

TALER ING d.o.o.

Jelovška c. 43A, SI- 4264 Boh. Bistrica

E-mail : info@taler-ing.si

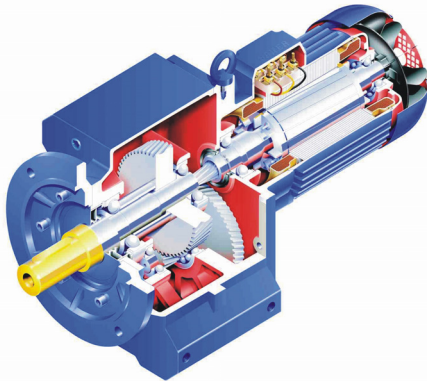
Spletna stran: www.taler-ing.si

GSM: 041 790 167, Tel.: 04 574 71 28, Fax: 04 574 71 29



Pogonska tehnika BAUER

BG

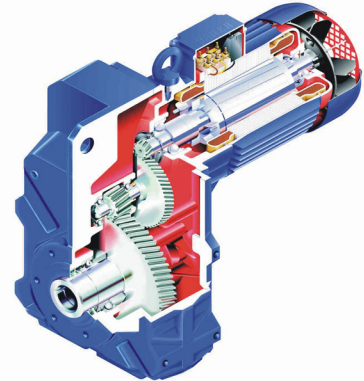


Elektromotorna gonila s čelnimi zobniki:

$P_1 = 0,03$ do 45 kW

$M_2 =$ od 20 Nm do 18.500 Nm

BF

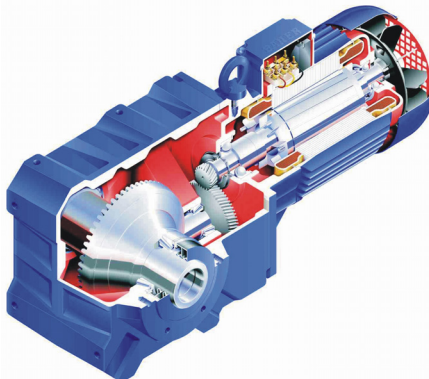


Ploščata elektromotorna gonila s čelnimi zobniki:

$P_1 = 0,03$ do 45 kW

$M_2 =$ od 90 Nm do 18.500 Nm

BK

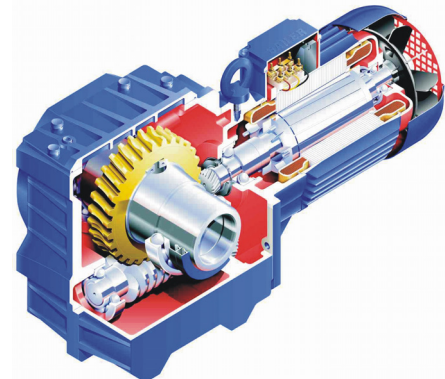


Elektromotorna gonila s stožčasto stopnjo:

$P_1 = 0,03$ do 45 kW

$M_2 =$ od 80 Nm do 18.500 Nm

BS



Elektromotorna zobniško polžasta gonila:

$P_1 = 0,03$ do 5,5 kW

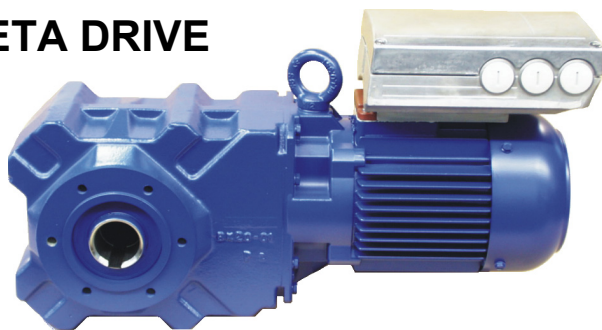
$M_2 =$ od 25 Nm do 1.000 Nm

ASEPTIC DRIVE: Na razpolago so tudi aseptične izvedbe elektromotornih gonil tip BG, BF, BK in BS, ki so namenjena vgradnji v stroje in naprave za prehrabeno industrijo, z motorji od 0,25 do 2,2 kW. Odlikujejo jih ravne gladke površine, brezventilatorski motorji in standardna stopnja zaščite IP66 / CORO 1.

Odvisno od tipa in izvedbe, je gonila na izbrana mesta možno pritrditi preko nog s skoznimi izvrtinami, preko navojnih izvrtin na obdelanih bočnih površinah ohišij, preko prirobnic različnih izvedb, ali pa preko momentnih opor nasadnih izvedb.

Za vrsto BG so izstopne gredi lahko polne z moznikom, za vrsto BF, BK in BS, pa eno ali dvostranske z moznikom, ali pa votle z utorom za moznik, oziroma votle v izvedbi za krčno zvezo SSV.

