

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	0,03 + 0,010
39,25	39,26	39,22	- 0,011	- 0,005
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	0,04 + 0,010 - 0,005

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