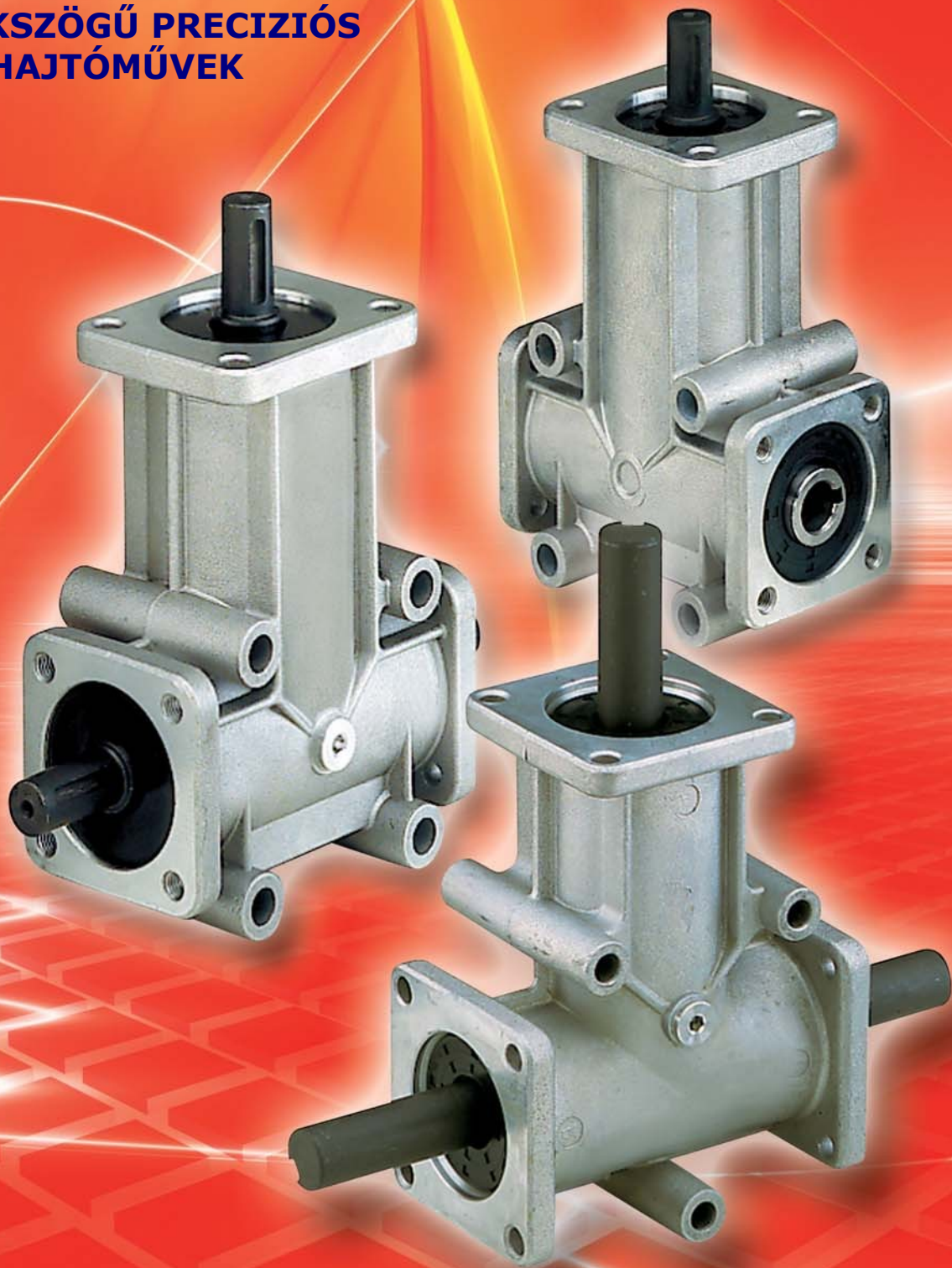




**CHIARAVALLI**  
S.p.A

**DERÉKSZÖGŰ PRECIZIÓS  
SZÖGHAJTÓMŰVEK**



**RINVII ANGOLARI DI PRECISIONE**

**RIGHT-ANGLE PRECISION  
BEVEL GEAR DRIVES**

**Tech Con**  
TECHNOLÓGIA CONTROL ALATT

[www.tech-con.hu](http://www.tech-con.hu)

