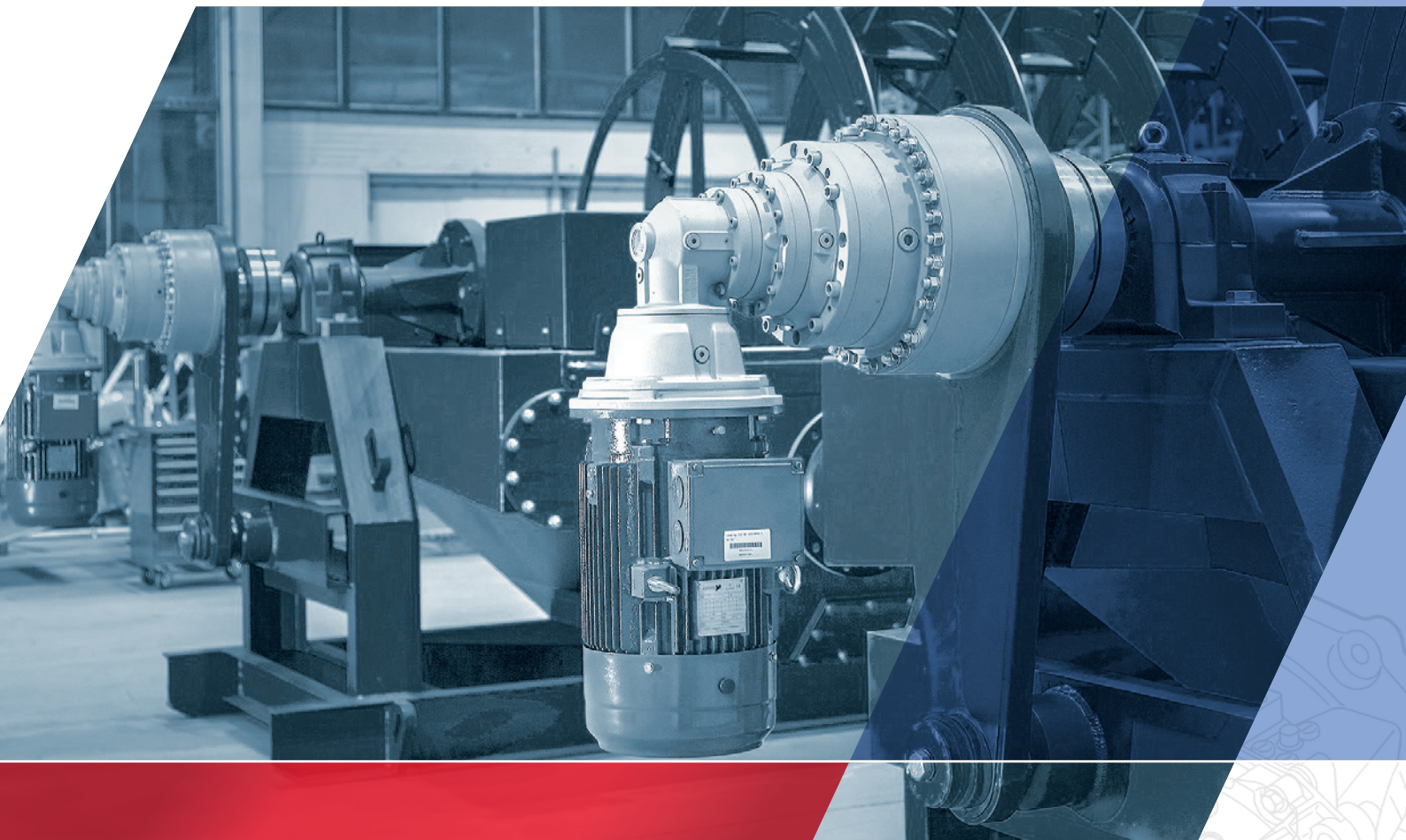


IPARI KEVERÉS ÉS HAJTÁSTECHNIKA

CSÚCSMINŐSÉGBEN



Élvonalban 1995-től

www.agisys.hu



1995-ben alapított vállalkozásunk eleinte a keveréstechnikai berendezések fejlesztésével és értékesítésével foglalkozott, amely a későbbiek során kiegészült a hajtástechnikai rendszerek tervezésével. Szakértelmünkéből és csapatunk szakma iránti elkötelezettségéből fakadóan napjainkra büszkén mondhatjuk el, hogy Magyarország egyik piacvezető vállalkozásává fejlődtünk.

A kezdetektől fogva valljuk magunkról, hogy „Egy jól keverős, hajtós csapat vagyunk!” és ez a mondat napjainkra a vállalkozás szlogenjévé vált.



Partnereink a minőségben:

Bonfiglioli Riduttori

Vállalkozásunk látja el az olasz Bonfiglioli cég által gyártott termékek magyarországi disztribúcióját, amely együttműködést 2001-ben koronázott meg az anyacéggel kötött megállapodás, ami vállalkozásunkat BEST partnerre emelte (Bonfiglioli Excellence Service Team). Ez a megállapodás teret nyitott vállalkozásunk számára, hogy eredeti alkatrészekből, Bonfiglioli technológiával, gyári célgépek felhasználásával szereljük az általunk gyártott hajtóműveket.



WEG

Vállalkozásunk 2014-ben újabb magyarországi disztribúciós jogot nyert el a WEG Industries villanymotor gyártó céggel kötött megállapodás megkötésével. A WEG Industries a világ három legnagyobb motorgyárának egyike, kiemelkedő minőségben gyárt kis és nagyfeszültségű villanymotorokat.



Kérdésével keresse bizalommal üzletkötő kollégánkat!



Agisys Ipari Keverés- és Hajtástechnika Kft.

H-2045 Törökbálint, Tó u. 2.

tel.: +36 (23) 501 150

e-mail: info@agisys.hu

www.agisys.hu

Miben rejlik a minőség?

Számunkra a minőség szó nem kizárólag az elkészített termék, hanem a vállalkozásunk által nyújtott szolgáltatások és belső folyamatok jellemzője is. Fejlődésünk során hamar beláttuk, hogy termékeink és szolgáltatásaink minőségének kulcsa, hogy a fő gyártási folyamatokat saját üzemben belül, saját készleteink felhasználásával kell biztosítani.

Saját, folyamatosan rendelkezésre álló raktárkészlet

Vállalkozásunk kiemelkedő alapanyag- és árukészlettel rendelkezik, amely meghaladja az 1100 raklap mennyiséget. A legmodernebb, logisztikai tervezőrendszer alkalmazásával garantáljuk a folyamatos áru- és alkatrész készlet rendelkezésre állását.

Festőüzem

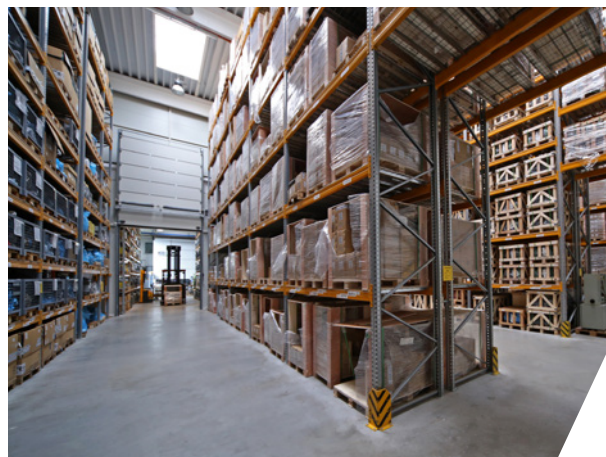
Saját festőüzemet telepítettünk üzemünkbe 2011 során, ezáltal képessé váltunk a legmodernebb festékszórásos technológia alkalmazására.

CNC esztergaüzem

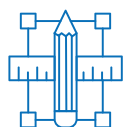
Minden egyedi igényekkel bíró projektünkhöz, a mérnökeink által megtervezett és ellenőrzött saját gyártású alkatrészeket használunk fel. Ezeket az alkatrészeket a 2016-ban üzemünkbe telepített CNC esztergaközpontokkal gyártjuk.

Tanúsított hegesztőüzem

Hegesztett gépegységek gyártásánál a kötések a legmagasabb szintű MSZ EN ISO 3834-2 Hegesztőüzemi szabvány szerint állítjuk elő. A hegesztési folyamatok biztosítását és azok szigorú ellenőrzését az üzemünkben alkalmazott, nemzetközi minősítéssel rendelkező hegesztőmérnök végzi.

