



Version: 2023-08-06

För eventuella fel ansvaras ej

Lager och Packboxar till Zündapp motorer

KS 50, KS 100, KS 125, KS 175

Informationen från reservdelskataloger

Förekommande efterbeteckningar på kullager

2RS / 2RS1 / 2RSH / 2RSR / LLU / DDU	=	Frikterande gummitätningar på båda sidor
CN / C3 / C4	=	Benämner vilket lagerspel lagret har CN är vanligast
Z	=	Tätning på en sida
2Z / ZZ	=	Tätning på båda sidor

Exempel på ett Z lager			Exempel på ett INA Nållager		Exempel på ett Magnetlager						
Lager	d	D	B	Lager	D	C	F _w	Lager	d	D	B
6203Z/C3	17	40	12	HK 1212	18	12	12	L20	20	47	14
6204/C3	20	47	14	HK 1312	19	12	13	M20	20	52	15

KS 50

KS 50 5-vxl mod. 284

Position	Axel/Plats	Lager typ & mått	d D B	Packbox mått
Block Vänster	Vevaxel	DIN625 6203Z/C3	17x40x12 mm	17x28x7 mm
Block Vänster	Mellanaxel	INA HK1212 (D x C x F _w)	18x12x12 mm	-
Block Vänster	Utgående axel	DIN625 6204/C3	20x47x14 mm	20x30x7/1 mm
Block Vänster	Kickaxel	-	-	20x26x4/1 mm
Block Höger	Vevaxel	DIN625 6302Z/C3	15x42x13 mm	15x24x7 mm
Block Höger	Utgående axel	Lagerbussning 21,5/31 mm Rullar 19st 3,5x5 mm (DIN 5402) Bricka 18,1x23,5x1 mm Bricka 19,1x24,9x1 mm		
Block Höger	Koppling	DIN625 16005/C3	25x47x8 mm	-
Kopplingskorg	Kopplingskorg	DIN625 6002/C3	15x32x9 mm	-
Oljekåpa	Stödlager	DIN625 6201/C3	12x32x10 mm	-
Kick	Kick	-	-	12x20x4 mm

KS 50 4-vxl mod. 280

Position	Axel/Plats	Lager typ & mått	d D B	Packbox mått
Block Vänster	Vevaxel	DIN625 6203Z/C3	17x40x12 mm	17x28x7 mm
Block Vänster	Utgående axel	DIN625 6204/C3	20x47x14 mm	20x30x7/1 mm
Block Vänster	Kickaxel	-	-	20x26x4/1 mm
Block Höger	Vevaxel	DIN625 6302Z/C3	15x42x13 mm	15x24x7 mm
Block Höger	Koppling	DIN625 16005/C3	25x47x8 mm	-
Kopplingskorg	Kopplingskorg	DIN625 6002/C3	15x32x9 mm	-
Oljekåpa	Stödlager	INA HK1312 (D x C x F _w)	19x12x13 mm	-
Kick	Kick	-	-	12x20x4 mm

KS 50 3-vxl mod. 278

Position	Axel/Plats	Lager typ & mått	d D B	Packbox mått
Block Vänster	Vevaxel	DIN625 6203Z/C3	17x40x12 mm	17x28x7 mm
Block Vänster	Utgående axel	DIN625 6203/C3	17x40x12 mm	16x24x7/1 mm
Block Vänster	Kickaxel	-	-	20x26x4/1 mm
Block Höger	Vevaxel	DIN625 6202Z/C3	15x35x11 mm	15x24x7 mm
Block Höger	Koppling	DIN625 16005/C3	25x47x8 mm	-
Kopplingskorg	Kopplingskorg	DIN625 6002/C3	15x32x9 mm	-
Kick	Kick	-	-	12x20x4 mm