Chiaravalli 250 01/1

# DERÉKSZÖGŰ PRECIZIÓS SZÖGHAJTÓMŰVEK

## RIGHT-ANGLE PRECISION BEVEL GEAR DRIVES

CHT-RP CHT-RB és CHT-RP derékszögű hajtások ipari alkalmazásokra lettek tervezve, ahol a forgó mozgást kell továbbítani két egymással derékszöget bezáró tengely között. A CHT-RB és CHT-RP hajtóművek számos különböző méretben érhető el 2 vagy 3 kihatással, 1/1, 1/2 vagy 1/3 áttétellel.

A szöghajtóművek beazonosítása:

Az alábbi táblázat a következőket tartalmazza: tengelyátmérő, hajtás áttétele, behajtó tengely, a B-C vagy D jelzésű kiható tengely, és a forgás iránya (a tengely szemből nézve).

CHT-RB and CHT-RP right-angle drives are designed for industrial applications where rotary power must be transferred between two shafts at right-angles to each other. CHT-RB and CHT-RP are available in many different sizes with 2 or 3 outputs and 1/1 - 1/2 - 1/3 transmission ratios.

**Right-angle identification:**

The following tables show: the shaft diameter, the transmission ratio, the input shaft, the output shafts B-C or D and the direction of rotation (looking at the shaft from the front)

MÉRET	SIZE	MOD. RB	CHT					
		TENGELY SHAFT	ÁTTÉTEL RATIO	BEMENET INPUT	KIMENET OUTPUT	TÍPUS TYPE	TÍPUSSZÁM CODE	TÖMEG kg WEIGHT Kg
1		Ø 8	1/1	A	B	1	R1081101	0,3
		Ø 8	1/1	A	C	2	R1081102	
		Ø 8	1/2	A	B	3	R1081203	
		Ø 8	1/2	A	C	4	R1081204	
		Ø 8	1/1	A	B-C	5	R1081105	
		Ø 8	1/2	A	B-C	6	R1081206	
2		Ø 15	1/1	A	B	1	R1151101	1,1
		Ø 15	1/1	A	C	2	R1151102	
		Ø 15	1/2	A	B	3	R1151203	
		Ø 15	1/2	A	C	4	R1151204	
		Ø 15	1/1	A	B-C	5	R1151105	1,2
		Ø 15	1/2	A	B-C	6	R1151206	
3		Ø 20	1/1	A	B	1	R1201101	3,4
		Ø 20	1/1	A	C	2	R1201102	
		Ø 20	1/2	A	B	3	R1201203	
		Ø 20	1/2	A	C	4	R1201204	
		Ø 20	1/1	A	B-C	5	R1201105	3,5
		Ø 20	1/2	A	B-C	6	R1201206	
4		Ø 25	1/1	A	B	1	R1251101	5,5
		Ø 25	1/1	A	C	2	R1251102	
		Ø 25	1/2	A	B	3	R1251203	
		Ø 25	1/2	A	C	4	R1251204	
		Ø 25	1/1	A	B-C	5	R1251105	5,8
		Ø 25	1/2	A	B-C	6	R1251206	