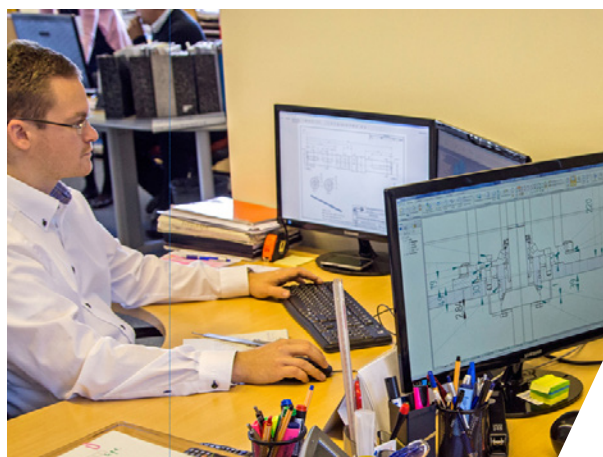


Állunk rendelkezésére és várjuk megkeresését!



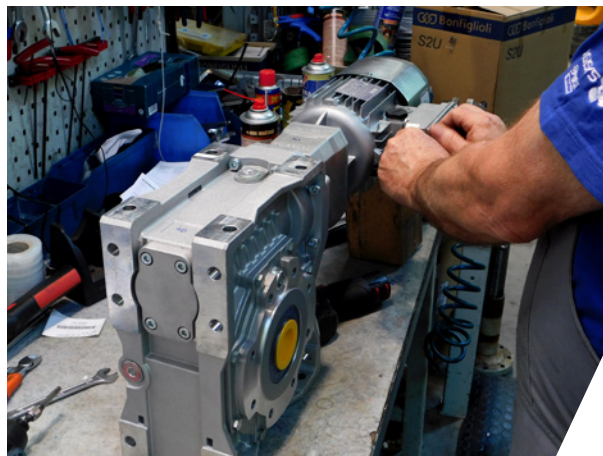
TERVEZÉS

Vállalkozásunk saját tervezőmérnökei állnak az Önök rendelkezésére. Mérnökeink több évtizedes tapasztalatra támaszkodva, az egyedi igényeknek megfelelő hajtáselemek, keverők és hajtóművek tervezésénél a legmodernebb szimulációs és tervezőszoftverek alkalmazásával hozzák létre a legmegfelelőbb terméket, kiváló minőségben.



ÜZEMBE HELYEZÉS

Önnek is fontos, hogy berendezései tökéletesen működjenek, ezért szakértő mérnök csapatunk az Ön igényeinek felmérésén túl az elkészült egységek üzembe helyezését is vállalja, akár az Ön telephelyére kiszállva is.



KARBANTARTÁS

Rendkívül fontos, hogy az általunk gyártott és forgalmazott termékeket üzembiztosan és megszakításoktól mentesen tudja üzemeltetni. Ezért szívesen állunk rendelkezésére eszközeinek szakszerű és folyamatos karbantartási tevékenységeinek elvégzésére és ütemezésére.



Keressen meg minket és mi megoldjuk hajtás vagy keveréstechnikai feladványát!

Csigahajtómű-család

Sikeresen kombináltuk a minőséget a korszerű technológiát és a versenyképes árat. A csigahajtómű egy sokoldalú termék a széles palettájú szerelhetősége, valamint a számos kiegészítő (pl. tengely, csatlakozó perem, stb.) miatt. Az előtét hajtóművel szerelt és a dupla csigas verzió, nyomatékhatárolóval vagy anélkül, minden igényt kielégítő hajtásrendszer kialakítását teszi lehetővé.

VF széria

Típus	Áttétel [-]		Fordulatszám [1/min]		Teljesítmény [kW]		Nyomaték [Nm]		Csőtengely méret [mm]
	min	max	min	max	min	max	min	max	
VF 27	7	70	7,1	400	0,02	0,34	7	13	9
VF 30	7	70	7	400	0,04	0,58	11	24	14
VF 44	7	100	5	400	0,04	1,1	21	55	18
VF 49	7	300	1,7	400	0,04	2	37	95	25

*Nagyobb teljesítményű kivitelekért, egyedi igényekkel keresse kollégáinkat!



Talpas



Peremes



Nyomatékkaros



Univerzális



Kihajtótengelyes

W széria

Típus	Áttétel [-]		Fordulatszám [1/min]		Teljesítmény [kW]		Nyomaték [Nm]		Csőtengely méret [mm]
	min	max	min	max	min	max	min	max	
W 63	7	300	1,7	400	0,07	4,9	100	220	25
W 75	7	300	1,7	400	0,12	7,8	135	420	30
W 86	7	300	1,7	400	0,14	10,4	205	550	35
W 110	7	30	1,7	400	0,24	20,7	410	1000	42

*Nagyobb teljesítményű kivitelekért, egyedi igényekkel keresse kollégáinkat!



Peremes



Nyomatékkaros



Univerzális



Kihajtótengelyes



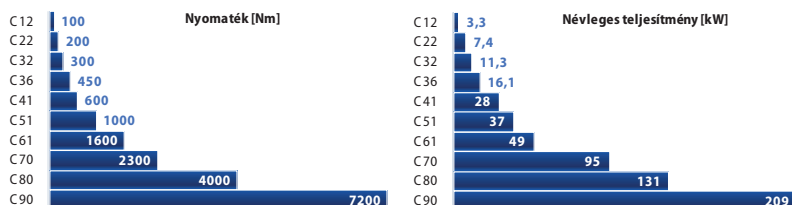
Terméklap

Homlokkerekes hajtóműcsalád – C széria

Kompakt megoldás, ami biztosítja a megfelelő fordulatszámot és nyomatékot. Nagy nyomatéktartomány, termékváltoztatosság, extrém széles fordulatszám-tartomány, kompakt kivitel és a tökéletes ár-érték arány teszi a C szériát jó választásnak az összes olyan alkalmazási területre, ahova párhuzamos tengelyű homlokkerekes hajtás szükséges.

Típus	Áttétel [-]		Fordulatszám [1/min]		Teljesítmény [kW]		Nyomaték [Nm]		Kihajtótengely méret [mm]
	min	max	min	max	min	max	min	max	
C 12	2,8	66,2	7,6	1012	0,07	3,3	30	100	20
C 22	2,7	261	1,9	1029	0,04	7,4	65	200	25
C 32	2,9	274,7	1,8	973	0,06	11,3	105	300	30
C 36	2,7	848,5	0,6	1042	0,03	16,1	140	450	35
C 41	2,7	855,5	0,58	1037	0,04	28	245	600	35
C 51	2,7	884,9	0,57	1077	0,07	37	315	1000	40
C 61	2,8	796,1	0,63	1000	0,12	49	445	1600	50
C 70	4,6	1476	0,3	613	0,1	95	1400	2300	60
C 80	5,6	1481	0,3	496	0,2	131	2400	4000	80
C 90	5,2	1240	0,4	542	0,3	209	3500	7200	90

*Nagyobb teljesítményű kivitelekért, egyedi igényekkel keresse kollégáinkat!



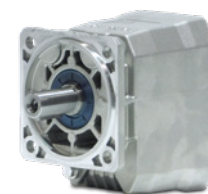
Terméklap



Univerzális



Talpas



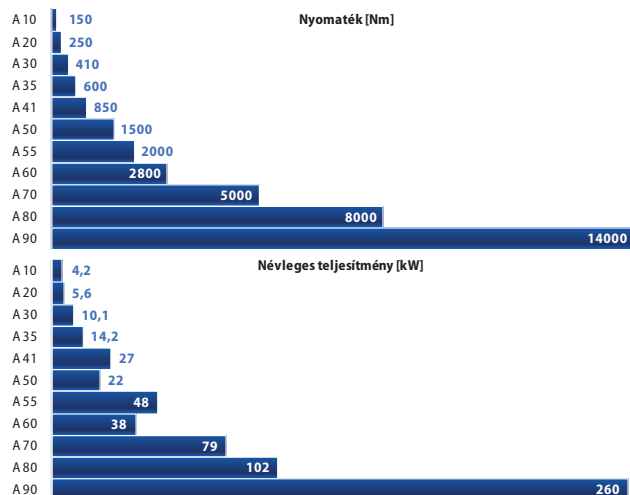
Peremes

Kúpkeres hajtóműcsalád – A széria

Modularitás, univerzális beépítés és halk működés jellemzi. Az áttételek közötti gyakori lépcsőzések miatt, a tervező mérnököknek nem kell kompromisszumot kötniük a fordulatszám választás során, hogy megtalálják a legjobban illeszkedő megoldást. A sokoldalú A sorozat minden pozícióban szerelhető.