KS 100

KS 100 4-vxl mod. 281-320 Typ 514-320				
Position	Axel/Plats	Lager typ & mått	d D B	Packbox mått
Block Vänster	Vevaxel	DIN625 6204Z/C3	20x47x14 mm	20x30x7 mm
Block Vänster	Mellanaxel	INA HK1212 (D x C x F _w)	18x12x12 mm	-
Block Vänster	Utgående axel	DIN625 6204/C3	20x47x14 mm	20x30x7/1 mm
Block Vänster	Kickaxel	-	-	20x26x4/1 mm
Block Höger	Vevaxel	DIN625 6204Z/C3	20x47x14 mm	20x30x7 mm
Block Höger	Utgående axel	Lagerbussning 21,5/31 mm Rullar 19st 3,5x5 mm (DIN 5402) Bricka 18,1x23,5x1 mm Bricka 19,1x24,9x1 mm		
Block Höger	Koppling	DIN625 16005/C3	25x47x8 mm	-
Kopplingskorg	Kopplingskorg	DIN625 6002/C3	15x32x9 mm	-
Oljekåpa	Stödlager	INA HK1312 (D x C x F _w)	19x12x13 mm	-
Kick	Kick	-	-	-

KS 100 4-vxl mod. 282 Typ 518 1967 - 1969				
Position	Axel/Plats	Lager typ & mått	d D B	Packbox mått
Block Vänster	Vevaxel	DIN625 6204Z/C3	20x47x14 mm	20x30x7 mm
Block Vänster	Mellanaxel	INA HK1212 (D x C x F _w)	18x12x12 mm	-
Block Vänster	Utgående axel	DIN625 6204/C3	20x47x14 mm	20x30x7/1 mm
Block Vänster	Kickaxel	-	-	20x26x4/1 mm
Block Höger	Vevaxel	DIN625 6204Z/C3	20x47x14 mm	20x30x7 mm
Block Höger	Utgående axel	Lagerbussning 21,5/31 mm Rullar 19st 3,5x5 mm (DIN 5402) Bricka 18,1x23,5x1 mm Bricka 19,1x24,9x1 mm		
Block Höger	Koppling	DIN625 16005/C3	25x47x8 mm	-
Kopplingskorg	Kopplingskorg	DIN625 6002/C3	15x32x9 mm	-
Oljekåpa	Stödlager	INA HK1312 (D x C x F _w)	19x12x13 mm	-
Kick	Kick	-	-	12x20x4 mm

KS 100 5-vxl mod. 286	10 hk motor
Se information för KS125 5-vxl mod.285 med 15 hk motor upp till nr. 4 635 154 KS 100 5-vxl mod. 286 skall ha samma lager som KS 125 5-vxl mod. 285	

KS 125 och KS 175

KS 125 5-vxl mod. 285		15 hk motor upp till nr. 4 635 154	
Vänster block 285-01.908		Höger block 285-01.906	
Possition	Axel/Plats	Lager typ & mått	Packbox mått
Block Vänster	Vevaxel	L20	20x47x14 mm
Block Vänster	Mellanaxel	Nållager* (D x C x F _w)	18x12x12 mm
Block Vänster	Utgående axel	DIN625 6204/C3	20x47x14 mm
Block Vänster	Kickaxel	-	-
Block Höger	Vevaxel	L20	20x47x14 mm
Block Höger	Utgående axel	Lagerbussning 21,5/31 mm 9,2 mm	***
		Lagerbussning 21,5/31 mm 10,7 mm	****
		Rullar 19st 3,5x5 mm (DIN 5402)	***
		Rullar 19st 3,5x6,5 mm (DIN 5402)	****
		Bricka 18,1x23,5x1 mm Bricka 19,1x24,9x1 mm	
Block Höger	Koppling	DIN625 16005/C3	25x47x8 mm
Kopplingskorg	Kopplingskorg	DIN625 6003	17x35x10 mm
Oljekåpa	Stödlager	DIN625 6201/C3	12x32x10 mm

KS 125 5-vxl mod. 285		17 hk motor från nr. 4 635 155	
Vänster block 285-01.918		Höger block 285-01.917	
Possition	Axel/Plats	Lager typ & mått	Packbox mått
Block Vänster	Vevaxel	M20YP	20x52x15 mm
Block Vänster	Mellanaxel	Nållager** (D x C x F _w)	20x13x12 mm
Block Vänster	Utgående axel	DIN625 6204/C3	20x47x14 mm
Block Vänster	Kickaxel	-	-
Block Höger	Vevaxel	M20YP	20x52x15 mm
Block Höger	Utgående axel	Lagerbussning 21,5/31 mm 9,2 mm	***
		Lagerbussning 21,5/31 mm 10,7 mm	****
		Rullar 19st 3,5x5 mm (DIN 5402)	***
		Rullar 19st 3,5x6,5 mm (DIN 5402)	****
		Bricka 18,1x23,5x1 mm Bricka 19,1x24,9x1 mm	
Block Höger	Koppling	DIN625 16005/C3	25x47x8 mm
Block Höger	Koppling/julgran	DIN625 6303/C3	17x47x14 mm
Kopplingskorg	Kopplingskorg	DIN625 6003	17x35x10 mm
Oljekåpa	Stödlager	DIN625 6201/C3	12x32x10 mm