# DERÉKSZÖGŰ PRECIZIÓS SZÖGHAJTÓMŰVEK

## RIGHT-ANGLE PRECISION BEVEL GEAR DRIVES

MÉRET	SIZE	MOD. RP	CHT					TÖMEG kg	WEIGHT Kg
			TENGELY SHAFT	ÁTTÉTEL RATIO	BEMENET INPUT	KIMENET OUTPUT	TÍPUS TYPE	TÍPUSSZÁM CODE	
1			Ø 8	1/1	A	B	1	R3081101	0,6
			Ø 8	1/1	A	C	2	R3081102	
			Ø 8	1/2	A	B	3	R3081203	
			Ø 8	1/2	A	C	4	R3081204	
			Ø 8	1/1	A	B-C	5	R3081105	
			Ø 8	1/2	A	B-C	6	R3081206	
2			Ø 14	1/1	A	B	1	R3141101	2
			Ø 14	1/1	A	C	2	R3141102	
			Ø 14	1/2	A	B	3	R3141203	
			Ø 14	1/2	A	C	4	R3141204	
			Ø 14	1/3	A	B	5	R3141305	
			Ø 14	1/3	A	C	6	R3141306	
			Ø 14	1/1	A	B-C	7	R3141107	
			Ø 14	1/2	A	B-C	8	R3141208	
			Ø 14	1/3	A	B-C	9	R3141309	
3			Ø 14	1/1	A	B-C	10	R3141110	1,9
			Ø 14	1/2	A	B-C	11	R3141211	
			Ø 14	1/3	A	B-C	12	R3141312	
4			Ø 14	1/1	A	B-C	13	R3141113	3,2
			Ø 14	1/1	A	C-D	14	R3141114	
			Ø 14	1/2	A	B-C	15	R3141215	
			Ø 14	1/2	A	C-D	16	R3141216	
			Ø 14	1/3	A	B-C	17	R3141317	
			Ø 14	1/3	A	C-D	18	R3141318	
			Ø 14	1/1	A	B-C-D	19	R3141119	
			Ø 14	1/2	A	B-C-D	20	R3141220	
			Ø 14	1/3	A	B-C-D	21	R3141321	
5			Ø 19	1/1	A	B	1	R3191101	4,5
			Ø 19	1/1	A	C	2	R3191102	
			Ø 19	1/2	A	B	3	R3191203	
			Ø 19	1/2	A	C	4	R3191204	
			Ø 19	1/3	A	B	5	R3191305	
			Ø 19	1/3	A	C	6	R3191306	
			Ø 19	1/1	A	B-C	7	R3191107	
			Ø 19	1/2	A	B-C	8	R3191208	
			Ø 19	1/3	A	B-C	9	R3141309	
6			Ø 19	1/1	A	B-C	10	R3191110	4,4
			Ø 19	1/2	A	B-C	11	R3191211	
			Ø 19	1/3	A	B-C	12	R3191312	
7			Ø 24	1/1	A	B	1	R3241101	4,6
			Ø 24	1/1	A	C	2	R3241102	
			Ø 24	1/2	A	B	3	R3241203	
			Ø 24	1/2	A	C	4	R3241204	
			Ø 24	1/3	A	B	5	R3241305	
			Ø 24	1/3	A	C	6	R3241306	
			Ø 24	1/1	A	B-C	7	R3241107	
			Ø 24	1/2	A	B-C	8	R3241208	
			Ø 24	1/3	A	B-C	9	R3241309	

# A MEGFELELŐ DERÉKSZÖGŰ HAJTÁS KIVÁLASZTÁSA AZ ALKALMAZÁSOKHOZ

## HOW TO SELECT THE CORRECT RIGHT-ANGLE BEVEL GEAR DRIVE FOR YOUR APPLICATION

### MŰSZAKI MAGYARÁZAT

A helyes hajtómű kiválasztása nem olyan egyszerű, hogy meghatározzuk a szükséges teljesítményt a fordulatszám függvényében, illetve az átvitt nyomatékot. Figyelembe kell venni a működési körülményeket a következő tényezők megállapításával, mint például működési ciklus (szakaszos, folytonos), tengelyek radiális- és axiális terhelése, maximum- és minimum hőmérséklet, környezet jellemzői (pl. por és kosz mennyisége), illetve a használt olaj fajtája. Hogy kiválasszuk a megfelelő típust és méretet, kövessük a következő pontokat.

- 1) Használjuk a 2. táblázatot, hogy meghatározzuk az  $F_s$  üzemtényezőt az alkalmazásunkhoz.
- 2) Számoljuk ki a névleges teljesítményt ( $P_n$ );  $P_n = P_e \times F_s$
- 3) Használjuk a kimenő fordulatszámot és a névleges teljesítményt a hajtómű áttételének és méretének kiválasztásánál.
- 4) Ellenőrizzük le a radiális- és axiális terhelést a kiálló tengely középpontjánál, és az értékek nem haladhatják meg az 1. táblázatban olvasott értékeket.
- 5) Ellenőrizzük, hogy a hőmérséklet nem esik kívül a  $-20 \div 80$  °C tartományon.
- 6) Ha 1/2 vagy 1/3 áttételre van szükség és a hajtómű elé egy többszöröző áttétel kerül beépítésre, akkor annak bemeneti fordulatszáma ne haladja meg a 750/perc illetve az 500/perc fordulatszámot.
- 7) Ha a berendezés nagyon poros/koszos környezetben működik, óvjuk a tömítéseket a közvetlen szennyeződésektől, hogy a kialakuló koptató hatás ne rövidítse le a hajtómű élettartamát.

