

BEGE MIG[®] encoder

Compacte magnetische incrementele en absoluut encoders voor precieze positiebepaling in industriële automatiseringssystemen.



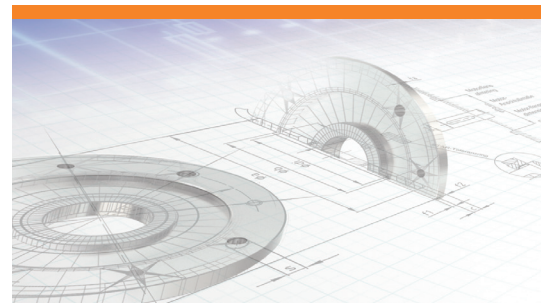
Inefficiëntie en onnauwkeurigheid leiden tot productieverlies

Werkt uw machine niet efficiënt genoeg? Overweegt u een encoder toe te passen, maar biedt de aandrijving niet voldoende ruimte? Bent u ontevreden over uw huidige encoder en baalt u van de onnauwkeurige feedback? Of vindt u dat de betrouwbaarheid van de aandrijving te wensen overlaat?

99%	90%	66%
Beter beschermd	Snellere assemblage	Nauwkeuriger
80%	75%	15%
Compacter	Minder materiaal	Meer rendement

BEGE Aandrijftechniek biedt Nederlandse machinebouwers de oplossing. Als producent van de BEGE MIG encoder leveren wij de flensencoder die ultraprecisie en compactheid combineert.

BEGE MIG Encoder: de magnetische flensencoder die altijd past



Betrouwbaar inkopen

U bent op zoek naar een goede encoder die aansluit op de behoefte van de klant en die binnen het budget past.

Een Europees kwaliteitsproduct met maatwerkmogelijkheden, geproduceerd door een betrouwbare partner die dankzij gereserveerde voorraad snel kan leveren.

Continuïteit

U streeft continuïteit na, zowel voor de klant als voor uw eigen onderneming. U heeft een encoder nodig van een Europese fabrikant die op alle aandrijvingen past.

Een encoder die nu én over 20 jaar nog steeds beschikbaar is. U vindt leverbetrouwbaarheid belangrijk en zoekt een professionele producent met jarenlange ervaring in de aandrijftechniek.

Precisie

U wilt de beste machine engineers en met zo weinig mogelijk zorgen de optimale oplossing bedenken.

Meer specifiek: een nauwkeurige encoder die altijd past en de precisiegraad van processen verbetert.



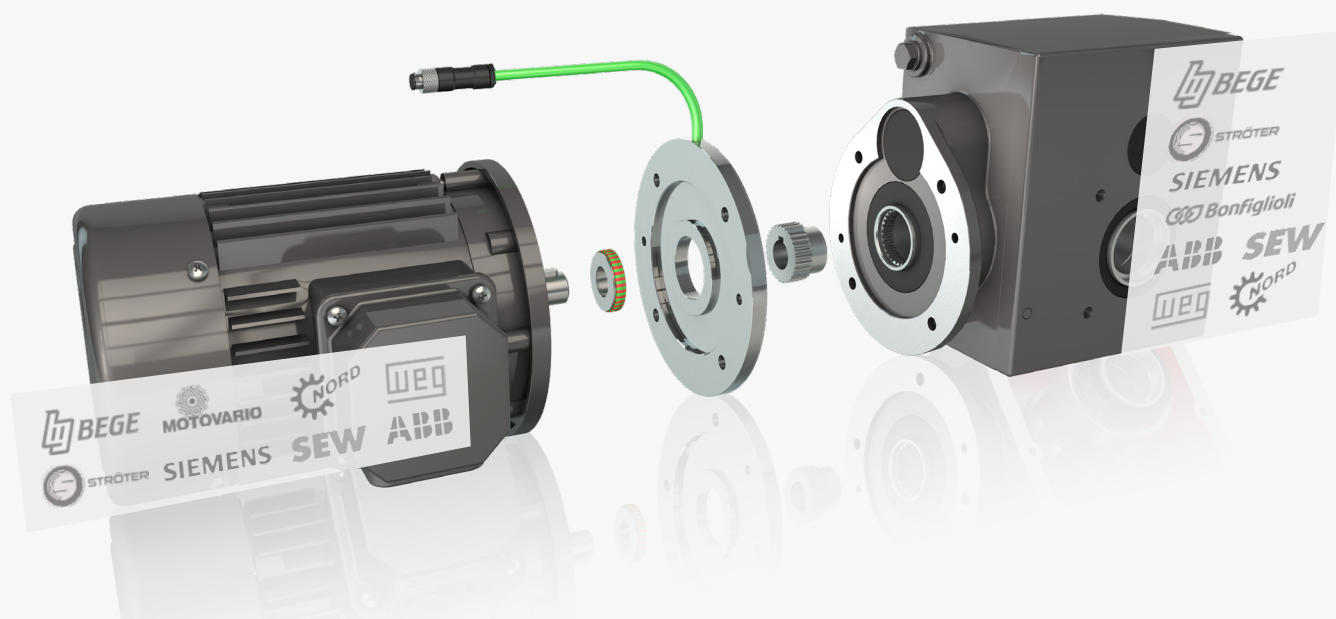
De eigenschappen van de BEGE MIG Encoder