KS 125 5-vxl mod. 285-501 & -507			17 hk motor vattenkyld	
Vänster block 285-01.918			Höger block 285-01.917	
Possition	Axel/Plats	Lager typ & mått	d D B	Packbox mått
Block Vänster	Vevaxel	M20YP	20x52x15 mm	20x30x7 mm
Block Vänster	Mellanaxel	Nållager** (D x C x F _w)	20x13x12 mm	-
Block Vänster	Utgående axel	DIN625 6204/C3	20x47x14 mm	20x30x7/1 mm
Block Vänster	Kickaxel	-	-	20x28x6 mm
Block Höger	Vevaxel	M20YP	20x52x15 mm	20x30x8/1 mm
Block Höger	Utgående axel	Lagerbussning 21,5/31 mm 10,7 mm Rullar 19st 3,5x6,5 mm (DIN 5402) Bricka 18,1x23,5x1 mm Bricka 19,1x24,9x1 mm		
Block Höger	Koppling	DIN625 16005/C3	25x47x8 mm	-
Block Höger	Koppling/julgran	DIN625 6303/C3	17x47x14 mm	
Kopplingskorg	Kopplingskorg	DIN625 6003	17x35x10 mm	-
Kopplingskorg	Kopplingskorg	Nållager	17x21x13 mm	-
Oljekåpa	Stödlager	DIN625 6201/C3	12x32x10 mm	-

KS 175 5-vxl mod. 288			17 hk motor vattenkyld	
Vänster block 285-01.918			Höger block 285-01.917	
Possition	Axel/Plats	Lager typ & mått	d D B	Packbox mått
Block Vänster	Vevaxel	M20YP	20x52x15 mm	20x30x7 mm
Block Vänster	Mellanaxel	Nållager** (D x C x F _w)	20x13x12 mm	-
Block Vänster	Utgående axel	DIN625 6204/C3	20x47x14 mm	20x30x7/1 mm
Block Vänster	Kickaxel	-	-	20x28x6 mm
Block Höger	Vevaxel	M20YP	20x52x15 mm	20x30x8/1 mm
Block Höger	Utgående axel	Lagerbussning 21,5/31 mm 10,7 mm Rullar 19st 3,5x6,5 mm (DIN 5402) Bricka 18,1x23,5x1 mm Bricka 19,1x24,9x1 mm		
Block Höger	Koppling	DIN625 16005/C3	25x47x8 mm	-
Block Höger	Koppling/julgran	DIN625 6303/C3	17x47x14 mm	
Kopplingskorg	Kopplingskorg	DIN625 6003	17x35x10 mm	-
Kopplingskorg	Kopplingskorg	Nållager	17x21x13 mm	-
Oljekåpa	Stödlager	DIN625 6201/C3	12x32x10 mm	-

Notera specifik information nedan

Notering	Typ	D x C x Fw	Känt som	Fabrikat
*	HK1212-AS1-B INA	18 x 12 x 12	HK1212	INA
**	310-4166 FAG	20 x 12 x 12	HK12X20X12	FAG
**	NAB 12	20 x 13 x 12		FAG/SKF

Notering	Motornummer KS125	Mått på lagerbussning	Rullar
***	Upp till nummer 4 646 896	Lagerbussning 21,5/31 mm 9,2 mm	3,5x5 mm
****	Från nummer 4 646 897	Lagerbussning 21,5/31 mm 10,7 mm	3,5x6,5 mm

	
284-01.904 Lagersats 50, 100, 125 cc	Rulle 3,5x5
285-01.923 Lagersats 125 cc	Rulle 3,5x6,5
285-05.906 Lagersats 125, 175 cc	Rulle 3,5x6,5



Lagerbussning