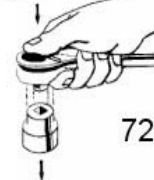


Testbericht Umschaltknarren 72 Zähne(Zusammenfassung)

Artikel-Nr.	4101-, 4132-, 3101-, 3132-, 2101-, 2132		
Testart	Bruchtest, Ermüdungstest		
Testbedingungen	Drehmomentsteigerung bis zum Bruch-Ergebnis maximales Drehmoment in kgcm		
Ermüdungstest-Ergebnis Anzahl der Belastungen mit vorgegebenem Drehmoment Anzahl/Drehmoment in kgcm			

Artikel-Nr.	Beschreibung	Härtegrad des Knarrenkopfes	Härtegrad des Griffs	Standard Drehmoment	Max. (Bruch) Drehmoment	Ermüdungstest Anzahl/Drehmoment	Vorgabe=DIN x %	Bemerkung	
1	4101NQ	1/2"-Knarre	51	46	5223		11372/3100	3100=5223×60%	Zähne gebrochen
2	4101NQ	1/2"-Knarre	51	48	5223		8143/4150	4150=5223×80%	Zähne gebrochen
3	4101NQ	1/2"-Knarre	51	46	5223		10000/4150	4150=5223×80%	Zähne gebrochen
4	4101NQ	1/2"-Knarre	51	46	5223		1173/5200	100%	Zähne gebrochen
5	4101NQ	1/2"-Knarre	51	46	5223	7748,4			Zähne gebrochen
6	4101NQ	1/2"-Knarre	51	46	5223	7907,9			Vierkant zerstört
7	4132GQ	1/2"-Knarre	50	46	5223		5293/4150	4150=5223×80%	Zähne gebrochen
8	4132GQ	1/2"-Knarre	50	46	5223		998/5200	100%	Zähne gebrochen
9	4132GQ	1/2"-Knarre	50	46	5223	8424,8			Vierkant zerstört
10	4132GQ	1/2"-Knarre	50	46	5223	7930,9			Zähne gebrochen
11	3101NQ	3/8"-Knarre	50	46	2060		2785/2060	100%	Zähne gebrochen
12	3101NQ	3/8"-Knarre	50	46	2060		1629/2470	2470=2060×120%	Vierkant zerstört
13	3101NQ	3/8"-Knarre	50	46	2060	3171,3			Zähne gebrochen
14	3101NQ	3/8"-Knarre	50	46	2060	3051			Zähne gebrochen
15	3132GQ	3/8"-Knarre	50	46	2060		2940/2060	100%	Zähne gebrochen
16	3132GQ	3/8"-Knarre	50	46	2060		1659/2470	2470=2060×120%	Zähne gebrochen
17	3132GQ	3/8"-Knarre	50	46	2060	3231,4			Zähne gebrochen
18	3132GQ	3/8"-Knarre	50	46	2060	3359,7			Vierkant zerstört
19	2132GQ	1/4"-Knarre	50~52.5	44~46	632,4	911,5			Zähne gebrochen
20	2132GQ	1/4"-Knarre	50~52.5	44~46	632,4	986,7			Zähne gebrochen
21	2132GQ	1/4"-Knarre	50~52.5	44~46	632,4	931,7			Vierkant zerstört
22	2132GQ	1/4"-Knarre	50~52.5	44~46	632,4		4572/750	750=632.2×120%	Zähne gebrochen
23	2101GQ	1/4"-Knarre	51.5~53	45.5~46.5	632,4	920,1			Zähne gebrochen
24	2101NQ	1/4"-Knarre	51.5~53	45.5~46.5	632,4	995,3			Zähne gebrochen
25	2101NQ	1/4"-Knarre	51.5~53	45.5~46.5	632,4	1005,8			Vierkant zerstört
26	2101NQ	1/4"-Knarre	51.5~53	45.5~46.5	632,4		5682/750	750=632.2×120%	Zähne gebrochen



72 Zähne