Optimaliseer het productieproces en voorkom het herontwerpen van uw machine met de integratie van de BEGE MIG NOVA+; de gepatenteerde flensencoder voor ultra-precieze positionering.

De MIG incrementele encoder maakt zeer nauwkeurige positioneringstaken eenvoudig uitvoerbaar en is compatibel met nagenoeg alle regelingen (HTL en TTL).

Deze compacte, stofdichte en volledig schok- en waterbestendige flensencoder past in omgevingen waar hygiëne zeer belangrijk is. De combinatie van alle eigenschappen maakt dat de MIG incrementele encoder de juiste oplossing is voor wanneer precisie telt.

Hoogwaardige encoder die op elke motor en reductor past



Tevreden MIG encoder klanten aan het woord

Vlot leverbaar

Vrijwel vanaf het begin dat de MIG bestaat, gebruiken wij deze encoder in onze machines.

We hoeven ons nooit zorgen te maken dat hij niet meer leverbaar is, want BEGE garandeert dat er altijd een ruime voorraad MIG encoders beschikbaar is.

”

Inkoper
Levensmiddelenindustrie

Corrosiebestendig

In onze branche is het belangrijk dat een aandrijving blijft werken in zware omstandigheden en weinig onderhoud vereist.

Met de MIG hebben we een betrouwbare en sterke encoder gevonden die goed beschermd is tegen corrosie en zeewater.

”

CEO
Marine & Offshore

Compact en hoge precisie

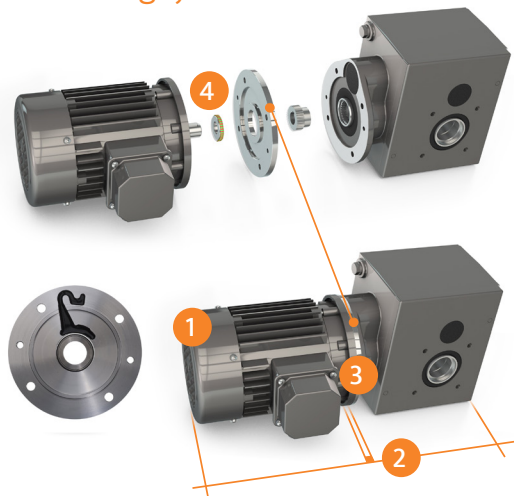
Dankzij de zeer compacte afmetingen van de MIG encoder heb ik cruciale installatieruimte weten te besparen in onze doseermachines.

