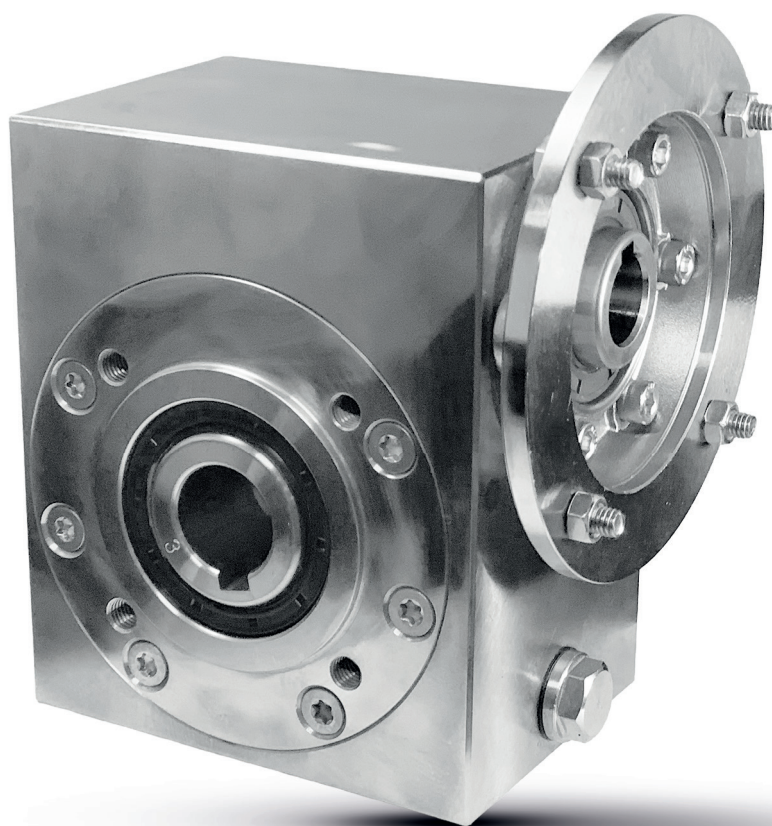




Rustfaste Snækkegear

KLEEdrive SSM serien

KLEEdrive snækkegear i rustfast stål AISI 304 med IEC-flange er særligt velegnet til anvendelse i fødevarerindustrien, den farmaceutiske industri samt andre applikationer i aggressive miljøer, hvor der foretages hyppig nedvaskning af produktionsudstyr.

Gearene opfylder kravene til IP69K-beskyttelse.

Få mere information på www.klee.dk om vores sortiment af rustfaste snækkegear og øvrige gearløsninger.

KLEEdrive rustfaste snekkegear

KLEEdrive snekkegear er designet til at være pladsbesparende og funktionelle. De er konstrueret i rustfast stål og udviklet til at modstå krævende driftsforhold, som konventionelle gear typisk ikke kan klare uden risiko for beskadigelse.

Design

Ved rengøring af forarbejdningsudstyr og maskinanlæg udsættes gearenheder og mekaniske komponenter ofte for højtryksrensning, termisk belastning og aggressive rengøringsmidler.

KLEEdrive snekkegear er specifikt konstrueret til at modstå disse krævende driftsforhold og sikrer fremragende korrosionsbestandighed, høj driftssikkerhed og optimal hygiejne.

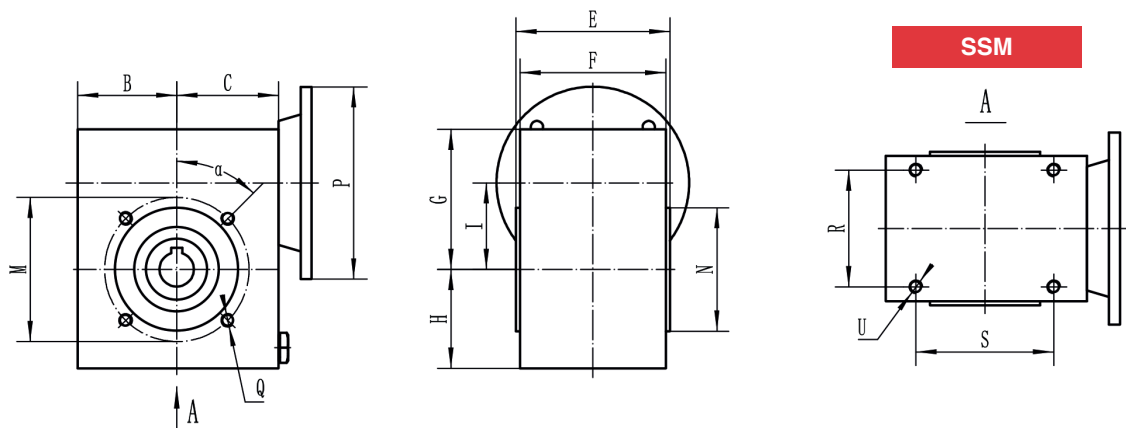
Tekniske fordele

- Hus og komponenter i rustfast stål AISI 304 for maksimal korrosionsmodstand
- IP69K-beskyttelse mod højtryksrensning og høje temperaturer
- Viton® akseltætninger med høj kemikalieresistens og termisk stabilitet
- Indgangsaksel i hærdet og legeret stål (20CrMnTi) for øget styrke og holdbarhed

- Snekekehjul i CuSn12Ni2-bronzelegering med høj slidstyrke og lav friktion
- Fabriksfyldt med NSF H1-godkendt smøremiddel til fødevareapplikationer
- Dimensioner og monteringsflanger er i overensstemmelse med gældende industristandarder for at sikre nem og direkte udskiftning af tidligere anvendte gearenheder.

