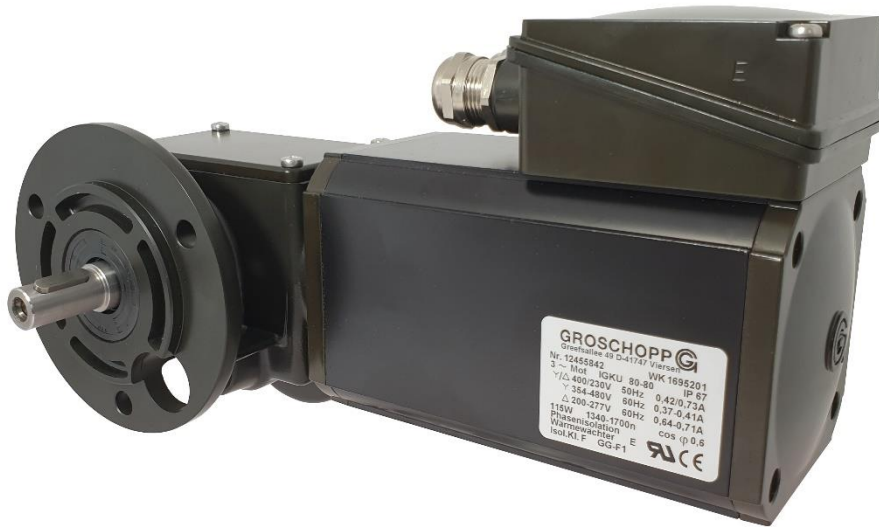


Oppervlaktebehandelingen

HART-COAT® | SILA-COAT® | DURNI-COAT®





Automobiel-
industrie



Voedingsmiddelen-
industrie



Verpakkings-
industrie



Medische
industrie



Algemene
machinebouw

Elektrische aandrijvingen worden steeds meer blootgesteld aan agressieve reinigingsmiddelen, zoals caustic soda met een lage pH-waarde en andere middelen op basis van een hoge pH-waarde. Deze reinigingsmiddelen slaan neer op het buitenoppervlak van de aandrijving. Het gevolg is corrosie of roestvorming, dat de levensduur aanzienlijk verkort.

Een voor de toepassing juiste oppervlaktebehandeling zal dit proces vertragen of voorkomen. Groschopp biedt voor de nieuwe aluminium huizen van motoren en reductoren diverse behandelingen aan.

Deze oppervlaktebehandeling beschermt en voorkomt vorming van corrosie. Hiermee blijven zowel de goede warmte-eigenschappen als de gunstige prijs- en prestatie-verhouding van de aandrijving gewaarborgd.



HART-COAT®: een harde geanodiseerde behandeling welke lijkt op keramiek. Zeer corrosiebestendig en slijtvast. Een zand- of glasstraalbehandeling nadien zorgt ervoor dat vuil nog minder kans krijgt zich te hechten aan het oppervlak.



SILA-COAT®: een elektrolytisch dompelproces dat in een aantal stappen aangebracht wordt. De netstructuur van de toplaag zorgt voor een zeer egaal oppervlak. Ook complexe delen met holle ruimten die moeilijk bereikbaar zijn worden zo voorzien van deze SILA-COAT®.



DURNI-COAT®: chemisch vernikkelen. Het resultaat is een bijzonder hard en slagvast oppervlak dat vorming van corrosie en slijtage uitstekend tegengaat.



