

VOORVOEGSELS

GS	Huisring van een cilindertaaitslager
K	Rollenkranen van een cilindertaaitslager
K-	Binnenring met kooi en rollen (cone) of buitenring (cup) van een kegellager in inch-afmeting
L	Losse binnen- of buitenring van een lager dat uit elkaar kan worden genomen Voorbeeld: L 30207 - buitenring van een kegellager 30207
R	Lager zonder de uitneembare binnen- of buitenring Voorbeeld: RNU 207 - buitenring met rollenset van cilinderlager NU 207
WS	Asring van een cilindertaaitslager

AFDICHTINGEN

2F	Slingerschijven aan beide zijden van het lager (bij Y-lagers)
2FF	Gevlokte slingerschijven aan beide zijden van het lager (bij Y-lagers)
LS	Afdichting aan één zijde van het lager, afdichtend op de schouder van het lager (slepde afdichting), binnenring zonder uitsparing voor de afdichtingslip
2LS	LS-afdichtingen aan beide zijden van het lager
PP	Slepde afdichtingen aan beide zijden van het lager (bij loop- en steunrollen)
RS	Slepde afdichting van nitrilrubber (NBR) of polyurethaan aan één zijde van het lager
RSH	Slepde afdichting van nitrilrubber (NBR) met wapening van staalplaat aan één zijde van het lager
2RSH	RSH-afdichtingen aan beide zijden van het lager
.2RS	RS-afdichtingen aan beide zijden van het lager (bij naaldlagers)
RSL	Wrijvingsarme slepde afdichting van nitrilrubber (NBR) met wapening van staalplaat aan één zijde van het lager
2RSL	RSL-afdichtingen aan beide zijden van het lager
RS1	Slepde afdichting van nitrilrubber (NBR) met wapening van staalplaat aan één zijde van het lager
2RS1	RSH-afdichtingen aan beide zijden van het lager
RS2	Slepde afdichting van fluornrubber (FKM) met wapening van staalplaat aan één zijde van het lager
2RS2	RS2-afdichtingen aan beide zijden van het lager
RZ	Wrijvingsarme afdichting van synthetisch rubber met wapening van staalplaat aan één zijde van het lager
2RZ	RZ-afdichtingen aan beide zijden van het lager
-Z	Beschermingsplaatjes (niet-slepde afdichting) aan één zijde van het lager
-ZZ	Z-beschermingsplaatjes aan beide zijden van het lager
-ZN	Z-beschermingsplaatjes aan één zijde van het lager en N-groef aan de tegenoverliggende zijde
2ZN	Z-beschermingsplaatjes aan beide zijden van het lager en N-groef in buitenring
ZNR	Als -ZN, maar met veerring
2ZNR	Als -2ZN, maar met veerring

TRILLING, KLASSEN Q

QE5	Speciale kwaliteit voor elektromotoren, toleranties volgens P6, buitengewoon ruisarm
QE6	Standaard kwaliteit voor elektromotoren, buitengewoon ruisarm
Q05	Extra lage trillingspieken
Q06	Trillingspieken lager dan normaal
Q5	Extra laag trillingsniveau (volgt C7 op)
Q6	Trillingsniveau lager dan normaal (volgt C6 op)
Q55	Q5 + Q05
Q66	Q6 + Q06

UITWENDIGE CONSTRUCTIE

CA	Eenrijig hoekcontactlager voor willekeurige gepaarde montage (in tandem, X- of O-opstelling). Bij X- of O-opstelling hebben de lagers een kleine (CA), normale (CB), of groter dan normale (CC) axiale speling voor montage
CB	
CC	
G	Eenrijig hoekcontactlager voor willekeurig gepaarde montage (in tandem, X- of O-opstelling). Bij X- of O-opstelling hebben de lagers een bepaalde axiale speling voor montage
GA	Eenrijig hoekcontactlager voor willekeurige gepaarde montage (in tandem, X- of O-opstelling). Bij X- of O-opstelling hebben de lagers een lichte (GA), normale (GB), of groter dan normale (GC) voorspanning voor montage
GB	
GC	
K	Conische boring, coniciteit 1:12
K30	Conische boring, coniciteit 1:30
N	Groef voor veerring in het manteloppervlak van de buitenring
NR	Als N, maar met veerring
N2	Twee positioneersleuven (op 180°) in de buitenring
X	- Hoofdafmeting gewijzigd in overeenkomst met de ISO-norm - Cilindrisch loopvlak (bij loop- en steunrollen)

INWENDIGE CONSTRUCTIE

A	Afwijkend of gewijzigde inwendige constructie
B	Voorbeelden:
C	7205 BE - Eenrijig hoekcontactkogellager met een contacthoek van 40° en met meer en/of grotere kogels
D	23022 CC - Tweerijig tonlager met verbeterde rollgeleiding en daardoor lagere wrijving
E	22218 E - Tweerijig tonlager met een geleidering gericht op de buitenring en gecentreerd op de kooien, met één geperst stalen kooi voor elke rij rollen. Lagertype E biedt alle voordelen van het type CC en heeft een groter aantal rollen en/of rollen met een grotere middellijn en met een grotere lengte om grotere belastingen te kunnen dragen.
	NU 205 EC - Eenrijig cilinderlager met meer en/of grotere rollen en een verhoogd axiaal draagvermogen