Model	Center [mm]	Udveksling	IEC flanger	Udgangsdiameter [mm]
SSM30	30 mm	5:1; 7.5:1; 10:1; 15:1; 30:1; 20:1; 25:1; 40:1; 50:1; 60:1; 80:1; 100:1	56B14;63B14	14 mm
SSM40	40 mm		63B14;71B14;	18 mm
SSM50	50 mm		71B14; 80B14	25 mm
SSM63	63 mm		80B14;90B14;100B14;	25 mm
SSM75	75 mm		80B14;90B14;100B14;	28/30 mm
SSM90	90 mm		80B14;90B14;100B14;	35 mm





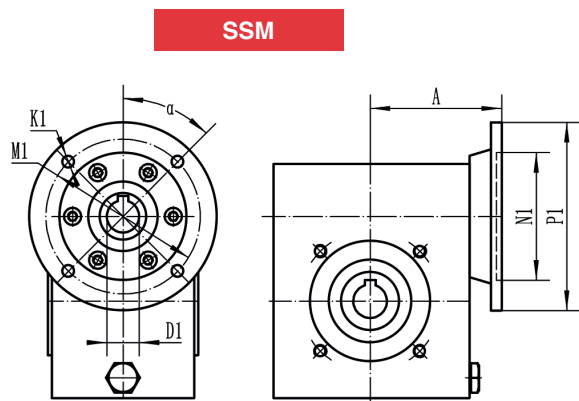
Dimensioner

Gear type	B	C	E	F	G	H	I	M	N	Q (siden)	α	R	S	U (bund)
SSM30	40	41	63	58	57	40	30	65	55	4-M6x8	45°	44	54	4-M6x10
SSM40	50	51	78	73	71.5	50	40	75	60	4-M6x9	45°	60	70	4-M6x10
SSM50	60	61	92	87	84	60	50	85	70	4-M8x108	45°	70	80	4-M8x12
SSM63	72	74	112	106	102	72	63	110	80	8-M8x14	45°	85	100	4-M10x17
SSM75	86	88	120	114	119	86	75	115	95	8-M8x14	45°	90	120	4-M10x17
SSM90	103	105	140	134	135	103	90	130	110	8-M10x18	45°	100	140	4-M12x19

Montage standard bund (U) / option montage i siden (Q) se skitse.

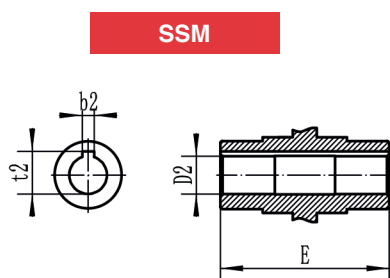
IEC flange (mm)

Gear type	Motortype	A	D_1	N_1	M_1	P_1	K_1	α	Kg
SSM30	56B14	56	9	50	65	80	4- ϕ 5.8	45°	2,2
	63B14	56	11	60	75	90	4- ϕ 5.8	45°	2,3
SSM40	63B14	70	11	60	75	90	4- ϕ 5.8	0°	4,3
	71B14	70	14	70	85	105	4- ϕ 7	45°	4,4
SSM50	63B14	80	11	60	75	90	4- ϕ 5.8	0°	7
	71B14	80	14	70	85	105	4- ϕ 7	45°	7,1
	80B14	80	19	80	100	120	4- ϕ 7	45°	7,2
SSM63	71B14	95	14	70	85	105	4- ϕ 7	0°	12
	80B14	95	19	80	100	120	4- ϕ 7	45°	12,1
	90B14	98	24	95	115	140	4- ϕ 9	45°	12,4
SSM75	80B14	110	19	80	100	120	4- ϕ 7	0°	17,2
	90B14	110	24	95	115	140	4- ϕ 9	45°	17,4
	100/112B14	110	28	110	130	160	4- ϕ 9	45°	17,7
SSM90	80B14	128	19	80	100	120	4- ϕ 7	0°	23,2
	90B14	128	24	95	115	140	4- ϕ 9	45°	23,4
	100/112B14	128	28	110	130	160	4- ϕ 9	45°	23,7



Hulaksel (mm)

Gear type	ΦD_2 H7	b_2	t_2	E
SSM30	14	5	16,3	63
SSM40	18	6	20,8	78
SSM50	25	8	28,3	92
SSM63	25	8	28,3	112
SSM75	28/30	8	31,3	120
SSM90	35	10	38,3	140





Se mere på www.klee.dk

Brd. Klee A/S

Gadagervej 11
2620 Albertslund
Tel 43 86 83 33
Fax 43 86 83 88
klee@klee.dk
www.klee.dk