



Pos. 108 Schmiermittel Art.Nr. 29700744

3mm Hartauftrag (HB600) an der Stirnfläche und am Umfang des Bohrkopfgrundkörpers kreuzförmig auftragen. Vorstehende Kanten und Grundkörper Außenräume mit Anlaufschrägen versehen und flächig schützen. Drahtelektrode DIN 8555-MSG 6-GZ-60

Weld on 3mm hard-facing onto front surface and circumference of base body, and lateral crosswise onto crusher arms. Add chamfers on edges base body of bucket and protect on full surface with welding electrode DIN 8555-MSG-6-GZ-60

Wenn nicht anderweitig angegeben, sind metrische Schattschrauben entsprechend den HERRENKNECHT-Anweisungen nach folgender Tabelle anzuziehen

Schrauben-Anzugsmomente in Nm
nach A-MBQ002, A-GW002, A-FS003 und A-MT005
Reibungskoeffizient $\mu_{ges.} = 0,12$

If not defined otherwise, metric screws have to be tightened in accordance with the prescriptions from HERRENKNECHT in the following table

Screw tightening torques in Nm
following A-MBQ002, A-GW002, A-FS003 and A-MT005
coefficient of friction $\mu_{tot.} = 0,12$

	5.6	8.8	10.9	12.9
M10	21	44	64	75
M16	85	180	265	310
M20	165	360	520	600
M30	570	1250	1800	2100

Revision	Change	Date	Drawn	Date	Released
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. ISO 16016					General tolerances
Edges of undefined shape		ISO 13715:2000	Drawing type		
Geometrical product specification		(GPS) EN ISO 1101:2013	assembly		
Surface specifications according to		EN ISO 1302:1992	Project	Machine type	
			M-1641M	EPB1500T-03	
Name					
CUTTERHEAD TOOL					
BOHRKOPFWERKZEUG					
DA2175-B70-S					
Drawing number			Sheet	Revision	Format
3474-08-001-00			1/1	-	A2
Drawn	Date	Name	Scale	Material no.	Material
Released	23.03.2022	Farinacci, Francesco	1:15	40623281	Weight/kg
	25.03.2022	Steiner, Thomas			5475
Projection					



Baukastenstückliste modular BOM



Projekt
Material 40623281
Bezeichnung 1 BOHRKOPFWERKZEUG

Zchnng.Nr/ver 3474-08-001-00 / -
Gewicht 5.475 KG
Werk 1000

project
material 40623281
description 1 CUTTERHEAD TOOL

draw.No/ver 3474-08-001-00 / -
weight 5.475 KG
plant 1000

Pos.	Typ type	Material	Menge qty	Bezeichnung 1 / Bezeichnung 2	description 1 / description 2	Zchnng.Nr/ver/Bpf draw.No/ver	Gewicht weight
1	L	40623338	1,000 ST	BOHRKOPFWERKZEUG ZUSAMMENBAU	CUTTERHEAD TOOL ASSEMBLY	3474-08-001-01/A	5.150,00 KG
2	L	30020031	1,000 ST	ZENTRUMSSCHNEIDER	CENTER CUTTER		31,10 KG
3	L	40023350	2,000 ST	ROHR	PIPE	1437-008-101-04/-	0,16 KG
4	L	30021813	1,000 ST	SCHAUMROHR	FOAM PIPE		18,00 KG
5	L	25653542	3,000 ST	SCHEIBE	WASHER	455-02-002-03/B	12,00 G
6	L	30024466	3,000 ST	MEMBRAN	MEMBRANE	809-01-045-21/A	0,01 KG
7	L	30010595	24,000 ST	GEWINDEPLATTE	THREADED PLATE	809-91-150-02/A	0,60 KG
8	L	30114768	4,000 ST	VERSCHLUSSSCHRAUBE	PLUG SCREW		0,70 KG
100	L	29604975	2,000 ST	RÄUMER BASIS	BUCKET BASIC		4,50 KG
101	L	29604976	2,000 ST	RÄUMER BASIS	BUCKET BASIC		4,50 KG
102	L	29604320	24,000 ST	SCHÄLMESSER BASIS	CUTTING KNIFE BASIC		6,16 KG
103	L	29914403	2,000 ST	ANSCHLAGPUNKT WIRBELBOCK	LIFTING POINT SWIVEL BRACKET		2,51 KG
104	L	28000074	1,000 ST	O-RING	O-RING		3,00 G
105	L	27403608	1,000 ST	VERSCHLUSSSCHRAUBE	PLUG SCREW		0,13 KG
106	Z	28200173	1,000 ST	RUNDSCHNUR ENDLOS	ROUND CORD ENDLESS		0,01 KG
107	Z	28200688	1,000 ST	RUNDSCHNUR ENDLOS	ROUND CORD ENDLESS		0,03 KG
108	L	29700744	2,000 ST	SCHMIERMITTEL	LUBRICANT		0,38 KG
200	L	24000493	14,000 ST	ZYLINDERSCHRAUBE M16X35-10.9-DIN912	HEX.SOCKET HEAD CAP SCREW M16X35-10.9-DIN912		0,10 KG
201	L	24000435	12,000 ST	ZYLINDERSCHRAUBE M20X50-10.9-DIN912	HEX.SOCKET HEAD CAP SCREW M20X50-10.9-DIN912		0,16 KG
202	L	24002747	38,000 ST	SECHSKANTSCHRAUBE M.SCHAFT M30X115-10.9-DIN931	HEX.HEAD BOLT M30X115-10.9-DIN931		0,84 KG
203	L	24000096	38,000 ST	SCHEIBE HV 31-C45-DIN6916 T=5	WASHER HT 31-C45-DIN6916 T=5		0,06 KG
204	L	24000422	48,000 ST	SECHSKANTSCHRAUBE M.SCHAFT M20X160-10.9-DIN931	HEX.HEAD BOLT M20X160-10.9-DIN931		0,44 KG

* Z = Infoteil
* Z = reference part

Baukastenstückliste modular BOM

Projekt
Material 40623281
Bezeichnung 1 BOHRKOPFWERKZEUG
description 1 CUTTERHEAD TOOL

Pos.	Typ type	Material	Menge qty	Bezeichnung 1 / Bezeichnung 2	description 1 / description 2	Zchng.Nr/ver/Bpf draw.No/ver	Gewicht weight
205	L	24001796	3,000 ST	SECHSKANTSCHRAUBE GVZ M10X20-8.8-DIN933	HEX.HEAD SCREW ZP M10X20-8.8-DIN933		0,02 KG