



RING NR.	WELLE DURCHMESSER				RINGGRÖÖE UND GEWICHT				Lichter Durchm. Auf der Welle montiert	i AXIAL BELASTUNG zulässige Belastung (lbs.)	U/MIN Grenzwerte Standardmaterial			
	Ds DEZ		Ds	Ds mm	DURCHMESSER IM UNGESpanNTEN ZUSTAND		DICKE***	KERB-DURCHMESSER				MAX. QUERSCHNITT	GEWICHT Pro 1000 Stck.	
	VON	BIS			Df	Tol.								T
RG-9	.092	.096	3/32	2.4	.089	+.002	.025	±.002	.040	.045	.14	.30	8	ÜBER 80,000
RG-12	.123	.127	1/8	3.2	.119	-.003	.025		.040	.054	.19	.34	10	
RG-15	.154	.158	5/32	4.0	.149	+.002	.025		.040	.078	.27	.38	13	
RG-18	.185	.189	3/16	4.8	.179	-.004	.035		.048	.085	.45	.44	18	
RG-25	.248	.252	1/4	6.3	.238		.035		.048	.100	.74	.54	22	
RG-31	.310	.316	5/16	7.9	.298	+.003	.042		.052	.114	1.1	.66	32	
RG-37	.373	.379	3/8	9.5	.356	-.005	.042		.052	.130	1.5	.76	42	

i BASIEREND AUF GEHÄUSEN/WELLEN AUS KALTGEWALZTEM STAHL. FRAGEN ZU DEN FORMELN, DIE ZUR ABLEITUNG DER AXIALBELASTUNG UND DER ANDEREN LEISTUNGSKENNDATEN VERWENDET WURDEN, BITTE AN DIE ABTEILUNG ROTOR CLIP ENGINEERING RICHTEN.
*** DIE AUFGEFÜHRTE MAXIMALE DICKE (T) UND DES ABGESCHRÄGTEN ENDES (U) BEI GALVANISCH BEHANDELTEN RINGEN ZUZÜGLICH 0,002 INCH.

Härtebereich Für TX Sicherungsringe

HÄRTEBEREICH: EDELSTAHLRINGE (PH 15-7MO)

RINGSORTE	GRÖÖENBEREICH	SKALA	ROCKWELL HÄRTE
TX	Alle Ringe mit einer Dicke von .010	15N	82.5-86*
	Alle Ringe mit einer Dicke von .015	15N	82.5-86

*EINE PRÄZISE HÄRTEMESSUNG KANN NICHT DIREKT AN DIESEN RINGEN VORGENOMMEN WERDEN.

HÄRTEBEREICH: BERYLLIUM-KUPFERRINGE

RINGSORTE	GRÖÖENBEREICH	SKALA	ROCKWELL HÄRTE
TX	Alle Ringe mit einer Dicke von .010	15N	77-82*
	Alle Ringe mit einer Dicke von .015	15N	77-82

*EINE PRÄZISE HÄRTEMESSUNG KANN NICHT DIREKT AN DIESEN RINGEN VORGENOMMEN WERDEN.

HÄRTEBEREICH: KOHLENSTOFFSTAHL-RINGE (SAE 1060-1090)

RINGSORTE	GRÖÖENBEREICH	SKALA	ROCKWELL HÄRTE
TX	Alle Ringe mit einer Dicke von .010	15N	84-86*
	Alle Ringe mit einer Dicke von .015	15N	84-86

*EINE PRÄZISE HÄRTEMESSUNG KANN NICHT DIREKT AN DIESEN RINGEN VORGENOMMEN WERDEN.

HÄRTEBEREICH: KOHLENSTOFFSTAHL-RINGE (SAE 1060-1090)

RINGSORTE	GRÖÖENBEREICH	SKALA	ROCKWELL HÄRTE
RG	9-15	30N	65.8-70.2
	18-37	C	47-52

Härtebereich Für TY Sicherungsringe

HÄRTEBEREICH: EDELSTAHLRINGE (PH 15-7MO)

RINGSORTE	GRÖÖENBEREICH	SKALA	ROCKWELL HÄRTE
TY	9-21,25-37	15N	82.5-86*
	24,43+	15N	82.5-86

*EINE PRÄZISE HÄRTEMESSUNG KANN NICHT DIREKT AN DIESEN RINGEN VORGENOMMEN WERDEN.

HÄRTEBEREICH: BERYLLIUM-KUPFERRINGE

RINGSORTE	GRÖÖENBEREICH	SKALA	ROCKWELL HÄRTE
TY	9-21,25-37	15N	77-82*
	24,43+	15N	77-82

*EINE PRÄZISE HÄRTEMESSUNG KANN NICHT DIREKT AN DIESEN RINGEN VORGENOMMEN WERDEN.

HÄRTEBEREICH: KOHLENSTOFFSTAHL-RINGE (SAE 1060-1090)

RINGSORTE	GRÖÖENBEREICH	SKALA	ROCKWELL HÄRTE
TY	9-21,25-37	15N	84-86*
	24,43+	15N	84-86

*EINE PRÄZISE HÄRTEMESSUNG KANN NICHT DIREKT AN DIESEN RINGEN VORGENOMMEN WERDEN.