Típus	Áttétel [-]		Fordulatszám [1/min]		Teljesítmény [kW]		Nyomaték [Nm]		Kihajtótengely méret [mm]
	min	max	min	max	min	max	min	max	
A 10	5,5	91,6	5,5	512	0,08	4,2	73	150	25
A 20	5,4	380,9	1,3	523	0,04	5,6	96	250	30
A 30	5,4	400,8	1,2	517	0,05	10,1	175	410	35
A 35	5,4	393,2	1,3	517	0,07	14,2	246	600	40
A 41	5,2	376,8	1,3	534	0,13	27	435	850	40
A 50	7,7	778,2	0,64	362	0,11	22	550	1500	50
A 55	4,9	793	0,63	571	0,15	48	760	2000	60
A 60	7,9	755,4	0,66	356	0,22	38	950	2800	60
A 70	9,4	1715	0,29	297	0,17	79	2300	5000	70
A 80	9,8	1558	0,32	285	0,32	102	3100	8000	80
A 90	9,7	1632	0,31	289	0,5	260	7800	14000	90

*Nagyobb teljesítményű kivitelekért, egyedi igényekkel keresse kollégáinkat!



Univerzális



Peremes



Nyomatékkaros



Kihajtótengelyes



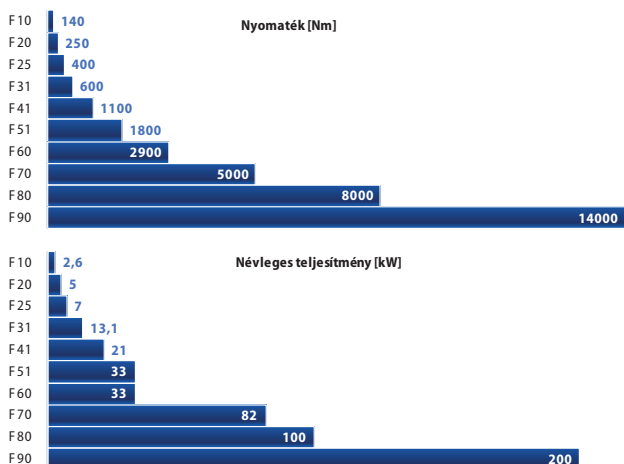
Terméklap

Felfűzhető (lapos) hajtóműcsalád – F széria

Könnyű beépíthetőség és hatékonyság jellemzi. A felfűzhető típusnál nincsen egyszerűbben vagy elegánsabban beépíthető hajtómű. Az F sorozat egy megbízható hajtás az összes anyagkezelési és keveréstechnikai megoldáshoz, de más felhasználási területeken is tökéletesen megállja helyét.

Típus	Áttétel [-]		Fordulatszám [1/min]		Teljesítmény [kW]		Nyomaték [Nm]		Csőtengely méret [mm]
	min	max	min	max	min	max	min	max	
F 10	7,4	127,1	3,9	378	0,06	2,6	63	140	25
F 20	6,4	545,3	0,92	437	0,03	5	103	250	30
F 25	6,9	1374	0,36	408	0,02	7	155	400	35
F 31	6,9	1539	0,32	403	0,02	13,1	295	600	35
F 41	6,7	1411	0,35	416	0,05	21	460	1100	40
F 51	7,2	1439	0,35	389	0,07	33	775	1800	50
F 60	9	1141	0,44	311	0,15	33	920	2900	60
F 70	10	2188	0,23	280	0,13	82	2600	5000	80
F 80	10,3	1987	0,25	272	0,23	100	3250	8000	90
F 90	10,3	2099	0,24	272	0,39	200	6500	14000	100

*Nagyobb teljesítményű kivitelekért, egyedi igényekkel keresse kollégáinkat!



Terméklap



Univerzális



Peremes



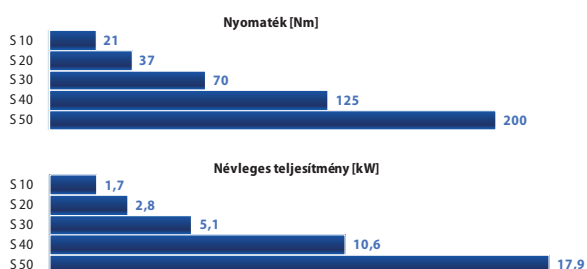
Kihajtótengelyes

Egyfokozatú homlokkerekes hajtóműcsalád – S széria

Egyszerű és erőteljes. Az S széria kialakítása teszi a hajtást különösen hatékonná az összes szivattyú és ventilátor alkalmazásnál. Az S széria elérhető talpas és peremes verzióban, az IEC szabvány szerinti tengelyméretekkel.

Típus	Áttétel [-]		Fordulatszám [1/min]		Teljesítmény [kW]		Nyomaték [Nm]		Csőtengely méret [mm]
	min	max	min	max	min	max	min	max	
S 10	1,4	12,3	41	1932	0,06	1,7	8	21	14 (P71)
S 20	1,4	12,4	40	2014	0,1	2,8	13	37	19 (P80)
S 30	1,4	13,1	38	1986	0,15	5,1	24	70	24 (P90)
S 40	1,4	12,4	40	2059	0,3	10,6	40	125	28 (P100, P112)
S 50	1,4	12,9	39	1972	0,4	17,9	80	200	38 (P132)

*Nagyobb teljesítményű kivitelekért, egyedi igényekkel keresse kollégáinkat!



Terméklap



Talpas



Peremes

Bolygókeres hajtóműcsalád – 300 széria

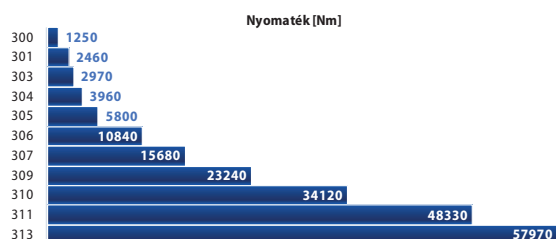
A Bonfiglioli 300-as sorozata egy kimagasló megoldás minden ipari alkalmazáshoz. Modularitásának köszönhetően extrém széles teljesítmény, nyomaték és fordulatszám tartományban használható.

Típus	Áttétel [-]		Fordulatszám [1/min]		Teljesítmény [kW]		Nyomaték [Nm]	
	min	max	min	max	min	max	min	max
300	3,48	2692	0,19	431	0,02	20	320	1250
301	3,48	2692	0,19	431	0,04	30	630	2460
303	3,6	2799	0,18	417	0,04	40	750	2970
304	3,6	2453	0,2	417	0,07	50	1870	3960
305	3,6	2799	0,18	417	0,08	60	2270	5800
306	3,6	2916	0,17	417	0,14	75	3760	10840
307	3,43	2423	0,21	438	0,27	115	5110	15680
309	3,43	2423	0,21	438	0,42	150	7010	23240
310	4,09	2523	0,2	367	0,61	175	7330	34120
311	4,09	2096	0,24	367	0,96	200	10600	48330
313	14,2	2187	0,23	106	1,3	150	21700	57970

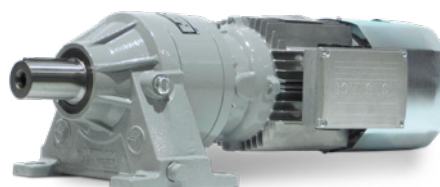
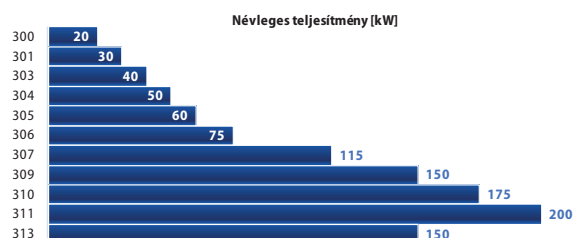
*Nagyobb teljesítményű kivitelekért, egyedi igényekkel keresse kollégáinkat!



