörbeutel.	01.06.2004 –	637083 •	Stück	/St.

BESTELLUNG	Kunden-Nr.: _____		Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____			
	Versandanschrift: _____			
	Datum und Ort: _____		Stempel und Unterschrift _____	

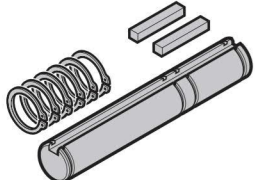
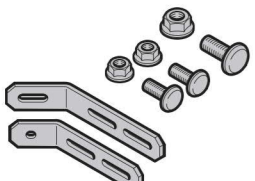
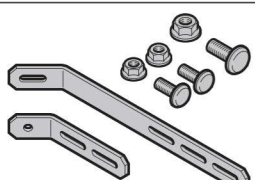
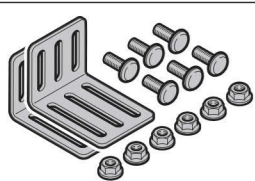
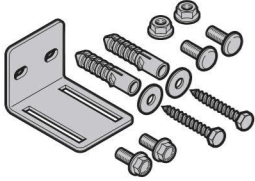
3. Industriebetriebe WA 400

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	
	3.23 Wartungsentriegelungsset WA 400	01.10.2003 –	638164 •	Stück _____	/St.
	3.24 Kettenbox-Anbausatz 1:1 für Fremdtore 6-Kantwelle, 5 SW, 32 mm ohne Nut Vollwelle, Ø 35,0 mm mit Nut 10 mm, Hohlwelle 1", Ø 25,4 mm mit Nut 6,35 mm Vollwelle 1", Ø 25,4 mm mit Nut 6,35 mm Vollwelle 1 1/4", Ø 31,75 mm mit Nut 6,35 mm Hohlwelle, Ø 40,0 mm ohne Nut Vollwelle, Ø 25,0 mm mit Nut 8 mm – ohne Abbildung Hohlwelle, Ø 35,0 mm mit Nut 6,35 mm	01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.03.2007 – 01.04.2011 – 01.10.2011 –	637224 • 637225 • 637226 • 637227 • 637228 • 637106 • 637736 • 637737 •	Stück _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	/St. /St. /St. /St. /St. /St. /St. /St. /St.
	3.25 Kettenbox-Anbausatz 1:1 für Hohlwelle, Ø 40 mm mit Nut 8,2 mm für Hohlwelle, Ø 40 mm mit Nut 8,2 mm, Klauenkupplung in Sinterstahl Hinweis: Die Sechskantschrauben (M8 x 16) der Klauenkupplung sind beschichtet und dürfen nur einmal verwendet werden (siehe Pos. 3.40).	01.10.2003 – 10.04.2011 11.04.2011 –	↻ 637005 •	Stück _____	/St.
	3.26 Kettenbox 1:0,8 Hinweis: für Sonderanwendungen oder Fremdtore	01.03.2007 –	637235 •	Stück _____	/St.
	3.27 Kettenbox 1:1 Hinweis: nicht für L-Beschlag	01.10.2003 –	637011 •	Stück _____	/St.
	3.28 Kettenbox-Anbausatz 1:2 Hinweis: nur für L-Beschlag (BR40 / BR50)	01.10.2003 –	637006 •	Stück _____	/St.

BESTELLUNG	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	

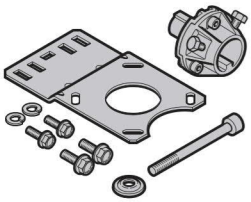
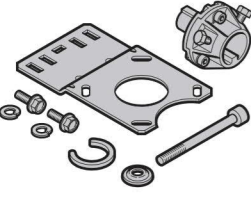
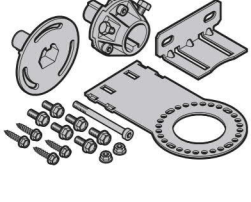
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____

3. Industriebetriebe WA 400

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	
	3.29 Kettenbox 1:2 Hinweis: nur für L-Beschlag (BR40/BR50)	01.10.2003 –	637012 •	Stück _____	/St.
	3.30 Steckwelle WA 400/500, ITO 400/500 FU	01.10.2003 –	638243 •	Stück _____	/St.
	3.31 Drehmomentstütze 1 außer Torbeschläge ND2, GD2, NH3, V, VU, HU	01.10.2003 –	638075 •	Stück _____	/St.
	3.32 Drehmomentstütze 2 für Torbeschläge ND2, GD2, NH3, V, VU, HU	01.10.2003 –	638076 •	Stück _____	/St.
	3.33 Drehmomentstütze 3	01.10.2003 –	638077 •	Stück _____	/St.
	3.34 Drehmomentstütze 4	01.03.2007 –	638127 •	Stück _____	/St.

