

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

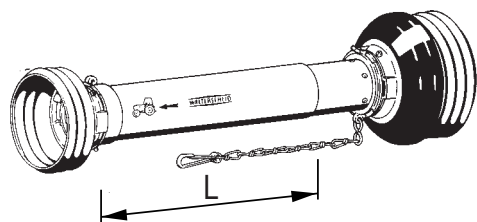
**) Ved levetid 500 timer, kan effektuttaket økes med 25%

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

NB! Redskapsproduzenten har valgt aksel ut fra praktiske og teoretiske beregninger i samråd med GKN. For riktig valg av aksel se vår typeliste, eller kontakt oss direkte.



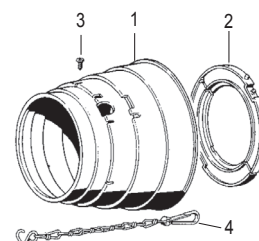
Akselvern for vidvinkel



Ytre vern har trakt med mindre diameter og kun 3 ribber.
Standard vern kan til nød benyttes!

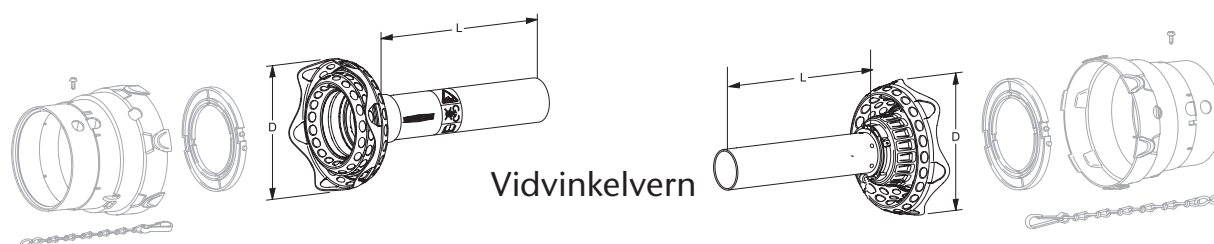
AKSELVERN FOR VIDVINKEL 80° - gammel type

Rørlengde (L)	SD15 (2280-2380)		SD25 (2380)		SD25 (2480)		SD25 (2580)	
	Indre	Ytre	Indre	Ytre	Indre	Ytre	Indre	Ytre
85.104	85.104	85.102	85.204	85.202	85.204	85.202	85.204	85.202
1000MM	368634	180220	368516	180223	368516	175700	375626	106717
1500 MM (25/1)	Overdimensjon				199909	183315	199909	183315



VIDVINKELTRAKT FOR 80°

POS	Aksel	2280	2380	2480	2580
1	Trakt (gml)	365714 (gml)	365715 (gml)	172717 (gml)	172718 (gml)
2	Glidelager	365716	365717	172715	172716
3	Skrue (6 stk.)	365305	365305	365305	365305
4	Kjetting	44321	44321	44321	44321



Vidvinkelvern








SDFH - YTRE MED FLEXI-TRAKT

Størrelse	D (mm)	L (mm)	Best.nr.
SDF15	195	1000	116472
SDF15	195	1500	116586
SDF25	230	1000	116475
SDF25	230	1500	116582
SDF25/1	230	1500	116592

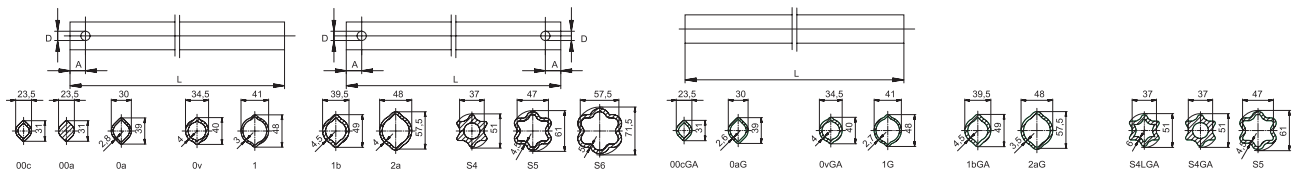
SDFH - INDRE MED FLEXI-TRAKT

Størrelse	D (mm)	L (mm)	Best.nr.
SDFH15	195	1000	116473
SDFH15	195	1500	116596
SDFH25	230	1000	116476
SDFH25	230	1500	116597
SDFH25/1	230	1500	116593

Vernetrakt for vidvinkel med flexi-trakt

Akselserie	Vernetrakt	Flexielement Med grønn krave	Størrelse vern
WW 2280	 <p>134399 Reservedel: 85.01.00</p>		SD 15
WW2380	 <p>134400 Reservedel: 85.01.01</p>		
	 <p>134401 Reservedel: 85.01.04</p>		
WW2480 PW 480	 <p>129928 Reservedel: 85.01.02</p>		
WW2580 PW 580	 <p>129929 Reservedel: 85.01.03</p>	<p>134847 Reservedel: 85.25.62</p>	SD 25

Profilrør



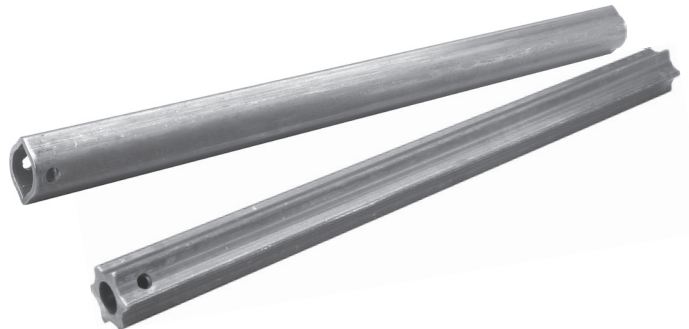
Str.	Diameter utv.	Profilrør i 3 meter lengde bestilles pr. meter	Best.nr. Lengde 1000 mm	Best. nr. Lengde 1400 mm	Best. nr. Lengde 2900 mm
05	23,5	75.02.00 Profilrør 00c	199823 (800 MM)	123380	183750
	30	75.12.00 Profilrør 0a	87877 (800 MM)	123597	45630
15	34,5	75.11.00 Profilrør 0v	48757	123382	45629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

*) Rilzan/teflonbelegg for vidvinkel

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



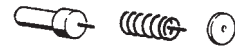

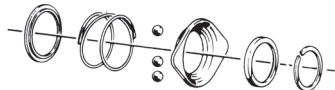

Rilzan/teflonbelegg benyttes på vidvinkelakselens indre rør, for å redusere friksjon i lengderetningen av akselen i arbeid.

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