

Lebenen Kolben- und Zylinderpaarungen

Zylindergröße Bohrung		Kolbengröße Nenn-Dmr. Toleranz	Einbauspiel
von	bis		
38,00	38,01	37,97	
38,01	38,02	37,98	
38,02	38,03	37,99	
38,03	38,04	38,00	
38,25	38,26	38,22	
38,50	38,51	38,47	
38,75	38,76	38,72	von 0
39,00	39,01	38,97	bis
39,25	39,26	39,22	— 0,011
39,50	39,51	39,47	
45,00	45,01	44,96	
45,01	45,02	44,97	
45,02	45,03	44,98	
45,03	45,04	44,99	
45,25	45,26	45,22	von 0
45,50	45,51	45,47	bis
			— 0,011

e in mm.

uf der Unterseite im Bereich des Ansaugstutzens mit dem
gekennzeichnet (1 entspricht \varnothing 38,01).

öpfe und Motorengehäuse der M 742-Motoren werden durch
gekennzeichnet. Am Zylinder befindet sich diese Zahl am
am Zylinderkopf an der äußersten rechten Kühlrippe vorn
gehäuse nahe der Motornummer.

Montageplan für Nadelkranz K 12 \times 16 \times 13 F im o

Pleuelbohrung \varnothing 16				Nadelkranz K	
Kennfarbe	Abmessung			TGL	
grün	\varnothing 16	bis	+0,002	—2	—
		über	—0,001	(—3)	(—
weiß	\varnothing 16	bis	—0,001	—4	—
		über	—0,005	(—5)	(—
schwarz	\varnothing 16	bis	—0,005	—6	—
		über	—0,009	(—7)	(—
blau	\varnothing 16	bis	—0,009	—8	—
		über	—0,013	(—9)	(—

Nicht eingeklammerte Größen bei Bestellung bevorzugen!

Tabelle der verwendeten Rillenkugellager und Sortie

Für Kurbelwelle: Rillenkugellager 6204 (C 3) TGL 2981

Kennfarbe	Bohrung	
gelb	\varnothing 20	+0,0
grün	\varnothing 20 unter	—0,0
weiß	\varnothing 20 unter	—0,0

Bezeichnung	Verwendung
Rillenkugellager 6203 2Z C 3 TGL 2981	4 \times für Radnaben
Rillenkugellager 6203 C 3 TGL 2981	1 \times für Hinterradantrieb
Rillenkugellager 6000 C 3 TGL 2981	1 \times für Kupplungswelle, rechts
Rillenkugellager 6204 C 3 TGL 2981	2 \times für Kurbelwelle
Rillenkugellager 16004 C 3 TGL 2981	1 \times für Abtriebswelle, links
Rillenkugellager 6004 C 3 TGL 2981	1 \times für Abtriebswelle rechts
Rillenkugellager 6203 C 3 TGL 2981	1 \times für Kupplungswelle, links
Nadelkranz K 12 \times 16 \times 13 F TGL 11553	1 \times für oberes Pleuelauge
Nadelkranz K 18 \times 24 \times 13 F TGL 11553	1 \times für unteres Pleuelauge
Kugelhalter A TGL 39-454	2 \times Lenkungslager