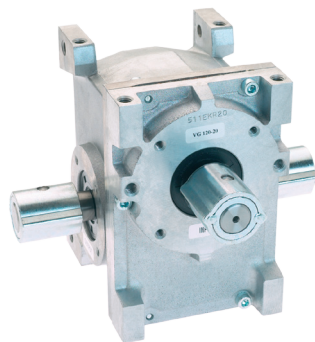




VG120 VINKELGEAR



For brug hvor reduceret hastighed er nødvendig

Highlights

- Udveksling til lave hastigheder
- Udveksling som nedgearing

Senmatic fremstillede de første gearmotorer til åbning af vinduer i væksthuse allerede i 1953. Siden da er der sket en konstant videreudvikling.

Senmatic's gearmotorer fremstilles udelukkende i moderne materialer, aluminium, højt legeret stål og bronze. Fremstillingen sker på egne computerstyrede værktøjsmaskiner, under konstant kvalitetsovervågning.

VG120 er konstrueret til at indgå direkte i Senmatic's MultiVent system. Vinkelgearet er dog, i kraft af udvekslingen på 1:20, brugbart overalt hvor der er behov for at udveksle til lavere hastighed.

Vinkelgearet produceres med en enkel snækkeudveksling. VG120 er et kvalitetsgear med samtlige aksler lejret i kuglelejer, dette for at opnå den bedste lejrings, et minimum af friktionstab samt en støjsvag drift.

Aksler er udført i højstyrkestål og snækkehjul i bronze. Gearkassen er udført i letmetal (aluminium), og akseltætninger er EPDM læberinge. Der er en gennemgående udgangsaksel Ø20, med påmonterede profilkoblingsstykker, og udvekslingen er monteret som nedgearing - 20 omdrejninger på indgangsaksel giver 1 omdrejning på udgangsaksel. Der er enkelt indgangsaksel forsynet med profilrørsstykke for profilrørskobling. Gearkassen er oliefyldt, og fuldt lukket, hvilket bevirker, at gearet ikke skal vedligeholdes.

VG120 fås også med håndtræk.

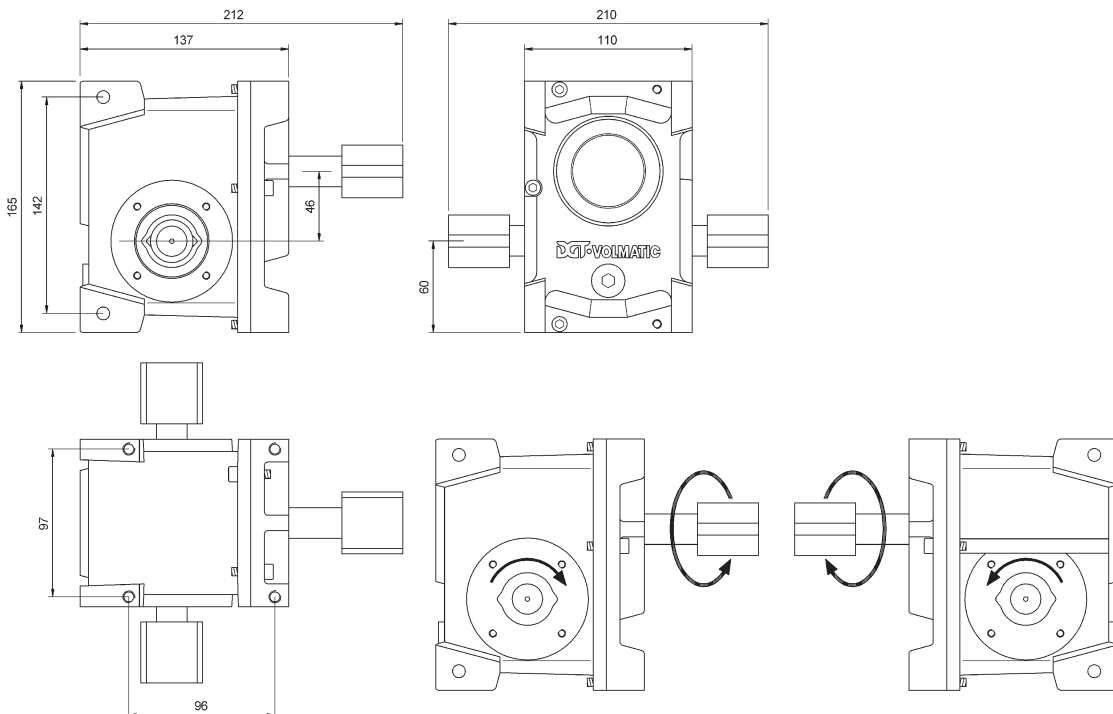


SPECIFIKATIONER / VG120 VINKELGEAR

Tekniske specifikationer

Max. belastning, udgangssaksel Nm	Se skema
Udveksling N2:N1	Se skema
Effekt	0,5
Olieindhold	0,8 L
Olietype	BP-GR XP 220, mineralsk olie
Vægt	5,5 kg

Betegnelse	Udveksling	Moment max.	Virkningsgrad	Selv-spærrende	Max. omdrejninger
Type	N2:N1	Nm	η		N1 omdr. / min.
VG120-1H	1:1	95	0,70	Nej	565
VG120-1V	1:1	95	0,70	Nej	565
VG120-2H	1:2	95	0,70	Nej	450
VG120-2V	1:2	95	0,70	Nej	450
VG120-20H	1:20	195	0,50	Ja	1190



Forhandler:

Hovedkontor:

Senmatic A/S
Industrivej 8, 5471 Sønderø, Danmark
Tlf.: +45 64 89 22 11
dgtsales@senmatic.com – www.senmatic.com