



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

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

	5.6	8.8	10.9	12.9
M6	4,3	9,9	14	16,5
M10	21	44	64	75

Index	Änderung			Datum	Bearb.	Datum	Gepr.
Diese Unterlage (Zeichnung) ist unser Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt (Urhebergesetz, gegen unlauteren Wettbewerb, BGB). Alle Rechte aus §7 PG vorbehalten.							
HERRENKNECHT AG Schlehenweg 2 D-77963 Schwanau Tel: 07824/302-0 Fax: 07824/3403 www.herrenknecht.de		HERRENKNECHT  Tunnelvortriebstechnik		Zeichnung Zusammenstellung		Projekt MH-STANDARD	
Benennung WINKELSTÜCK GB400-908/208-10GRAD				Maschinentyp			
Datum		Name		Freimaßtoleranzen		Oberflächen- angabe nach DIN ISO 1302	
Bearbeitet 17.12.2003		Fromm A.				Zeichnungsnummer 462-00-060-10	
Geprüft 17.12.2003		Kaiser				Blatt Nr. 1/1	
Projektion 		Maßstab 1:5		Artikelnummer 30045550		Werkstoff	
						Gewicht/kg 111	
						Format A3	

Baukastenstückliste

Modular parts list



Projekt M-1641
Teilenummer 30045550
WINKELSTÜCK
Zeichnungsnr. 462-00-060-10

Project M-1641
Part Number 30045550
ANGLE PIECE
drawing number 462-00-060-10

Pos	Part number	Bezeichnung	Designation	Quantity
1	30045542	WINKELSTÜCK	ANGLE PIECE	1,00 ST
2	25608265	SCHUTZVORRICHTUNG	DEVICE	1,00 ST
3	25608264	SCHUTZVORRICHTUNG	DEVICE	1,00 ST
4	30045546	KLEMMLEISTE LINKS L200	CLAMPING STRIP	1,00 ST
5	30045545	KLEMMLEISTE LINKS L900	CLAMPING STRIP	1,00 ST
6	30045547	KLEMMLEISTE RECHTS L900	CLAMPING STRIP	1,00 ST
7	30045548	KLEMMLEISTE RECHTS L200	CLAMPING STRIP	1,00 ST
8	30045543	SEITENGUMMI L903	RUBBER	2,00 ST
9	30045544	SEITENGUMMI L203	RUBBER	2,00 ST
100	29500019	FÖRDERBANDROLLE	CONVEYOR ROLLER	3,00 ST
101	29900093	FÖRDERBANDROLLE 4 STÜTZRINGE	SUPPORT ROLLER	1,00 ST
200	24000790	SECHSKANTSCHRAUBE M6X12-8.8-DIN933	HEX.HEAD SCREW	4,00 ST
201	24000712	SENKSCHRAUBE M10X35-8.8-DIN7991	COUNTERSUNK HEAD SCREW	12,00 ST
202	24000170	SCHEIBE A6,4-140HV-DIN125	WASHER	4,00 ST

Baukastenstückliste

Modular parts list



Projekt M-1641
Teilenummer 30045550
WINKELSTÜCK
Zeichnungsnr. 462-00-060-10

Project M-1641
Part Number 30045550
ANGLE PIECE
drawing number 462-00-060-10

Pos	Part number	Bezeichnung	Designation	Quantity
-----	-------------	-------------	-------------	----------

Explanation: E=spare part, V=wearing part