BESTELLUNG	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	_____	Stempel und Unterschrift
	Datum und Ort: _____	

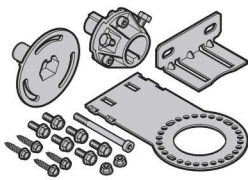
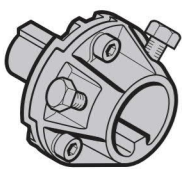
3. Industriebetriebe WA 400

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	
	3.35 Getriebeanbausatz für Fremdtore			Stück	
	Sechskantwelle, 5 SW, 32 mm ohne Nut	01.03.2007 –	638289 •	_____	/St.
	Vollwelle 1" Ø 35,0 mm mit Nut 10 mm	01.03.2007 –	638290 •	_____	/St.
	Hohlwelle 1", Ø 25,4 mm mit Nut 6,35 mm	01.03.2007 –	638293 •	_____	/St.
	Vollwelle 1", Ø 25,4 mm mit Nut 6,35 mm	01.03.2007 –	638291 •	_____	/St.
	Vollwelle 1 1/4", Ø 31,75 mm mit Nut 6,35 mm	01.03.2007 –	638292 •	_____	/St.
	Hohlwelle, Ø 35,0 mm mit Nut 6,35 mm	01.10.2011 –	637738 •	_____	/St.
	Vollwelle, Ø 25,0 mm mit Nut 8 mm – ohne Abbildung	06.09.2013 –	637497 •	_____	/St.
	3.36 Getriebeanbausatz			Stück	
	für Hohlwelle, Ø 40 mm mit Nut 8,2 mm für Hohlwelle, Ø 40 mm mit Nut 8,2 mm, Klauenkupplung in Sinterstahl Hinweis: Die Sechskantschrauben (M8 x 16) der Klauenkupplung sind beschichtet und dürfen nur einmal verwendet werden (siehe Pos. 3.40).	01.10.2003 – 10.04.2011 11.04.2011 –	↻ 637004 •	_____	/St.
	3.37 Torbeschlag Tormitte-1 WA 400 M / 500 M			Stück	
	für Hohlwelle, Ø 40 mm mit Nut 8,2 mm, Justierbereich 140 – 174 mm, für alle Torbeschläge N1, N2, H4, V6 für Hohlwelle, Ø 40 mm mit Nut 8,2 mm, Justierbereich 140 – 174 mm, für alle Torbeschläge 1, 2, 4, 6, Klauenkupplung in Sinterstahl Hinweis: Die Sechskantschrauben (M8 x 16) der Klauenkupplung sind beschichtet und dürfen nur einmal verwendet werden (siehe Pos. 3.40).	01.10.2003 – 10.04.2011 11.04.2011 –	↻ 637013 •	_____	/St.

BESTELLUNG	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	

	Datum und Ort: _____ Stempel und Unterschrift _____	

3. Industriebetriebe WA 400

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	
	3.38 Torbeschlag Tormitte-2 WA 400 M / 500 M für Hohlwelle, Ø 40 mm mit Nut 8,2 mm, Justierbereich 180–214 mm, für alle Torbeschläge 3, 5, 7, 8, 9 für Hohlwelle, Ø 40 mm mit Nut 8,2 mm, Justierbereich 180–214 mm, für alle Torbeschläge N3, H5, V7, H8, V9, Klauenkupplung in Sinterstahl Hinweis: Die Sechskantschrauben (M8 × 16) der Klauenkupplung sind beschichtet und dürfen nur einmal verwendet werden (siehe Pos. 3.40).	01.10.2003 – 10.04.2011	↻	Stück	
		11.04.2011 –	637066 •	_____	/St.
	3.39 Klauenkupplung WA 400 / 500 für Hohlwelle, Ø 40 mm mit Nut 8,2 mm für Hohlwelle, Ø 40 mm mit Nut 8,2 mm, Klauenkupplung in Sinterstahl Hinweis: Die Sechskantschrauben (M8 × 16) der Klauenkupplung sind beschichtet und dürfen nur einmal verwendet werden (siehe Pos. 3.40).	01.10.2003 – 10.04.2011	↻	Stück	
		11.04.2011 –	638003 •	_____	/St.
	3.40 Set: Sechskantschrauben M8 × 16 für Klauenkupplung in Sinterstahl Hinweis: Die Sechskantschrauben sind beschichtet und dürfen nur einmal verwendet werden.	11.04.2011 –	•	Stück	
			636783 •	_____	/St.

BESTELLUNG	Kunden-Nr.: _____ Bestell-Nr.: _____	
	Kundenname: _____	
	Versandanschrift: _____	
	_____	_____
	Datum und Ort: _____	Stempel und Unterschrift _____