

Schrauben eingeklebt mit  
Loctite Schraubensicherung blau.  
Anzugsmoment: 2Nm

Screws glued in with  
Loctite superglue type 242 "blue".  
Tightening torque: 2Nm

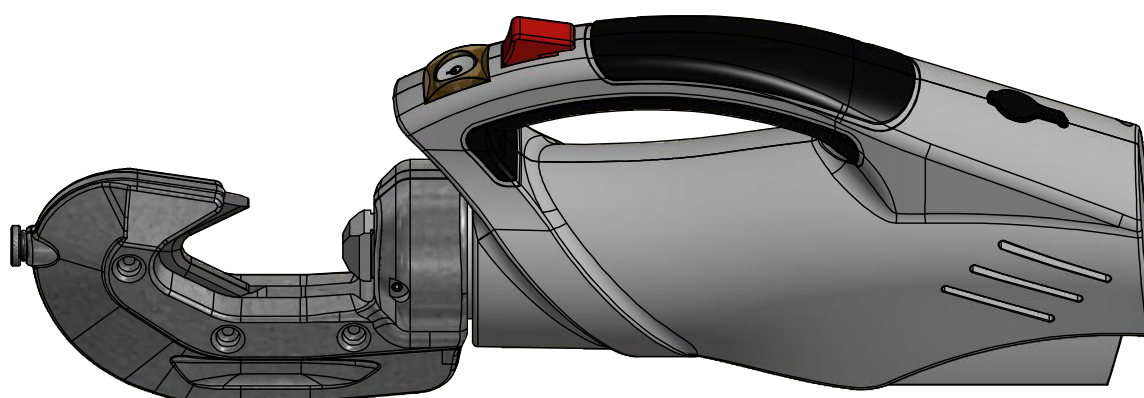
X(2:1)

Getriebe gefettet mit  
Interflon White Grease  
Artikelnummer 17976

Gear greased with  
Interflon White Grease  
Order no. 17976

Tolerierung ISO8015	Allg.-Toleranzen ISO 2768 mK	Oberflächen DIN EN ISO 1302	Maßstab: 1:1 (2:1)	Gewicht (kg): 5,7 kg
Änderungen nur über CAD			Werkstoff:	
<small>Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusterertragung vorbehalten.</small>				
	Datum	Name	Benennung:	
Bearbeitet	09.11.2016	Bings	HPA400	
Geprüft			Explosionszeichnung / Exploded drawing	
Genehmigt			Sach-Nr. 45600_RA_EN	
			DIN A1 Blatt 1	
index	Änderungsauftrag	Datum	Name	Ursprung
				Erstellt für

Spare parts list				
Item	ID	Qty.	Order no.	Description
1		1	47660	Hydraulic unit assy. HPA400 BL
2		2	47654	Bearing pin HPA400 BL
3		2	18012	Cylinder screw DIN7984 M3x20
4		1	18011	Cylinder pin DIN6325 3m6x20
5		1	47675	Retract button assy. HPA400 BL
6		1	16388	Pressure spring D-079
7		2	17941	Cylinder pin ISO 8734 5x24 A
8		1	47680	Motor assy. HPA400
9		1	47690	PCB assy. HPA400
10		1	47677	Cable harness start-button assy. HPA400 BL
11		1	18013	Press fit pin PFP-7-01
12		1	47670	Crimping head assy. HPA400 BL (Includes items 13, 14 and 15)
13		1	4520	Upper die HPA/HPH/HPM 400
14		1	1694	Locking screw assy.
15		2	18010	Grub screw M5x12
16	41	1	47444-41	Housing half HPA400 T&B, left (black)
16	50	1	47444-50	Housing half HPA400 NP, left (black)
17	41	1	47445-41	Housing half HPA400 T&B, right (black)
17	50	1	47445-50	Housing half HPA400 NP, right (black)
18		1	17496	O-ring 13x4
19		1	17495	Pressure spring
20		1	46898	Plug HPA400
21		10	17081	Screw D3x18
22	41	1	4510	Lower die HPA/HPH/HPM 400 T&B
22	50	1	5429	Lower die HPA/HPH/HPM 400
23		1	11669	Grub screw DIN914 M5x8
24	41	1	47846-41	Name-plate TBM8-750BSCR T&B
24	50	1	47846-50	Name-plate HPA400 Novopress
25		1	43125	Planetary gearing - annulus gear
26		3	45389	Planetary gearing - planet gear 6:1
27		2	12169	Cylinder screw M4x25
28		2	12311	Washer A4,3
29		1	45271-2J	Sticker - Inspection



	Datum	Name	Benennung :	
Bearbeitet	09.11.2016	Bings	<b>HPA400</b> Spare parts list	
Geprüft				
Genehmigt				
			Sach-Nr.:	45600_RA_EN
Ursprung :			CAD-Nr.:	\\Npfile10\kdaten\45000\45600\45600_RA_EN.idw
			Ersatz für :	Ersetzt durch :
			DIN A3	Blatt : 2
			von : 2	