



Wenn nicht anderweitig angegeben, sind metrische Schraubschrauben 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

A Zeichnungsrahmen geändert		23.01.2003	Schmi	06.02.2003	HaS
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 Maschinentyp	
Benennung <b>WINKELSTÜCK</b> GB600-2308/597-10°		Zeichnungsnummer <b>462-21-011-00</b>		Blatt Nr. Index <b>1/1 A</b>	
Bearbeitet	20.03.2002 Maluk D.	Freimaßtoleranzen	Oberflächen- angabe nach DIN ISO 1302	Maßstab <b>1:5</b>	Artikelnummer <b>30028714</b>
Geprüft	28.03.2002 Schuble H.		Projektion 	Werkstoff	Gewicht/kg <b>230</b>
					Format <b>A2</b>

# Baukastenstückliste modular BOM



Projekt  
Material 30028714  
Bezeichnung 1 TRAGRAHMEN  
  
Zchnng.Nr/ver 462-21-011-00 / A  
Gewicht 230 KG  
Werk 1000

project  
material 30028714  
description 1 SUPPORT FRAME  
  
draw.No/ver 462-21-011-00 / A  
weight 230 KG  
plant

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	30028531	1,000 ST	TRAGRAHMEN	SUPPORT FRAME	462-21-011-01/-	150,00 KG
2	L	30028744	1,000 ST	KLEMMLEISTE	CLAMPING STRIP		6,00 KG
3	L	30028747	1,000 ST	KLEMMLEISTE	CLAMPING STRIP		1,50 KG
4	L	30028745	1,000 ST	KLEMMLEISTE	CLAMPING STRIP		6,00 KG
5	L	30028750	1,000 ST	KLEMMLEISTE	CLAMPING STRIP		1,50 KG
6	L	25608266	1,000 ST	SCHUTZABDECKUNG	PROTECTION COVERING	462-00-112-03/A	3,30 KG
7	L	25608267	1,000 ST	SCHUTZABDECKUNG	PROTECTION COVERING	462-00-112-04/A	2,00 KG
100	L	30028753	2,000 ST	ABSTREIFGUMMI	SCRAPING RUBBER	462-21-011-06/-	1,40 KG
101	L	30028757	2,000 ST	GUMMLEISTE	RUBBER STRIP	462-21-011-07/A	0,40 KG
102	L	29900047	8,000 ST	FÖRDERBANDROLLE	CONVEYOR ROLLER		3,96 KG
103	L	29900095	1,000 ST	FÖRDERBANDROLLE	CONVEYOR ROLLER		6,50 KG
200	L	24000712	22,000 ST	SENKSCHRAUBE M10X35-8.8-DIN7991	COUNTERSUNK HEAD SCREW M10X35-8.8-DIN7991		0,02 KG
201	L	24000170	4,000 ST	SCHEIBE A6,4-140HV-DIN125	WASHER A6,4-140HV-DIN125		1,02 G
202	L	24000790	4,000 ST	SECHSKANTSCHRAUBE M6X12-8.8-DIN933	HEX.HEAD SCREW M6X12-8.8-DIN933		0,00 KG

\* Z = Infoteil  
\* Z = reference part