

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, 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