

Nagyobb precizitás és rugalmasság.



A g7x0, valamint a csekély holtjátékkal rendelkező g8x0 bolygóhajtóművekkel és kúpkerekes bolygóhajtóművekkel kiváló minőségű servo hajtásokkal bővült a mechanikus hajtások programja.

A g7x0 hajtóművek gazdaságos megoldást jelentenek számos servo-alkalmazáshoz. Ezeket jó ár-érték arány és a Lenze szervomotorokkal való kombinációban egy teljes portfólió jellemzi.

A g8x0 kiváló teljesítményt és maximális precizitást kínál. Az amúgy is nagyon csekély holtjáték opcionálisan tovább csökkenthető. A portfólió további variációkat kínál a sokoldalú felhasználáshoz precíz követelmények esetén, és mindezt IP65 védettséggel.

Fő jellemzők

- Maximális precizitás a szerelésnél
- Karbantartást nem igénylő, teljes élettartamra elegendő kenés tetszőleges beépítési helyzetekhez
- Az IP54 és IP65 védettség rideg környezetekben is sokoldalú felhasználást tesz lehetővé
- Robusztus bolygóhajtóművek és kúpkerekes bolygóhajtóművek hajtott oldali peremmel, tömör tengellyel vagy csőtengellyel
- A fordulatszámok és az áttétel spektrumának széles választéka magas hatásfokú, hatékony hajtásmegoldásokat biztosít

Bolygóhajtómű g7x0-P

Standard hajtómű



g700-P

- Alaphajtómű
- Kiváló ár-érték arány
- Tartósan magas fordulatszámok



g720-P

- Megerősített mélyhornyú golyóscsapágy
- Hajtott oldali perem
- Számos különböző áttétel



g730-P

- Megerősített mélyhornyú golyóscsapágy
- Megerősített burkolat



g750-P

- Robusztus kúpgörgős csapágy
- Védelmet nyújt porral és vízszugárral szemben
- IP65 védettség



g780-P

- Peremes hajtott tengely
- Nagy csavarómerevség
- Kompakt

Kúpkerekes bolygóhajtóművek g7x0-B

Standard hajtómű



g700-B

- Alaphajtómű
- Kiváló ár-érték arány
- Tartósan magas fordulatszámok



g720-B

- Megerősített mélyhornyú golyóscsapágy
- Hajtott oldali perem
- Számos különböző áttétel



g730-B

- Megerősített mélyhornyú golyóscsapágy
- Megerősített burkolat



g780-B

- Peremes hajtott tengely
- Nagy csavarómerevség
- Kompakt

Bolygóhajtómű g8x0-P

Precíziós hajtómű



g820-P

- Alaphajtómű
- Csekély zajkibocsátás
- Magas hajtó fordulatszámok lehetőségek



g840-P

- Nagyon nagy névleges forgatónyomaték
- Robusztus kúpgörgős csapágy
- Nagyon csekély holtjáték



g850-P

- Csekély zajkibocsátás
- Robusztus kúpgörgős csapágy
- Nagyon csekély holtjáték



g870-P

- Nagyon kompakt
- Maximális csapágyerők
- Extrém csavarómerevség



g880-P

- Nagyon kompakt
- Csekély zajkibocsátás
- Extrém csavarómerevség

Kúpkerekes bolygóhajtóművek g8x0-B

Precíziós hajtómű



g850-B

- Spirális csavarvonal-fogazat
- 2-fokozatú hajtóművek kiegészítő bolygófokozattal
- Nagyon csekély holtjáték



g860-B

- Spirális csavarvonal-fogazat
- Csőtengelyes kivitel zsigortárcsával
- Nagyon csekély holtjáték



g880-B

- Spirális csavarvonal-fogazat
- 2-fokozatú hajtóművek kiegészítő bolygófokozattal
- Peremes hajtott tengely

Szervomotorok g7x0/g8x0 hajtóművekhez

Az MCS és az m850 szervo szinkronmotorokkal, valamint az MCA és az SDSGA szervo aszinkronmotorokkal kombinálva bolygóhajtóműveink és kúpkeres bolygóhajtóműveink kompakt, nagy teljesítményű hajtóegységet képeznek. A számos hajtás- és hajtott oldali opcióval a hajtómű egyszerűen és pontosan az Önök alkalmazásához igazítható.

Kivitelek

- MCS-szel: Teljesítménytartomány 0.25 ... 15.80 kW
- m850-nel: Teljesítménytartomány 0.11 ... 9.20 kW
- MCA-val: Teljesítménytartomány 0.80 ... 53.80 kW
- SDSGA-val: Teljesítménytartomány 0.08 ... 0.60 kW

Az EASY Product Finder segít Önnek a megfelelő termék keresésében.



MCS



m850



MCA



SDSGA

Műszaki adatok

Bolygóhajtóművek és bolygóműves motorok

Méretezési adatok		g700-P	g720-P	g730-P	g750-P	g780-P
Kombinálhatóság		MCA, MCS, m850, SDSGA				
Névleges forgatónyomaték	Nm	5 ... 800	15 ... 260	5 ... 460	15 ... 260	15 ... 260
Holtjáték	arcmin	6 ... 22	7 ... 15	7 ... 19	7 ... 12	7 ... 12
Statikus sugárirányú erő	N	200 ... 5000	1500 ... 4000	1300 ... 8400	3200 ... 6000	900 ... 3800
Statikus tengelyirányú erő	N	240 ... 11000	1950 ... 3800	1000 ... 11000	4400 ... 8000	1200 ... 5200

Méretezési adatok		g820-P	g840-P	g850-P	g870-P	g880-P
Kombinálhatóság		MCA, MCS, m850				
Névleges forgatónyomaték	Nm	28 ... 470	27 ... 1800	28 ... 950	27 ... 1800	28 ... 950
Holtjáték	arcmin	1 ... 5	1 ... 5	1 ... 5	1 ... 5	1 ... 5
Statikus sugárirányú erő	N	1600 ... 9500	3200 ... 21000	3200 ... 20000	2400 ... 33000	2400 ... 23000
Statikus tengelyirányú erő	N	1500 ... 9600	4400 ... 21000	4400 ... 19000	4300 ... 15000	4300 ... 16000

Kúpkeres bolygóhajtóművek és kúpkeres bolygóhajtóműves peremes motorok

Méretezési adatok		g700-B	g720-B	g730-B	g780-B
Kombinálhatóság		MCA, MCS, m850, SDSGA			
Névleges forgatónyomaték	Nm	5 ... 260	14 ... 260	5 ... 195	14 ... 260
Holtjáték	arcmin	11 ... 28	11 ... 21	11 ... 25	11 ... 18
Statikus sugárirányú erő	N	200 ... 2000	1500 ... 4000	1300 ... 4000	900 ... 3800
Statikus tengelyirányú erő	N	240 ... 3800	1950 ... 3800	1000 ... 5900	1200 ... 5200

Méretezési adatok		g850-B	g860-B	g880-B
Kombinálhatóság		MCA, MCS, m850		
Névleges forgatónyomaték	Nm	22 ... 800	22 ... 320	22 ... 625
Holtjáték	arcmin	3 ... 5	5	3 ... 5
Statikus sugárirányú erő	N	3200 ... 12500	2700 ... 10000	2400 ... 12000
Statikus tengelyirányú erő	N	4300 ... 15000	4300 ... 14500	4200 ... 9500

www.Lenze.com

Lenze Drives GmbH · Postfach 10 13 52 · 31763 Hameln

© 10/2019 | Verzió 1.0 hu | 13587960