



ECON® Hydraulische aandrijving Serie: EDH Type: 21204 Kwartslag Dubbelwerkend

Kenmerken

Serie: EDH
Type: 21204
Overbrenging: Kwartslag
Type aandrijving: Hydraulisch
Werkingsprincipe: Dubbelwerkend
Stuurdruk: 135 bar
Testdruk: 210 bar
Norm topflens: ISO 5211
Max. draaihoek: 92 °
Met mechanische standaardwijzer: Ja
Hydrauliek aansluiting: 1/4" BSP
Materiaal behuizing: Staal
Kwaliteitsklasse: C45 [1.0503]
Oppervlaktebescherming behuizing:
 Genitrocarboneerd & epoxy coating
Materiaal spindel: Staal
Materiaal bouten: Staal gegalvaniseerd
Omgevingstemperatuur: -18 / 75 °C

Toepassing

- De Helical hydraulische aandrijvingen zijn geschikt voor de bediening van vlinderkleppen, plugkranen en kogelkranen.
- Met hun robuuste design en betrouwbaarheid zijn ze met name geschikt in de Maritieme industrie en de Offshore.

Technische informatie

- Dubbelwerkend met een uitgaand koppel tot 16.200 Nm.
- Werktemperatuur -18 °C tot +75 °C.
- Draaihoek is 90° +/- 2 graden door verdraaiing van het huis.
- Een nitrocarboneerde stalen behuizing.
- Visuele positie indicator geschikt voor mechanische eindschakelaars, reedschakelaars en potentiometer.
- Werkdruk 135 bar.

Constructie

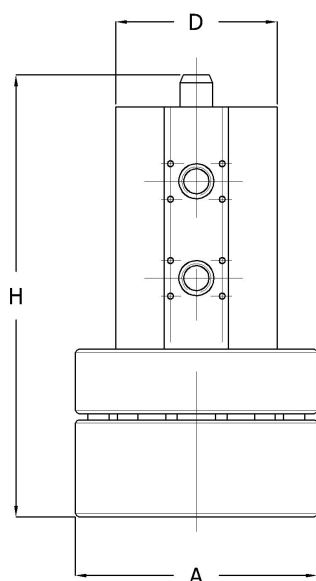
- Compact Helical gear design.
- Montage aansluiting volgens ISO 5211.
- Spindeladaptie door middel van losse inserts.
- Hydrauliek aansluiting via MBA adapter blok of 1/4" BSP inwendige draad aansluiting.
- Corrosiewerende 2-componenten coating, geschikt voor onderwater toepassing.

Uitvoering

- Dubbelwerkend open/dicht of proportioneel gestuurd.

Opties

- Hydraulische Positieve Positie Indicatie [HPPI].
- Additionele coating voor specifieke toepassingen.
- Voorzien van switchbox met Reed schakelaars en eventueel met potentiometer.
- Voorzien van powerpack serie EHP-DA in combinatie met een montageblok.



Maattabel:

Model	A mm	D mm	H mm	Gewicht kg
EDH-1	115	80	200	9.4
EDH-2	130	90	214	12.8
EDH-3	145	105	271	20.4
EDH-4	165	122	316	32
EDH-5	210	147	358	54
EDH-6	285	187	451	115
EDH-7	285	210	535	156
EDH-8	365	250	650	295

Type regeling	Model	Moment dubbelwerkend Nm	Montageflens	Montageflens 2	As opname aandrijving	Asdiameter mm	Diepte aansluiting mm	Artikel
Aan/Uit	EDH-1	125	F05	F07	Adapter met borgpennen	30	30	13468458
Aan/Uit	EDH-2	280	F07	F10	Adapter met borgpennen	40	40	13468459
Aan/Uit	EDH-3	525	F10	F12	Adapter met borgpennen	50	45	13468460
Aan/Uit	EDH-4	1090	F12	F14	Adapter met borgpennen	60	67	13468461
Aan/Uit	EDH-5	1980	F14	F16	Adapter met borgpennen	80	67	13468462
Aan/Uit	EDH-6	4050	F16	F25	Adapter met borgpennen	95	113	13468463
Aan/Uit	EDH-7	8100	F16	F25	Adapter met borgpennen	115	123	13468464
Aan/Uit	EDH-8	16200	F25	F30	Adapter met borgpennen	153	163	13468465

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.