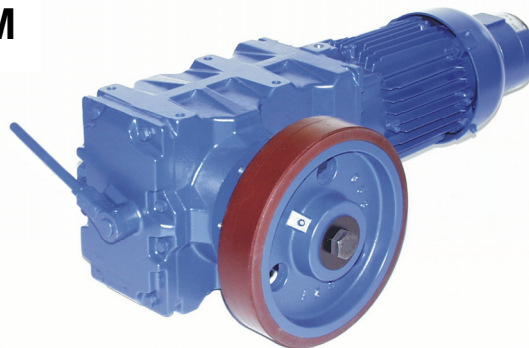
ETA DRIVE



Elektromotorna gonila, tip **BG, BF, BK** ali **BS**, z integriranimi frekvenčnimi pretvorniki.

Moči motorjev : 0,18 do 7,5 kW
Regulacijsko razmerje : do 1 : 50
Stopnja zaščite : IP 65
Napajanje, 1 ali 3 faze : 220 - 400 V / 50 Hz
Napetostna in temperaturna zaščita motorjev.
Elektrozavorna funkcija (AC-zaviranje).
Regulacija preko analognih in digitalnih vhodov.
Opcije: Profi-BUS, VLT dialog software,
potenciometri, lokalne krmilne enote (LCP),

BM



“**Monorail pogoni**” za viseče enotirne in talne transportne sisteme.

Tip in velikost : BM 09 do BM 40
Moč motorjev : 0,03 kW do 5,5 kW
Izvedba : s predležno sklopko
Moment na gredi : 30 Nm ÷ 680 Nm
Tekalna kolesa : 125 ÷ 300 mm
Max. radialna sila : 4.400 N ÷ 25.000 N
Prestava : 10 ÷ 104
Stopnja zaščite : IP 65
Napajanje : 110 V do 690 V; 50/60 Hz

Standardne izvedbe elektromotornih gonil so gnane s štiripolnimi izmeničnimi asinhronskimi elektromotorji s kratkostično kletko in klaso izolacije navitja B za motorje do velikosti 1,5 kW, za večje moči pa s klaso izolacije navitja F (H kot posebna izvedba), za napajanje 110 V do 690 V ; 50/60 Hz in možnostjo termostatske ali termistorske temperaturne zaščite navitja.

Poleg standardne protikorozijske zaščite, so za okolja s kemično agresivnimi plini ali parami, na razpolago elektromotorna gonila v izvedbah z višjimi stopnjami protikorozijske zaščite - CORO1, CORO2 ali CORO3.

Stopnja zaščite je IP 54, za motorje velikosti D04 in D05, naprej pa IP 65, za posebne izvedbe, od velikosti D08 dalje, pa IP 66, v kombinaciji z antikorozijsko zaščito CORO3.

V proizvodnem programu so tudi elektromotorna gonila z naslednjimi elektromotorji:

- Dvohitrostni elektromotorji s preklopnimi poli, za razmerja vrtljajev 1:2, 1:3, 1:4 in 1:6
- Elektromotorji z drugačnim številom polov; 2, 6, 8 in 12 polov
- Istosmernimi elektromotorji

Na elektromotorje so po potrebi lahko prigrajeni različni tipi elektromagnetnih kolutnih zavor (v izvedbi z usmerniki ali brez, opcijsko z možnostjo ročnega odviranja), protipovratne zapore, različni dajalci – kmpulzni in absolutni, dodatni elektromotorni ventilatorji za prisilno hlajenje FV, zaščitne kape, ter podaljšane gredi rotorjev na ventilatorski strani.

Predležja BG, BF, BK in BS, so dobavljiva tudi v brezmotorni izvedbi, kot varianta SN za pogon vstopne gredi preko verižnika, jermenice ali pa direktno, nadgradnja tega pa je izvedba s C-adapterjem, ki omogoča enostavno prigradnjo standardnih IEC in NEMA prirobničnih elektromotorjev.

POSEBNE IZVEDBE IN MODIFIKACIJE

Razen standardnih izvedb, ki so primerne za temperaturno območje med -20⁰ C do +40⁰, so na razpolago tudi posebne in modificirane izvedbe elektromotornih gonil:

- **Izvedbe za nizke temperature** (- 40°C do - 20°C)
- **Izvedbe za visoke temperature** (+ 40°C do + 100°C)
- **ASEPTIC / CLEAN** in **ANTIBAC** izvedbe za prehransko industrijo, certificirane po EHEDG kriteriju
- **Eksplozijsko varne izvedbe** - EEx e po EN 50019 in EEx de po EN 50018
- **Izvedbe z visoko stopnjo zaščite** IP 69K in »Potopne izvedbe« za čistilne naprave
- **Bobnasta elektromotorna gonila** za pogon transportnih trakov
- »**Rollgangs**« izvedbe elektromotornih gonil vrsta **BF**, za valjarniške proge