

Karcsú és hatékony alkalmazásokhoz.



Karcsú lapos hajtóműveinket magas megengedett radiális erők, finom fokozatokban hangolt áttételek és a csekély holtjáték jellemzi.

2-, 3- és 4-fokozatú kivitelben, max. 19000 Nm forgatónyomatékkal és legfeljebb $i = 4300$ áttétellel kaphatóak.

Fő jellemzők

- Energiahatékonysági osztályok a gazdaságos és biztos jövőjű felhasználáshoz, számos alkalmazási területen és országban
- A karcsú építési forma helytakarékos beépítést tesz lehetővé
- Tömör tengely, csőtengely és szorító hüvely segíti a közvetlen gépbe való beépítést
- Axialis kihajtásoknál kis mértékű holtjáték biztosítja a legjobb hatásfokot
- Nagy tengelytáv / több szabad tér az alkalmazásoknál

Lenze motorok g500-S lapos hajtóművel

Egy háromfázisú AC-motorral kombinálva lapos hajtóműveink kompakt, nagy teljesítményű hajtóegységet képeznek. A számos hajtás- és hajtott oldali opcióval a hajtómű egyszerűen és pontosan az Önök alkalmazásához igazítható.

Kivitelek m550 és MF

- Az ERP irányelv szerinti IE2 és IE3 háromfázisú AC-motorokkal: Teljesítménytartomány 0.12 ... 55 kW
- Inverter optimalizált MF háromfázisú AC-motorokkal: Teljesítménytartomány 0.55 ... 22 kW

Kivitelek Lenze Smart Motor

- m300 Lenze Smart Motorral: Névleges forgatónyomaték 1.75 Nm-től 5 Nm-ig

Kivitelek MCS, m850 és MCA

- Szinkron és aszinkron szervomotorokkal: Teljesítménytartomány: 0.25 ... 38.4 kW



m550



Lenze Smart Motor



MCS



m850



MCA

A környezeti feltételekhez illesztve

Hajtómű kombináció	Háromfázisú AC-motorral	Lenze Smart Motorral	Szervomotorral
Védettség (EN 60529)	IP55		IP54/IP65
Energiahatékonysági osztály	IE2, IE3 vagy inverter-optimalizált		
Jóváhagyások	cURus, EAC, CCC és UkrSepro		
Raktározási hőmérséklet	-30 ... 60 °C		
Üzemi hőmérséklet	-20 ... 40 °C		

Felület- és korrózióvédelem

Hajtómű kombináció	Háromfázisú AC-motorral, Lenze Smart Motorral, Szervomotorral
OKS-G (alapozott)	1K-alapozás
OKS-S (vékony)	2K-PUR fedőlakk
OKS-M (közepes)	1K-alapozás, 2K-PUR-fedőlakk
OKS-L (vastag)	2K-EP-alapozás, 2K-PUR-fedőlakk

Műszaki adatok

Hajtóműméret		g500-S130	g500-S220	g500-S400	g500-S660	g500-S950	g500-S2100	g500-S3100	g500-S4500	g500-S8000	g500-S14000	g500-S19000
Névleges forgatónyomaték	Nm	130	220	400	660	950	2100	3100	4500	8000	14000	19000
Áttételtartomány		4 - 100	4 - 3500	3 - 3900	4 - 4200	4 - 4000	5 - 4300	5 - 4100	5 - 4100	5 - 380	5 - 370	8 - 350
Tömör tengely mérete	mm	25 x 50	25 x 50	30 x 60	35 x 70 x 40 x 80	40 x 80	50 x 100	60 x 120	70 x 140 x 80 x 160	90 x 170	110 x 210	120 x 210
Csőtengely mérete	mm	25	25 - 30	30 - 35	40 - 45	40	50 - 55	60 - 70	70 - 80	90	100	120
Zsugortárcsa méret	mm	25	25 - 30	35	40	40	50	65	75 - 80	95	105	125
Perem méret	mm	160	160	200	200 - 250	250	250 - 300	350	400 - 450	450	550	660