Terméklap



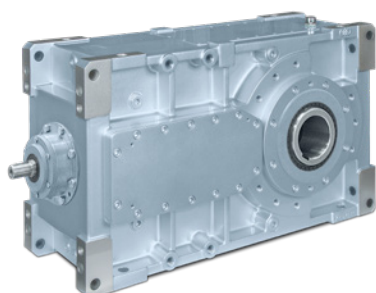
Peremes-szorítóhüvelyes



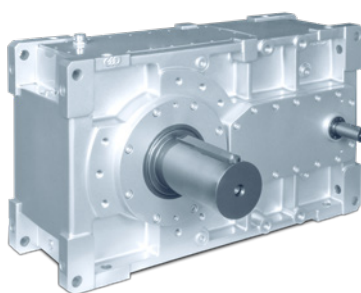
Talpas-kihajtótengelyes

Nehézipari kivitelű kúp- és homlokkerekes hajtóműcsalád – HDO – HDP széria

Amikor magas nyomaték, robusztus felépítés, és hosszú élettartam elérése a cél, akkor a Bonfiglioli HD sorozata jelenti a legjobb megoldást. A kiváló minőségű anyagoknak és az optimalizált kialakításnak köszönhetően a HD sorozat alacsony karbantartási költségekkel és hosszú karbantartási ciklusokkal valósítja meg a működést.



HDO – Merőleges tengelyű



HDP – Párhuzamos tengelyű



Terméklap – HDO

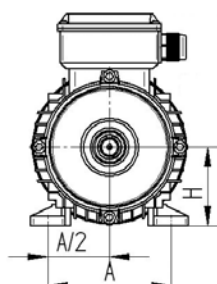
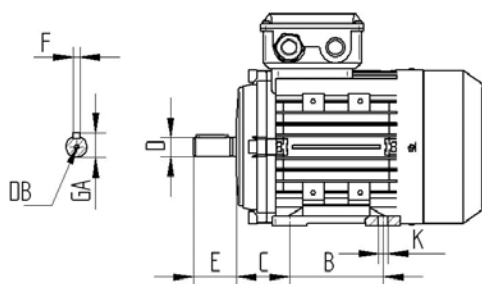


Terméklap – HDP

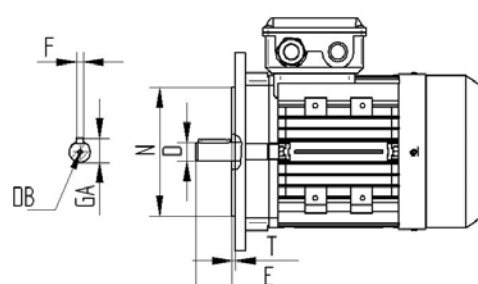
Az adatok a leggyakoribb 4 pólusú kivitelre vonatkoznak. 2, 6 és 8 pólusú adatokhoz segítséget nyújt a QR kód vagy keresse kollégáinkat.

IEC motorok méretei		Tengely méretek					Beépítési méretek			
Motor típus/ Tengelymagasság (H [mm])	Teljesítmény [kW]	D	DB	E	F	GA	A	B	C	K
63	0,12 0,18 0,25	Ø11	M4	23	4	12,5	100	80	40	7x10
71	0,25 0,37 0,55	Ø14	M5	30	5	16	112	90	45	7x10
80	0,55 0,75 1,1	Ø19	M6	40	6	21,5	125	100	50	10x13
90	1,1 1,5 2,2	Ø24	M8	50	8	27	140	125 125	56	10x13
100	2,2 3	Ø28	M10	60	8	31	160	140	63	12x15
112	4 5,5	Ø28	M10	60	8	31	190	140	70	12x15
132 S/M-L	5,5 7,5 9,2 11	Ø38	M12	80	10	41	216	140 140 178 178	89	12x15
160 M/L	11 15	Ø42	M16	110	12	45	210	210 254	108	Ø15
180 M/L	18,5 22	Ø48	M16	110	14	51,5	241	241 279	121	Ø15
200 L	30	Ø55	M20	110	16	59	318	305	133	Ø19
225 S/M	37 45	Ø60	M20	140	18	64	356	286	149	Ø19
250 M	45 55 75	Ø65	M20	140	18	69	406	349	168	Ø24
280 S/M	75 90	Ø75	M20	140	20	79,5	457	368 419	190	Ø24
315 S/M	110 132 160 185	Ø80	M20	170	22	85	508	406 406 457 457	216	Ø28
315 L	200 260	Ø80	M20	170	22	85	508	508	216	Ø28
355 M/L	315 355	Ø100	M24	210	28	106	610	560	254	Ø28
355 A/B	400 450 500	Ø100	M24	210	28	106	610	710 800 800	254	Ø28

B3



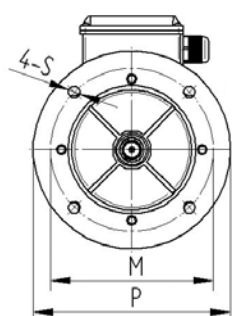
B5



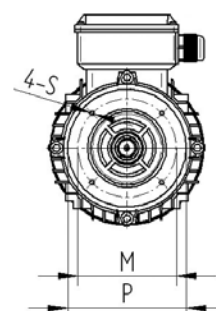
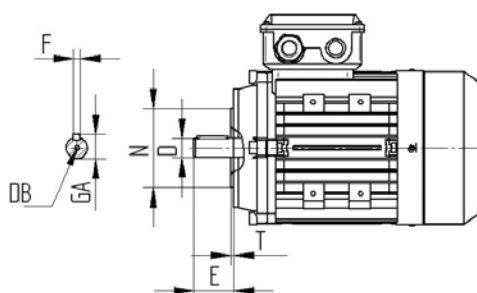
Beépítési méretek									
B5					B14				
M	N	P	T	S	M	N	P	T	S
Ø115	Ø95	Ø140	3	4xØ10	Ø75	Ø60	Ø90	2,5	M5
Ø130	Ø110	Ø160	3,5	4xØ10	Ø85	Ø70	Ø105	2,5	M6
Ø165	Ø130	Ø200	3,5	4xØ12	Ø100	Ø80	Ø120	3	M6
Ø165	Ø130	Ø200	3,5	4xØ12	Ø115	Ø95	Ø140	3	M8
Ø215	Ø180	Ø250	4	4xØ15	Ø130	Ø110	Ø160	3,5	M8
Ø215	Ø180	Ø250	4	4xØ15	Ø130	Ø110	Ø160	3,5	M8
Ø265	Ø230	Ø300	4	4xØ15	Ø165	Ø130	Ø200	4	M10
Ø300	Ø250	Ø350	5	4xØ19	-	-	-	-	-
Ø300	Ø250	Ø350	5	4xØ19	-	-	-	-	-
Ø350	Ø300	Ø400	5	4xØ19	-	-	-	-	-
Ø400	Ø350	Ø450	5	8xØ19	-	-	-	-	-
Ø500	Ø400	Ø550	5	8xØ19	-	-	-	-	-
Ø500	Ø400	Ø550	5	8xØ19	-	-	-	-	-
Ø600	Ø550	Ø660	6	8xØ24	-	-	-	-	-
Ø600	Ø550	Ø660	6	8xØ24	-	-	-	-	-
Ø740	Ø550	Ø800	6	8xØ24	-	-	-	-	-
Ø740	Ø680	Ø800	6	8xØ24	-	-	-	-	-



Terméklap



B14

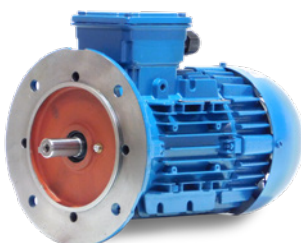


Háromfázisú alumínium házas motor öntöttvas pajzsokkal – WEG W21 széria

Széria	Teljesítménytartomány	Pólusszám	Feszültség	Építési alak	Tokozás	Védettség	Hővédelem	Szigetelési osztály	Üzem mód	Hatásfok osztály
W21	0,12 - 37 kW	2, 4, 6, 8	230/400 (Y) 400/690 (Δ)	B3, B5, B14	Alumínium	IP55	PCT	F	S1	IE1, IE2, IE3



Kisperemes (B14)



Nagyperemes (B5)



Talpas (B3)



Terméklap

Háromfázisú öntöttvas ház motor – WEG W20 és W22 széria

Széria	Teljesítménytartomány	Pólusszám	Feszültség	Építési alak	Tokozás	Védettség	Hővédelem	Szigetelési osztály	Üzem mód	Hatásfok osztály
W20, W22	1,1-500 kW	2, 4, 6, 8	230/400 (Y) 400/690 (Δ)	B3, B5	Öntöttvas	IP55	PTC	F	S1	IE2, IE3, IE4



Talpas (B3)



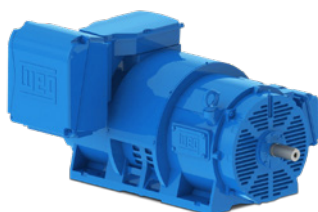
Nagyperemes (B5)



