

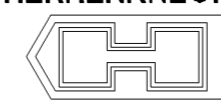

Wenn nicht anderweitig angegeben, sind metrische Schraubschrauben entsprechend den HERRENKNECHT-Anweisungen nach folgender Tabelle anzuziehen

**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
M12	35	75	110	130
M20	165	360	520	600

D	Schutzhülse Pos. 10 + Pos. 207 ergänzt.	31.03.2005	SSCH	30.05.2005	HK
C	Pos. 5 Artikelnr. war 25101861; Pos. 102, 200 und 201 entfernt	14.01.2004	Wehs	14.01.2004	Ka
B	Pos.8 Art.Nr. war 25609579; Pos.104 Stückzahl 5 war 3; Pos.200, 201 ist Intoteil; Pos.1-206 Gewichte ergänzt	03.12.2003	AF	03.12.2003	Ka
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.

<b>HERRENKNECHT AG</b> Schlehenweg 2 D-77963 Schwanau Tel.: 07824/302-0 Fax: 07824/3403 www.herrenknecht.de		<b>HERRENKNECHT</b>  Tunnelvortriebstechnik	Zeichnung <b>Zusammenstellung</b>	Projekt <b>M-636M</b>	Maschinentyp <b>EPB1400</b>
Benennung <b>FÖRDERSCHNECKE</b> <b>DA400-DI413-2780-PN3</b>			Oberflächen- angabe nach DIN ISO 1302 1:10	Zeichnungsnummer <b>1039-02-000-00</b>	Blatt Nr. <b>1/1</b>
Bearbeitet 22.03.2001 Schultze D.	Name Schultze D.	Freimaßtoleranzen	Projektion 	Maßstab <b>1:10</b>	Artikelnummer <b>30019153</b>
Geprüft 22.03.2001 Ficht A.	Name Ficht A.	Werkstoff	Gewicht/kg <b>1980</b>	Format <b>A3</b>	Index <b>D</b>

# Baukastenstückliste

Lista de posición



**Projekt** M-1641  
**Teilenummer** 30019153  
**FÖRDERSCHECKE**  
**Zeichnungsnr.** 1039-02-000-00 D

**Projekt** M-1641  
**numero de posición** 30019153  
**SINFIN**  
**numero de plano** 1039-02-000-00 D

Pos	Número del artículo	Bezeichnung	Denominación	Cantidad
1	30019084	SCHNECKENABWURFROHR	TUBO	1,00 ST
2	30018956	SCHNECKENANTRIEB	ACCIONAMIENTO	1,00 ST
3	30019137	FÖRDERSCHECKE	SINFIN	1,00 ST
4	30019117	ABSPERRSCHIEBER	COMPUERTA	1,00 ST
5	30036283	ERDDRUCKMESSDOSE	CAJA DINAMOMETRICA	1,00 ST
6	30019149	STUFENBOLZEN	PERNO	1,00 ST
7	30019460	SCHEIBE	ARANDELA	1,00 ST
8	25620611	BOLZEN	PERNO	2,00 ST
9	25602953	DISTANZRING	ANILLO DISTANCIADOR	2,00 ST
10	30062487	SCHUTZHÜLSE	ENVOLTURA PROTECTORA	1,00 ST
100	28200341	RUNDSCHNUR ENDLOS	JUNTA TORICA	1,00 ST
101	28200855	RUNDSCHNUR ENDLOS	JUNTA TORICA	1,00 ST
103	24900064	SICHERUNGSRING	ANILLO	2,00 ST
104	29900890	KEGELMEMBRAN	MEMBRANA	5,00 ST

# Baukastenstückliste

Lista de posición



**Projekt** M-1641  
**Teilenummer** 30019153  
**FÖRDERSCHNECKE**  
**Zeichnungsnr.** 1039-02-000-00 D

**Projekt** M-1641  
**numero de posición** 30019153  
**SINFIN**  
**numero de plano** 1039-02-000-00 D

Pos	Número del artículo	Bezeichnung	Denominación	Cantidad
202	24000322	SECHSKANTSCHRAUBE M12X25-8.8-DIN933	BULÓN ROSCADO DE CABEZA HEXAGO	1,00 ST
203	24000186	SCHEIBE A21-140HV-DIN125	ARANDELA	60,00 ST
204	24000111	SECHSKANTMUTTER M20-8-DIN934	TUERCA	24,00 ST
205	24000774	SECHSKANTSCHRAUBE M.SCHAFT M20X110-8.8-DIN931	TORNILLO HEXAGONAL	24,00 ST
206	24000513	SECHSKANTSCHRAUBE M.SCHAFT M20X130-8.8-DIN931	TORNILLO	12,00 ST
207	24000602	ZYLINDERSCHRAUBE M20X40-8.8-DIN912	TORNILLO	2,00 ST

Explicación: E=repuestos, V=componentes