

# Dimensjonering av aksler

(dynamisk kapasitet)

## 540 omdr/min

1000**)	Konstant belastning			Varierende belastning		
Tim.	Moment Nm	Effekt		Moment Nm	Effekt	
Aksel		KW	HK		KW	HK
W100*) W2100	210	12	16	335	19	25
W200E*) W2200 WE2280	355	20	27	565	31	42
W300E*) W2300 WE2380	500	28	38	840	47	64
W400E*) W2400 WE2480	695	39	53	1240	70	95
W2500 W2580	1175	66	90	2150	121	165
W2600	1400	79	107	2895	163	222

## 1.000 omdr/min

1000**)	Konstant belastning			Varierende belastning		
Tim.	Moment Nm	Effekt		Moment Nm	Effekt	
Aksel		KW	HK		KW	HK
W100*) W2100	175	18	24	335	35	47
W200E*) W2200 WE2280	295	31	42	565	60	80
W300E*) W2300 WE2380	415	44	60	840	87	119
W400E*) W2400 WE2480	580	61	83	1240	130	176
W2500 W2580	975	102	139	2150	225	305
W2600	1165	122	166	2895	303	411

Standard ledd med avvinkling 5gr. = levetid 1.000 timer  
Vidvinkledd med avvinkling 10gr. = levetid 1.000 timer

\*\*) Ved levetid 500 timer, kan effektuttaket

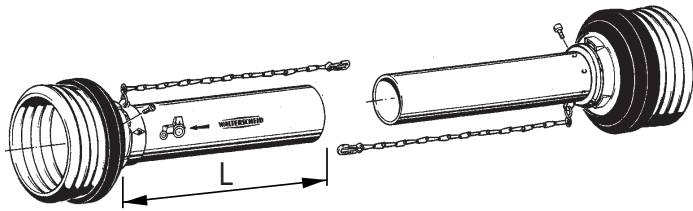
økes med 25%

\*)20-25% kortere livslengde på økonomiaksler ved samme belastning

**NB!** Redskapsprodu-senten har valgt aksel ut fra praktiske og teo-retiske beregninger i samråd med GKN. For riktig valg av aksel se vår typeliste, eller kontakt oss direkte.



## Akselvern for Standard og E-serien

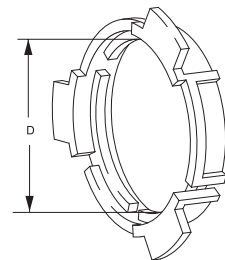


### AKSELVERN FOR STANDARDAKSLER

Rørlengde (L)	SD05		SD15		SD25		SD25/1 overdimensjon	
	Indre	Ytre	Indre	Ytre	Indre	Ytre	Indre	Ytre
85.004	85.004	85.005	85.104	85.105	85.204	85.205	85.212	85.213
1000mm	<b>368640</b>	<b>368641</b>	<b>368634</b>	<b>368642</b>	<b>368516</b>	<b>368518</b>		
1500mm	<b>368648</b>	<b>368649</b>	<b>368677</b>	<b>368678</b>	<b>368519</b>	<b>368761</b>	<b>199909</b>	<b>199908</b>

### Glidringer for Standardvern

Størrelse	D (mm)	Best. nr.
SD05	42	<b>359005</b>
SD15	51	<b>87279</b>
SD25	63	<b>87276</b>
SD 35	82	<b>342315</b>

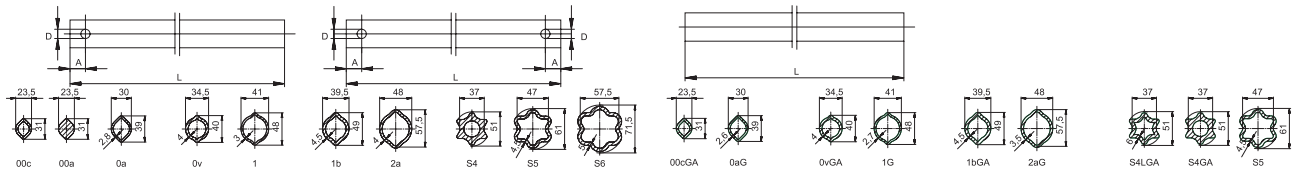


### Lagerringer for vern

Vern	Profilrør	D1	Reservevedelsnr.	Best.nr.
SC05/SD05	00c	25.0	16.60.05	<b>315269</b>
	0a	31.3	16.60.06	<b>315270</b>
SC15/SD15	0v	34.9	16.33.110	<b>161372</b>
	1	41.6	16.33.111	<b>161373</b>
SC25/SD25	1b	39.9	16.33.113	<b>161375</b>
	2a	48.4	16.33.114	<b>161376</b>
	S4	38.2	16.33.116	<b>161378</b>
	S5	48.0	16.33.117	<b>161379</b>