Terméklap

Nagyfeszültségű motorcsaládok – WEG

Széria	Teljesítménytartomány	Pólusszám	Feszültség	Építési méret	Építési alak	Védettség	Védelem	Frekvencia
HVM	75-50000kW	2-20	2300-13800V	315-1800	B3, B5, B35	IP23-66	PT-100	50/60Hz



Terméklap

Fékes motorszéria

Széria	Teljesítménytartomány	Pólusszám	Egyenirányító	Építési alak	Tokozás	Védettség	Hővédelem	Szigetelési osztály	Üzem mód	Hatásfok osztály
Fékes motor	0,12 - 37 kW	2, 4, 6, 8	Kapocs-dobozban	B3, B5, B14	Alumínium/ Öntöttvas	IP 55	PTC	F	S1	IE1, IE2, IE3



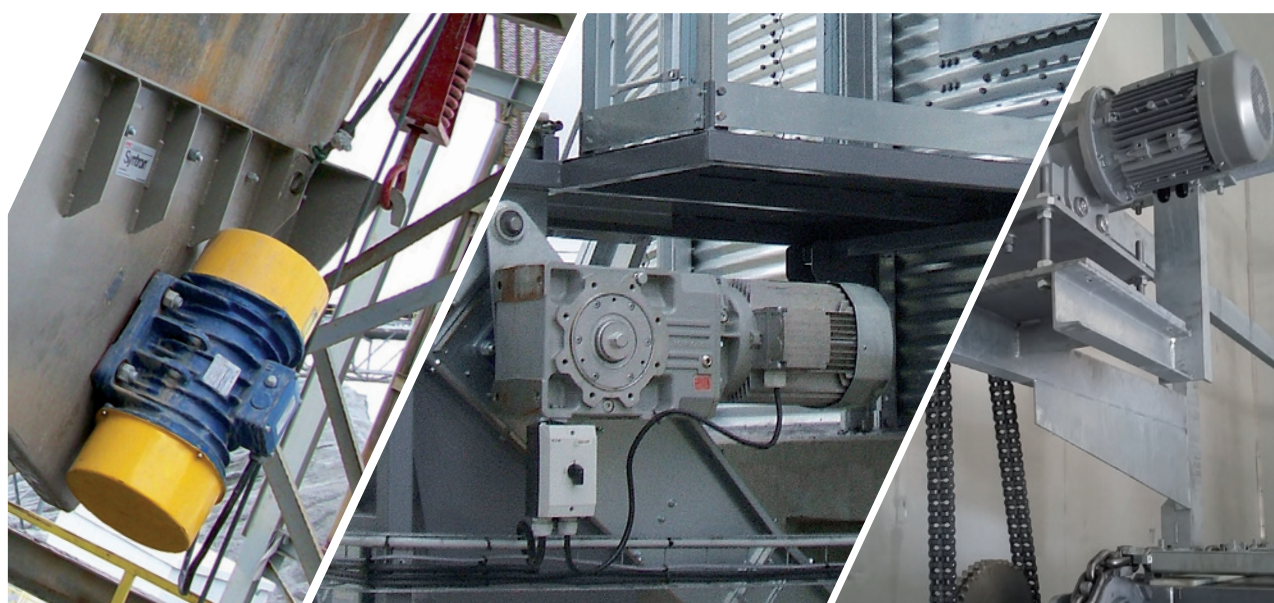
Terméklap

Vibromotor

Széria	Teljesítménytartomány	Pólusszám	Feszültség	Építési alak	Tokozás	Védettség	Hővédelem	Szigetelési osztály	Üzem mód
MVE/SPV	0,1 - 2,4 kW	2, 4, 6, 8	400 V	B3	Öntöttvas	IP 66	Thermisztor	F	S1

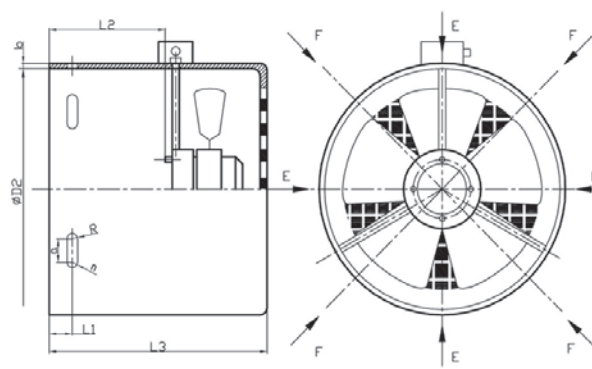


Terméklap



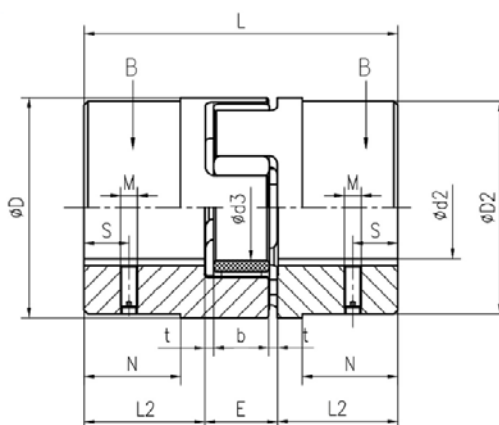
Kényszerhűtés

Villanymotor tengelymagasság	Teljesítmény	Feszültség	Áram	Méretek							
				D2	L1	L2	L3	A	B	R	N
mm	W	V	A	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
63	17	230	0,12	121	8	67	154	7	1,2	2,5	4
71	25	230	0,13	138	13	77	164	7	1,2	2,5	4
80	27	230	0,14	154	17	93	180	7	1,2	2,5	4
90	28	230	0,14	173	17	100	187	7	1,5	2,5	4
100	50	230	0,36	196	19	98	187	10	1,5	3	4
112	65	230	0,21	219	19	103	191	10	1,5	3	4
132	55	230	0,21	256	19	122	223	10	1,5	3	4
160	80	400	0,2	311	21	159	319	5	2	3,5	4
180	115	400	0,3	354	25	181	361	7	2	3,5	4
200	150	400	0,4	395	33	213	414	7	2	3,5	4
225	190	400	0,48	442	31	224	423	7	2	3,5	4
250	250	400	0,63	484	37	238	441	8	2	5	4
280	420	400	1,1	543	37	244	554	8	2	5	4
315	550	400	1,1	616	82	354	664	8	4	5	4
355	850	400	2,02	696	102	225	505	13	4	6	4



Tengelykapcsolók

Típus	Névleges nyomaték	Max. furatátmérő	Méretek								
			L	L2	E	b	t	ØD	ØD2	N	Ød3
	Nm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
24B-24B	21	25	66	25	16	12	2	40	40	-	18
38B-38B	200	40	90	35	20	15	2,5	65	65	-	30
45B-45B	405	48	114	45	24	18	3	80	79	37	38
60B-60B	655	62	140	56	28	21	3,5	105	102	45	51
75B-75B	1175	80	185	75	35	26	4,5	135	132	61	68



Terméklap

Háromfázisú kompakt frekvenciaváltók – ACT széria

Bonfiglioli csúcskategóriájú frekvenciaváltó családja, nagy pontosságú, zárt hurkú vektor-szabályozásokhoz enkóder funkcióval.