Automobiel-
industrie



Voedingsmiddelen-
industrie



Verpakkings-
industrie



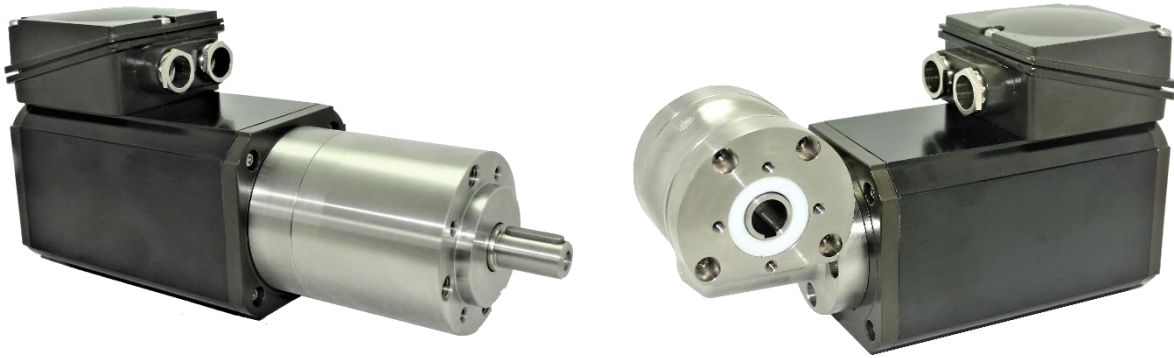
Medische
industrie



Algemene
machinebouw

IGKU 80-80 SILA-COAT® voorzien van een RVS planetaire reductor, of van een VES31 wormwielreductor

Deze SILA-COAT® motor kan ook ingezet worden op plaatsen waar de eis is dat de reductor uit volledig RVS moet worden uitgevoerd. Het grote voordeel is dat deze aandrijving in zijn geheel een grote bescherming heeft van reinigingsmiddelen met een pH waarde van tussen de 2 en de 14. Een ander pluspunt is dat de slechte warmteafvoer van motoren uit volledig RVS hier geen probleem is. De motoren kunnen hierdoor in een kleiner bouwvorm meer koppel leveren dan een vergelijkbare RVS AC-motor, doordat de warmte zich gemakkelijker laat afvoeren in de SILA-COAT® motoren.



Type	Ratio	Maximaal koppel (Nm)	Rendement (%)	Maximale radiale kracht (N)	Maximale axiale kracht (N)	Gewicht (kg)
VES31	5-75	15	45-80	150	100	1,8
EEPL64	3-80	45	90-92	910	500	2,8/3,3



zuurgraadbestendig



egaal oppervlak



verbeterde permittiviteit



zeer corrosiebestendig



FDA gecertificeerd



biocompatibiliteit

Sinds het jaar 2000 biedt **Groschopp** een breed pakket aan elektromotoren: draaistroom-, gelijkstroom-, servo- en stappenmotoren. Tevens leveren we de bijbehorende reductoren en regelaars. We leveren onder ons eigen merk, van Duitse makelij. Maar ook andere merken voeren we in ons pakket. Zo kan **Groschopp** de brede vraag vanuit de markt beantwoorden.

Dankzij de ruime voorraad kunnen we snel leveren. Vandaag besteld is morgen in huis. Moet het speciaal? **Groschopp** draait er haar hand niet voor om. Onze fabriek kan in kleine aantallen klantspecifiek produceren. Kleine aanpassingen doen we zelf, dankzij onze bewerkingsmachines en spuitcabine.

Maar er is meer. We noemen dat consultive dienstverlening. Uw aandrijf vraagstuk wordt dan onze uitdaging. Door als partners op te trekken, zijn we in staat om de juiste aandrijfoplossing te bepalen. We ondersteunen van ontwerp tot oplevering. Dat is de kracht van **Groschopp**.

We profiteren van de kennis die we in huis hebben. Natuurlijk delen we deze kennis graag. Zo bieden we u een praktische motorselectietool op onze website. Komt u er niet uit? Bel **Groschopp**!

Benieuwd naar wat **Groschopp** in uw aandrijf vraagstuk kan betekenen? Wij verrassen u graag met ervaring, vakmanschap en kwaliteit!

Groschopp. Drives. And more!

GROSCHOPP 
DRIVES & MORE

Moerbei 6
3371 NZ Hardinxveld-Giessendam
0184 620 190
info@groschopp.nl
www.groschopp.nl