# Profilrør



Str.	Diameter utv.	Profilrør i 3 meter lengde bestilles pr. meter	Best.nr. Lengde 1000 mm	Best. nr. Lengde 1400 mm	Best. nr. Lengde 2900 mm
05	23,5	75.02.00 Profilrør 00c	<b>199823 (800 MM)</b>	<b>123380</b>	<b>183750</b>
	30	75.12.00 Profilrør 0a	<b>87877 (800 MM)</b>	<b>123597</b>	<b>45630</b>
15	34,5	75.11.00 Profilrør 0v	<b>48757</b>	<b>123382</b>	<b>45629</b>
	34,5	75.11.91 Profilrør 0vGA		<b>*135937</b>	
	41	75.15.00 Profilrør 1	<b>85732</b>	<b>123598</b>	<b>45632</b>
	41	75.16.00 Profilrør 1G		<b>**135938</b>	<b>45633</b>
25	39,5	75.25.00 Profilrør 1b	<b>81953</b>	<b>123385</b>	<b>45634</b>
	39,5	75.25.91 Profilrør 1b GA		<b>*135896</b>	
	48	75.35.00 Profilrør 2a	<b>81684</b>	<b>123599</b>	<b>45636</b>
	48	75.36.00 Profilrør 2aG		<b>**135898</b>	<b>45637</b>
25	37/51	75.49.00 Profilrør S4	<b>697203</b>	<b>699742</b>	<b>45649</b>
	37/51	75.43.91 Profilrør S4LGA		<b>*134937</b>	
	37/51	75.43.104 Profilrør S4LH		<b>123387</b>	
	37/51	75.49.91 Profilrør S4GA		<b>*699744</b>	
	47/61	75.45.00 Profilrør S5	<b>17660</b>	<b>134935</b>	<b>45639</b>
35	57/71	75.46.102 Profilrør S6		<b>123390</b>	

\*) Rilzan/teflonbelegg for vidvinkel

\*\*\*) Ytre rør vidvinkel (tynnere vegger) herdet



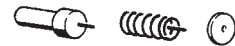

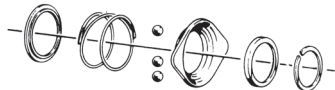

Rilzan/teflonbelegg benyttes på vidvinkelakselens indre rør, for å redusere friksjon i lengderetningen av akselen i arbeid.

**Tips:** Ved tilpassing av lengden på rør med rilzanbelegg, avrund kantene på det ytre røret for å unngå skader i belegget.



**Ferdige lengder i 1000 + 1400 mm – spar frakt, lager og svinn!**

# Agraset (Rep.sett)

Agraset		Best.nr.	Beskrivelse
Agraset 100	 <p>Utv. diameter Ø 13-8-13 mm</p>	<b>339106</b>	Skyvestift for 1 1/8"(6) og 1 3/8"(6) til eldre gafler på akselserie <b>W I, W II, W220 og W240.</b>
Agraset 101	 <p>Utv. diameter Ø 8/7,5-13 mm</p>	<b>339107</b>	Skyvestift for 1 1/8"(6), 1 3/8"(6) og 1 3/8"(21) til gafler på akselserie <b>W2100 - W2600.</b>
Agraset 102	 <p>Utv. diameter Ø 9/8,5-16 mm</p>	<b>339302</b>	Skyvestift for 1 3/4"(6) og 1 3/4"(20) til gafler på akselserie <b>W2100 - W2600.</b>
Agraset 106		<b>341951</b>	Nokkesett med 8 nokker - 55.01.03, 8 ytterfjærer - 66.01.04 og 8 innerfjærer - 66.01.05 til overbelastningskobling <b>K31-K35.</b>
Agraset 108		<b>341953</b>	Låseplate med 3 kuler for 1 3/8"(6) og 1 3/8"(21) til kobling <b>F3, F5, K31-K35, K92, K92/4, K96, FK96/4.</b>
		<b>20441</b> <b>99704</b>	M8x50 Kval 8.8 M8x55 Kval 10.9 for <b>KB61/20, W300E og W2300.</b>
		<b>20454</b> <b>304219</b> <b>20466</b>	M10x60 Kval 8.8 M10x60 Kval 10.9 M12x60 Kval 8.8 for <b>KB61/20, W400E, W2400 og W2500.</b>
	Mutter	<b>20576</b> <b>10490</b>	M10 M12