NAUWKEURIGHEID/SPELING

P4	Toleranties volgens ISO-tolerantieklasse 4 (nauwkeuriger dan P5)
P4A	Toleranties volgens ISO-tolerantieklasse 4 en loopnauwkeurigheid volgens AFBMA klasse ABEC 9
P5	Toleranties volgens ISO-tolerantieklasse 5 (nauwkeuriger dan P6)
P6	Toleranties volgens ISO-tolerantieklasse 6
SP	Toleranties ongeveer volgens P5, loopnauwkeurigheid ongeveer als P4
UP	Toleranties ongeveer volgens P4, loopnauwkeurigheid groter dan P4
C1	Speling kleiner dan C2
C2	Speling kleiner dan normaal
C3	Speling groter dan normaal
C4	Speling groter dan C3
C5	Speling groter dan C4
	Bij gebruik in combinatie met achtervoegsel P4, P5 of P6, wordt de letter C weggelaten. Voorbeeld: P6 + C2 = P62

KOOI

F	Massieve stalen of gietijzeren kooi
H	Geperst stalen snapkooi, gehard
J	Geperste stalen kooi, ongehard
L	Massieve lichtmetalen kooi
M	Massieve kooi van messing
MP	Massieve kooi van messing, venstertype
P	Massieve kooi van met glasvezel versterkte polyamide 6.6
TN	Massieve kunststof kooi
V	Volrollig lager (zonder kooi)
VH	Volrollig lager met niet-uitneembare rollenset (cilinderlagers)
Y	Geperste messing kooi
	Om aan te geven hoe de kooi in het lager gecentreerd is, kan het achtervoegsel dat de kooi-uitvoering aangeeft, gevolgd worden door de letter A of B. Een A geeft aan dat de kooi gecentreerd is in de buitenring, een B dat de kooi gecentreerd is op de binnenring. Ontbreken van een aanvullende letter geeft aan dat de kooi gecentreerd is op de rollichamen Voorbeeld: MA - Massieve kooi van messing, gecentreerd in de buitenring De kooi-aanduiding kan ook gevolgd worden door cijfers, die het kooi-ontwerp of -materiaal aangeven Voorbeeld: TN9 - Massieve met glasvezel versterkte polyamide 6.6 kooi

SMERING

W20	Drie smeergaten in buitenring
W26	Zes smeergaten in binnenring
W33	Smeergroef en drie smeergaten in buitenring
W33X	Smeergroef en zes smeergaten in buitenring
W513	W26 + W33
W518	W20 + W26
HT	Vet voor hoge temperaturen (-20 tot + 130 °C)
LHT	Vet voor lage en hoge temperaturen (-40 tot + 140 °C)
LT	Vet voor lage temperaturen (-50 tot + 80 °C)
MT	Vet voor gemiddelde temperaturen (-30 tot + 110 °C)
	Het achtervoegsel MT wordt alleen gebruikt als het betreffende vet niet het standaard vet is voor het betreffende lager. Vetvullingen die afwijken van de standaard vetvulling (25 tot 35%) worden aangeduid met een toegevoegde letter: A Vetvulling kleiner dan standaard B Vetvulling groter dan standaard C Vetvulling groter dan B Voorbeeld: 6210-2Z/HT518 - Groefkogellager 6210 met twee beschermplaatjes, voorzien van een vet geschikt voor hoge temperaturen, in een vulling groter dan normaal. Het tweecijferig nummer geeft het toegepaste vet aan.

STABILISATIE

	De afmetingen van de lagerringen zijn als volgt gestabiliseerd voor temperaturen:
S0	Tot + 150 °C
S1	Tot + 200 °C
S2	Tot + 250 °C
S3	Tot + 300 °C
S4	Tot + 350 °C

Apeldoorn
(055) 538 47 47
apeldoorn@duursma.nl

Almelo
(0546) 54 20 88
almelo@duursma.nl

Arnhem
(026) 354 20 66
arnhem@duursma.nl

Deventer
(0570) 63 84 99
deventer@duursma.nl

Eersel
(0497) 51 25 02
eersel@duursma.nl

Heerenveen
(0513) 33 42 87
heerenveen@duursma.nl

Hengelo
(0530) 480 84 77
hengelo@duursma.nl

Lelystad
(0320) 28 53 40
lelystad@duursma.nl

Nijkerk
(033) 455 50 00
nijkerk@duursma.nl

Tilburg
(013) 542 08 66
tilburg@duursma.nl

Veenendaal
(0318) 58 85 25
veenendaal@duursma.nl

Veghel
(0413) 34 85 50
veghele@duursma.nl

Waalwijk
(0416) 56 20 40
waalwijk@duursma.nl

Weert
(0495) 53 67 67
weert@duursma.nl

Zuidbroek
(0598) 82 09 30
zuidbroek@duursma.nl

Zwolle
(038) 425 09 50
zwolle@duursma.nl