Modell	Motor teljesítmény	Kimeneti áram	Minimális fékellenállás	Tömeg	Méretek
	kW	A	Ω	kg	W x H x D
ACT 401-007 FA	0,75	2,4	930	1,2	190 x 175 x 60
ACT 401-009 FA	1,1	3,2	634		
ACT 401-011 FA	1,5	3,8	462		
ACT 401-013 FA	2,2	5,8	300	1,6	250 x 175 x 60
ACT 401-015 FA	3	7,8	220		
ACT 401-018 FA	4	9	148		
ACT 401-019 A	5,5	14	106	3	250 x 200 x 100
ACT 401-021 FA	7,5	18	80		
ACT 401-022 A	9,2	22	58		
ACT 401-023 A	11	25	48	3,7	250 x 200 x 125
ACT 401-025 A	15	32	32		
ACT 401-027 A	18,5	40	16	8	250 x 290 x 200
ACT 401-029 A	22	45			
ACT 401-031 A	30	60			
ACT 401-033 A	37	75	7,5	20	400 x 290 x 275
ACT 401-035 A	45	90			
ACT 401-037 A	55	110			
ACT 401-043 A	75	150			510 x 412 x 351
ACT 401-045 A	90	180			



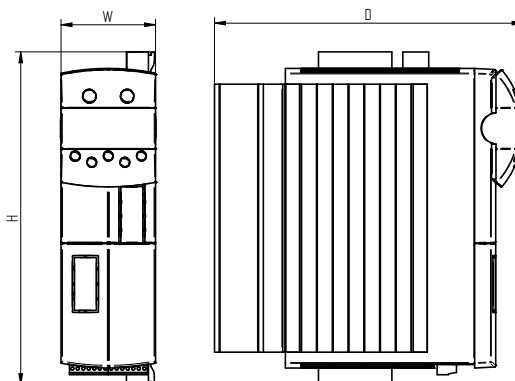
Terméklap

TULAJDONSÁGOK

Kimeneti feszültség	3x400 V
Túlterhelés	1,5 x 60 sec; 2 x 1 sec.
Frekvenciatartomány	0-1000 Hz; függ a kapcsolófrekvenciától
Bemeneti feszültség	320...528 V
Bemeneti frekvencia	45-66 Hz
Védettség	IP20 (EN60529)

KIEGÉSZÍTŐK

Beépített EMC szűrő (4 kW-ig)
 KP500 - Kezelőfelület (COPY funkcióval)
 VPLUS - Windows alapú PC program
 EM-SYS - System bus modul
 CM-232 - RS232 modul
 CM-485 - RS485 modul
 CM-CAN - CAN bus modul
 CM-PDP - Profibus DP modul



Háromfázisú kompakt frekvenciaváltók – AGL széria

Minden igényt kielégítő, professzionális frekvenciaváltó család rengeteg funkcióval, beépített PLC-vel és vektor szabályozással.

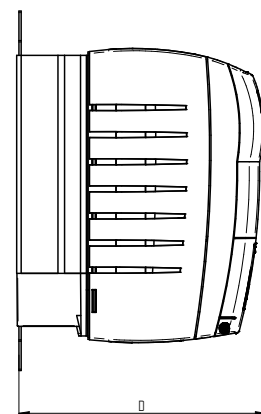
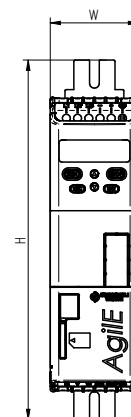
Modell	Motor teljesítmény kW	Kimeneti áram A	Minimális fékellenállás Ω	Tömeg kg	Méret W x H x D
AGL 402 02 1 F A	0,25	0,8	300	1,1	200 x 170 x 60
AGL 402 05 1 F A	0,55	1,5			
AGL 402 07 1 F A	0,75	2,1			
AGL 402 09 1 F A	1,1	3			
AGL 402 11 1 F A	1,5	4	200	1,5	200 x 196 x 80
AGL 402 13 1 F A	2,2	5,5			
AGL 402 15 2 F A	3	7,5	106	3	200 x 205 x 125
AGL 402 18 2 F A	4	9,5			
AGL 402 19 3 F A	5,5	13	48	3	200 x 205 x 125
AGL 402 21 3 F A	7,5	17			
AGL 402 22 3 F A	9,2	20			
AGL 402 23 3 F A	11	23			

TULAJDONSÁGOK

Kimeneti feszültség	3x400 V
Túlterhelés	1,5 x 60 sec; 2 x 1 sec.
Frekvenciartomány	0-1000 Hz; függ a kapcsolófrekvenciától
Bemeneti feszültség	320...528 V
Bemeneti frekvencia	45-69 Hz
Védettség	IP20 (EN60529)

KIEGÉSZÍTŐK

Beépített PLC funkció
CM-232 - RS232 modul
CM-485 - RS485 modul
CM-CAN - CAN bus modul
CM-PDP - Profibus DP modul



Terméklap

Egyfázisú kompakt frekvenciaváltók – S2U széria

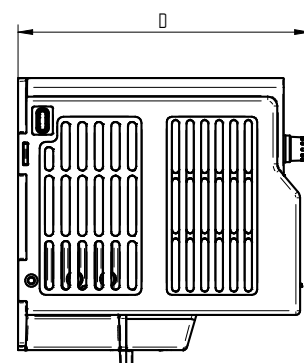
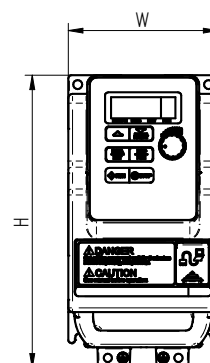
Modell	Motor teljesítmény kW	Kimeneti áram A	Túlterhelés 60 sec A	Tömeg kg	Méret W x H x D
S2U230S-02F	0,2	1,8	2,7	0,9	72x141x139,2
S2U230S-03F	0,4	2,6	3,9		
S2U230S-07F	0,75	4,3	6,5		
S2U230S-11F	1,5	7,5	11,5	1,6	118x144x147,3
S2U230S-13F	2,2	10,5	16		

TULAJDONSÁGOK

Kimeneti feszültség	3x230 V
Bemeneti feszültség	230 V
Frekvenciartomány	0-650 Hz
Bemeneti frekvencia	45-69 Hz
Védettség	IP20, IP66

KIEGÉSZÍTŐK

Beépített kezelőfelület és potenciométer
Beépített (leválasztható) EMC szűrő
Beépített relé
Modbus csatlakozás
VPLUS - Windows alapú PC program



Terméklap

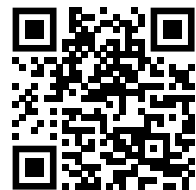
KI keverő család IBC tartályhoz kifejlesztve, maximum 5000 cP viszkozitású anyagokhoz. Az egyedi keverőelem kialakításnak köszönhetően egyszerűen beengedhető a tartálynyíláson, ahol a forgás hatására a szétnyíló elemek végzik a hatékony keverést. A tartószerkezetnek köszönhetően targoncával és kézzel könnyen mozgatható. Vegyi anyagok, savak, lúgok keverésére is alkalmas.

Típusai:

- KIW csigahajtóműves IBC keverő
- KIM direkt motoros IBC keverő
- KIC homlokkerekes hajtóművel szerelt IBC keverő

Kiegészítők, tartozékok

- tartószerkezet
 - IBC tartályhoz gyorszárral rögzíthető
 - kézzel/targoncával mozgatható
 - ipari csatlakozóval
 - frekvenciaváltó bővíthetőséggel
- egy- és háromfázisú frekvenciaváltó, terepi tokozású
- polimer keverőelem és keverőtengely
- darus emelőkeret
- egyedi tömítőrendszer



Szállítási határidő: 1-2 munkahétben belül, alkatrészek raktárról.

Terméklap



IBC tartálykeverő



Szétnyíló keverőelem

KM közvetlen motoros keverő család szabványos méretekkel. Az IEC villanymotornak és a szerelhető tengelykialakításnak köszönhetően egyszerűen karbantartható. Különböző állványokkal minden tartályfalhoz egyszerűen rögzíthetők, valamint az egységes tengelyvég kialakítás eltérő kialakítású keverőelemek cseréjét is lehetővé teszi.

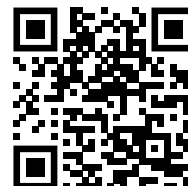
Típusai:

KM direkt motoros keverő

KFM ipari kivitel, külön állvánnyal és megerősítő csapágyazással ellátott

Kiegészítők, tartozékok

- alapgyűrű (1.4404 saválló kivitel, radiális tengelytömítéssel)
- tartó- és rögzítő-elem hordóhoz (tengely dőlésszög állítható)
- hordó felfogató: a hordó pereméhez rögzíti a keverőt, állítható a keverő tengely dőlésszöge, könnyedén leszerelhető
- vezetőgyűrű

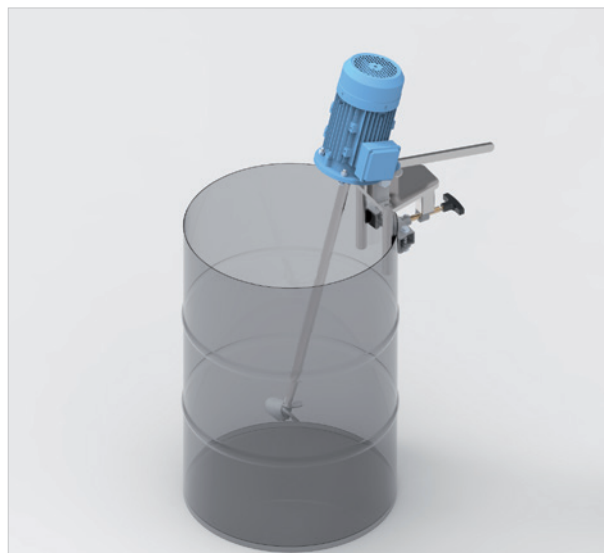


Szállítási határidő: akár 1-2 munkahétet belül, alkatrészek raktárról.