Wat ik sterk vind aan de MIG is dat het compacte ontwerp geen invloed heeft op de signaalkwaliteit en dus de nauwkeurigheid. De BEGE MIG helpt ons overdoseringen tegen te gaan en productverspilling te voorkomen.

”

Engineer
Verpakkingsindustrie

De 4 belangrijkste voordelen



Past altijd: Omdat de BEGE MIG geïntegreerd is tussen de motor en de tandwielkast zijn er geen motoraanpassingen vereist zoals een ventilatordeksel of NDE-as.



Zeer compact: Machines en aandrijvingen die de BEGE MIG gebruiken worden nauwelijks langer. De encoder wordt gemonteerd tussen motor en tandwielkast en voegt 7 tot max. 15 mm toe aan de totale lengte.




IP67: Door de tussenmontage is onze MIG encoder volledig beschermd tegen vuil, stof, corrosie en vloeistoffen. Zelfs tijdens hogedrukreiniging.



Robuust en schokbestendig: Dankzij het gebruik van een gevulkaniseerde kunststof magneet is de encoder robuust en schokbestendig.

BEGE MIG encoders: de verschillen

Kenmerk	 MIG BASIC INCREMENTEEL	 MIG NOVA INCREMENTEEL	 MIG AST ABSOLUUT-SINGLE-TURN
Flensdiameter (mm)	80 – 200	80 – 450	90 – 250
Flensuitvoering	IEC, NEMA, deksel, 4-p. stekker	IEC, NEMA, deksel, 4-p. stekker	IEC, NEMA
IEC Bouwgrootte	IEC56 – 112	IEC56 – 225	IEC63 – 80
Flensdikte (mm)	7 – 9	7 – 15	7
Beschermingsklasse	IP55, IP67*	IP55, IP67*	IP55, IP67*
Pulsen / Resolutie	1 – 64	1 – 2048	1 – 18 (bit)
Max. toerental	6000	6000 (1024 P.), 3000 (2048 P.)	6000
Voeding	5 – 24 VDC	5 – 24 VDC	5 – 24 VDC

*Afhankelijk van afdichting tussen motor en tandwielkast



Hoge kwaliteit



IEC IEC flens 56 – 225



Bescherming tot IP67



Ultra compact



Leverbaar vanuit voorraad



Servicevoordelen van BEGE

- ✓ Langdurige beschikbaarheid van componenten
- ✓ Eenvoudig en snel apparaat wisselen
- ✓ Korte levertijd dankzij voorraad in Sassenheim
- ✓ Snelle levering van reserveonderdelen
- ✓ Reparatie en service op locatie
- ✓ EU-engineered: betrouwbare kwaliteit
- ✓ Support in eigen taal
- ✓ Maatwerkmogelijkheden

BEGE Aandrijftechniek: al 70 jaar bedreven in aandrijven



BEGE is uw betrouwbare aandrijfpartner. Wij creëren, optimaliseren en onderhouden al meer dan 70 jaar betrouwbare aandrijfsystemen, zodat uw industriële onderneming ontzorgd wordt.

Wij ontwikkelen en produceren kwalitatieve aandrijvingen en aandrijfcomponenten zoals de MIG encoder.

Sinds 1950 hebben wij talloze bedrijven succesvol begeleid bij het professionaliseren van hun aandrijfprocessen. Waarom kiezen zij voor BEGE? Wij stellen de onderneming van onze klant centraal. We brengen een oplossing die relevant is voor uw bedrijf.

Van standaard naar hoogwaardige aandrijving met een precisie-encoder

BEGE Aandrijftechniek: uw partner voor betrouwbare aandrijfsystemen

Benieuwd hoe de MIG encoder uw aandrijving kan optimaliseren?

Maak een afspraak met ons.

BEGE Aandrijftechniek
Anton Philipsweg 30
+31 (0) 252 220 220
verkoop@bege.nl



[BEGE-MIG.NL](https://www.bege.nl/mig)



BEDREVEN IN
AANDRIJVEN.