Terméklap



Közvetlen motoros keverő



Hordókeverő állvánnyal



Közvetlen motoros ipari keverő



Hordókeverő peremmel

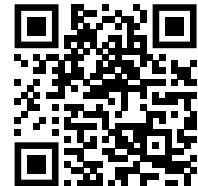
KO oldalkeverő család az élelmiszeripari, vegyipari petrokémiai és szennyvíz kezelési feladatokra. Az egyedi tömítésrendszer biztosítja a karbantartás lehetőségét, amelyhez tartály leürítése nem szükséges. Speciális, kompakt kialakításának köszönhetően helytakarékosabb megoldást kínál mint a piacon fellelhető többi, hasonló funkcionalitással bíró termék.

Típusai:

KOM közvetlen motoros oldalkeverő
KOMI közvetlen motoros oldalkeverő ipari kivitel
KOHM hajtóműves oldalkeverő
KOSZH szíjhajtásos oldalkeverő

Kiegészítők, tartozékok

- keverő tartóelem
- tanúsítványok, bizonylatolás
- tartály záró rendszer (cserélhető tömítés töltött tartály esetén)
- egyedi tervezésű tömítő rendszer

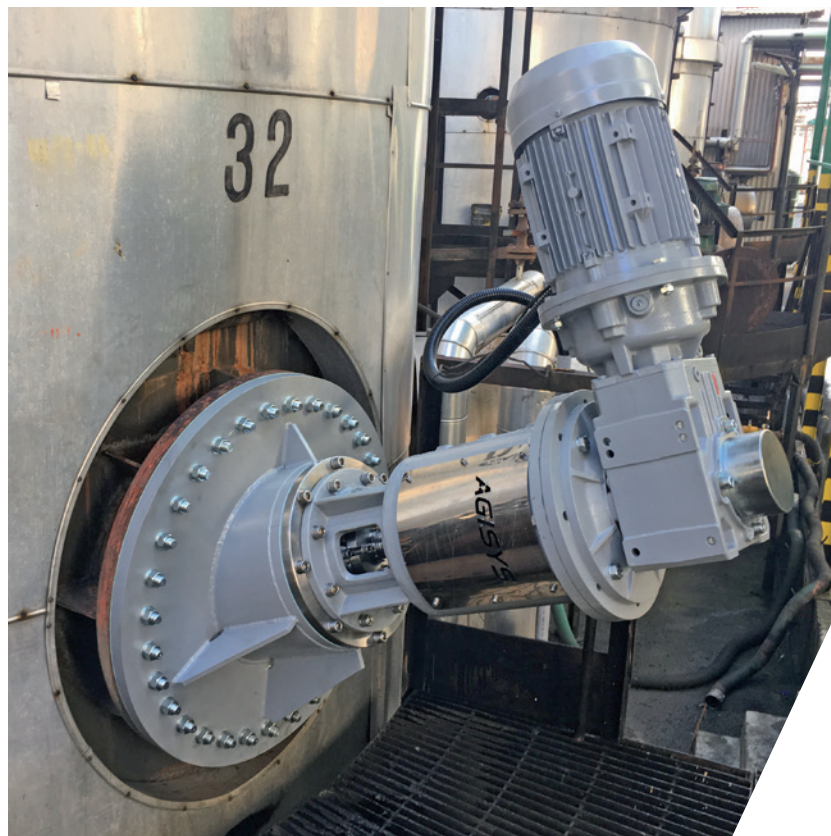


Terméklap

Szállítási határidő: igények felmérését követően, egyedi megállapodás alapján.



Közvetlen motoros ipari oldalkeverő



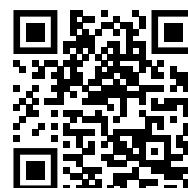
KF felsőkeverő család: sokoldalú keverők, az ipar egyedi igényeire szabva. A felső keverők felhasználási területet tekintve a legszéleskörűbbek. Az útépítő anyagok keverése, fagyaltgyártás, erőművi alkalmazások, petrokémiai anyagok valamint méz keverése sem jelentenek gondot felső keverőinknek.

Típusai:

KPVF/KPW	peremmel csatlakozó csigahajtóműves keverő
KFVF/KFW	állvánnyal rögzített csigahajtóműves keverő
KPC	peremmel csatlakozó homlokkerekes hajtóműves keverő
KFC	állvánnyal rögzített homlokkerekes hajtóműves keverő
KPF	peremmel csatlakozó felfűzhető hajtóműves keverő
KFF	állvánnyal rögzített felfűzhető hajtóműves keverő

Kiegészítők, tartozékok

- kopóhüvely (cserélhető)
- alsótámasz
- szórótárcsa
- egyedi tömítés (sterilizálható, stb.)
- bontható ipari tengelykapcsoló



Terméklap

Szállítási határidő: igények felmérését követően, egyedi megállapodás alapján.

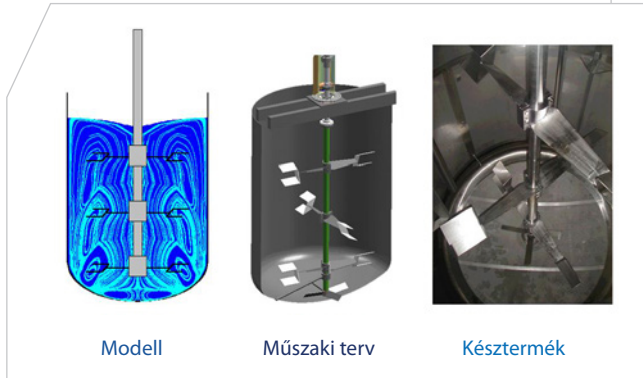


Állvánnyal rögzített
felfűzhető hajtóműves keverő



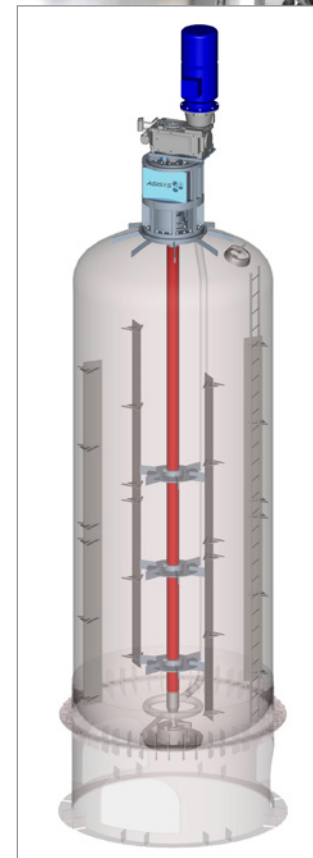
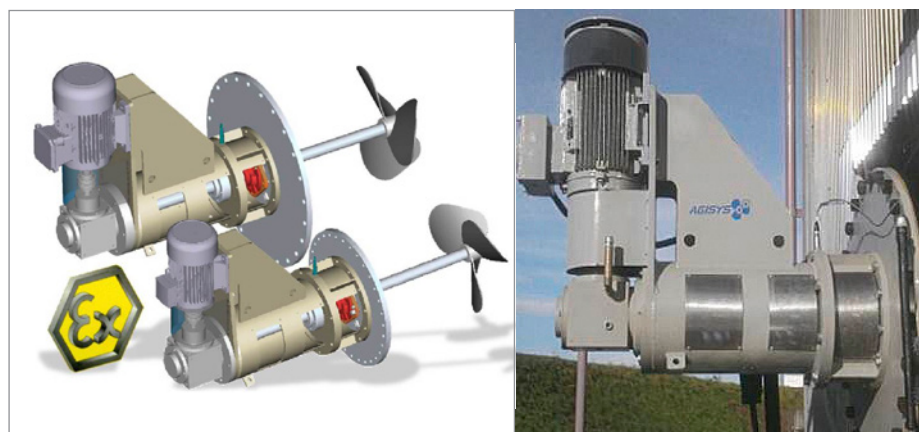
Peremmel csatlakozó
csigahajtóműves keverő

Mi egyedi megoldásokat nyújtunk egyedi igényekre! Nem kell kompromisszumot kötnie, Ön mindig a megfelelő eszközt fogja kézhez kapni, amelyet mérnökeink a tervezés során szimulációs szoftver segítségével ellenőriznek.



Ipari felhasználás esetére robusztus kivitelű, állvánnyal és erősített csapágyazással ellátott, emelt biztonsági tényezőjű eszközöket gyártunk, amelyek a stabil, folyamatos üzemeltetést garantálják. Az ipari felhasználású keverő berendezéseinknél alkalmazott speciális műszaki megoldások biztosítják az egyszerű szervizelhetőséget. A speciális tömítőrendszereknek köszönhetően az esetleges alkatrész cserék közben sem szükséges a teljes keverőgép megbontása, a tartály leürítése.

A gyors, szakszerű és költséghatékony kiszolgálás érdekében a berendezésekhez szükséges alkatrészeket saját üzemünkben gyártjuk, amely egyúttal garantálja a folyamatos pótló- és cserealkatrészek biztosítását is. Ügyfeleink részére „Kopó alkatrész KIT” csomagot is kínálunk, ami hathatósan hozzájárul a folyamatos üzem biztosításához.



Vállalkozásunk az elmúlt évek során az egyedi tervezésű alkatrészek saját üzemben történő gyártásának megvalósítását tűzte ki egyik fő céljának.

Ezen fejlesztési folyamat keretében eszközparkunk folyamatosan bővült, amely napjainkra egy teljes körű feladatok ellátására alkalmas gyártóüzem megvalósulását eredményezte.

A gyártóüzemünkbe a legkorszerűbb CNC vezérlésű esztergaközpontokat telepítettük.

Jelen gépparkunkkal képesek vagyunk a nagy pontosságú hajtás- és keveréstechnikai elemek előállítását precízen és rövid határidőn belül legyártani a saját minőségbiztosítási rendszerünk keretein belül, amely által képessé váltunk a piac egyik leginkább versenyképes gyártási szolgáltatását létrehozni.

Gépparkunk és gyártóüzemünk fejlesztésének másik fő célja volt, hogy partnereink számára a szolgáltatás-palettánkat a bérgyártással is ki tudjuk bővíteni.

Gépparkunkkal állunk partnereink rendelkezésére kis és közepes sorozatgyártásban.



Gyártóüzemünk zászlóshajóit az alábbiakban szeretnénk bemutatni:

PUMA CNC ESZTERGAKÖZPONT

CNC Fanuc vezérlés

Aktív tengelyek száma: 4 (X, Y, Z, C)

Szerszámtár: 12 db hajtott vagy fix szerszám a revolverben

A következő elemek gyártására alkalmas 3000 mm hosszban:
keverő tengelyek, alapgyűrűk, tárcsák, nagyméretű hajtómű-,
motor és keverő alkatrészek, egyéb nagy és közepes alkatrészek



MORI SEIKI 9-TENGELYES ESZTERGA-MEGMUNKÁLÓ KÖZPONT*

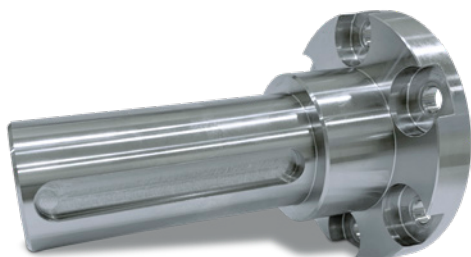
CNC Mapps /Fanuc vezérlés

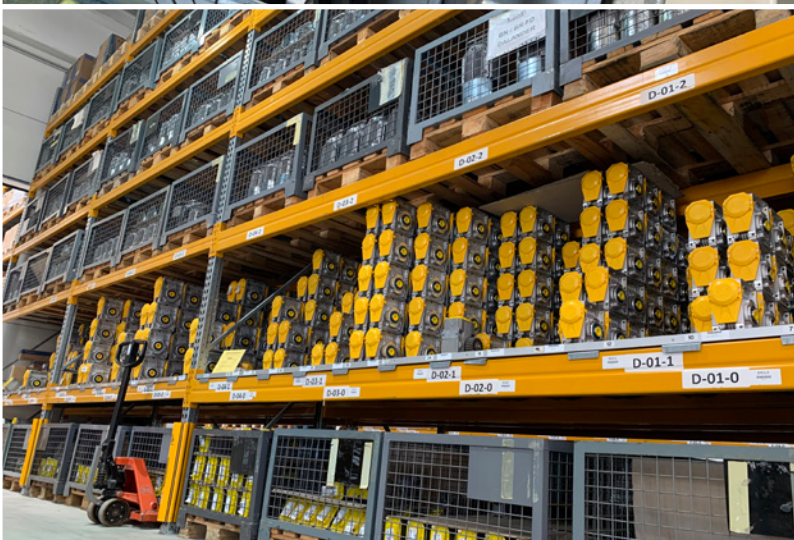
Aktív tengelyek száma: 9 (X1, Y1, Z1, C1, B, X2, Y2, Z2, C2)

Szerszámtár: 40 db a szerszámtárban + 12 db hajtott vagy fix szerszám a revolverben

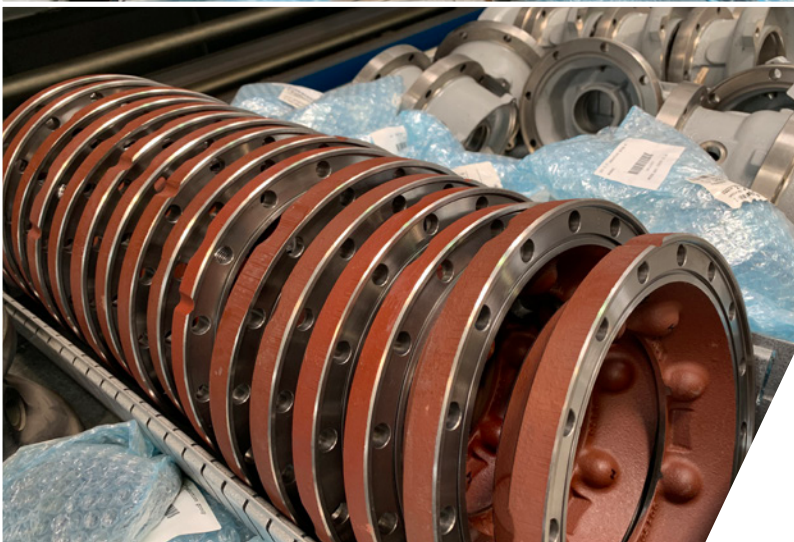
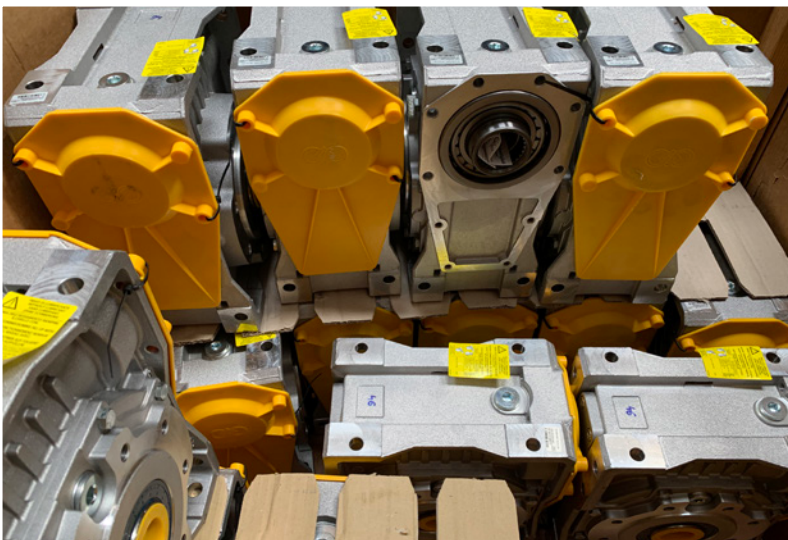
A következő elemek gyártására alkalmas:
tárcsák, gyűrűk, csapágyfészkek, agyak, tengelyek, hajtómű- és
motoralkatrészek, egyéb kis és közepes méretű alkatrészek

*A DMG-Mori-Seiki hivatalos gyári szerviz információi alapján Magyarországon ez a korszerű megmunkáló központ kizárólag a mi gyártóüzemünkben elérhető.





Biztos háttér a hajtáshoz és szereléshez.





Agisys Ipari Keverés- és Hajtástechnika Kft.

H-2045 Törökbálint, Tó u. 2.

tel.: +36 (23) 501 150

e-mail: info@agisys.hu

www.agisys.hu