### TECHNICAL NOTES

Selecting the correct type of angle bevel gear is not simply a question of defining the power required in relation to R.P.M. and the torque to be transmitted. It also involves defining the conditions under which the angle bevel gear will be used. Defining operating conditions involves taking into consideration a number of factors such as the type of operating cycle (intermittent, continuous), radial and axial loads on the shaft ends, maximum and minimum temperatures, ambient conditions (e.g. dust and dirt levels) and the type of lubricant used. To decide the type and size of angle bevel gear required, proceed as follows.

- 1) Use table 2 to define the Service Factor for your application.
- 2) Calculate the Rated Power ( $P_n$ );  $P_n = P_e$  (Horsepower)  $\times F_s$ .
- 3) Use the output speed and the rated power ( $P_n$ ) to select the angle gear size and transmission ratio required for your application.
- 4) Check that the radial and axial load at the midpoint of the exposed shaft end does not exceed the values shown in table 1.
- 5) Check that the operating temperature does not exceed  $-20^\circ\text{C} \div 80^\circ\text{C}$
- 6) If you require a 1/2 or 1/3 ratio, do not use a speed multiplier with an input more than 750 R.P.M. and 500 R.P.M. in ratio 1/2 and 1/3, respectively.
- 7) If the unit is to be used in very dusty conditions, protect the oil seal against direct exposure to dust to prevent abrasive damage which might shorten the working life of the unit.

TÁBLÁZAT 1 - TABLE 1

### MAX AXIÁLIS és RADIÁLIS TERHELÉSEK MAX AXIAL and RADIAL LOADS

MÉRET SIZE	MAX AXIÁLIS TERH. kg MAX AXIAL LOAD IN Kg.	MAX RADIÁLIS TERH. kg MAX RADIAL LOAD IN Kg.
RB1	21	11
RB2	41	20
RB3	76	43
RB4	88	49
RP1	28	15
RP2-3/4	53	30
RP5-6	65	45
RP7	80	60

TÁBLÁZAT 2 - TABLE 2

### ÜZEMTÉNYEZŐ $F_s$ SERVICE FACTOR $F_s$

	Naponkénti működési idő óra Hours of operation for day			
	3	8	12	24
egyenletes terhelés uniform load	0.7	0.9	1	1.3
közepes lökészerű terhelés load with moderate shocks	0.9	1	1.3	1.8
lökészerű terhelés load with shocks	1.3	1.6	1.8	2.3

# BEMENETI TELJESÍTMÉNY (Pn) Kimeneti nyomaték T (bemenő tengely A / input shaft A) INPUT POWER (Pn) Output torque T

Kimenő fordulatszám Output speed Kimenő nyomaték Output torque Típus Type	Áttétel Ratio	50 f/min 50 rpm		100 f/min 100 rpm		200 f/min 200 rpm		400 f/min 400 rpm		800 f/min 800 rpm		1400 f/min 1400 rpm		2000 f/min 2000 rpm		3000 f/min 3000 rpm		
		T nyomaték T power				T nyomaték T power				T nyomaték T power				T nyomaték T power				
		Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm
RB 1-1/2- RB 1-5		4,7	0,02	3,9	0,04	3,3	0,07	2,8	0,12	2,3	0,19	2,0	0,30	1,8	0,39	1,7	0,53	
RP 1-1/2- RP 1-5		9,1	0,05	7,6	0,08	6,4	0,13	5,4	0,23	4,5	0,38	4,0	0,58	3,6	0,76	3,3	1,03	
RB 2-1/2- RB 2-5		16,5	0,09	13,9	0,15	11,7	0,24	9,8	0,41	8,2	0,69	7,2	1,05	6,6	1,37	5,9	1,86	
RP 3-10		28,8	0,15	24,2	0,25	20,3	0,43	17,1	0,72	14,4	1,20	12,5	1,83	11,4	2,39	10,3	3,25	
RP 2-1/2	<b>R 1:1</b>																	
RP 4-13/14		34,5	0,18	29,0	0,30	24,4	0,51	20,5	0,86	17,2	1,44	15,0	2,20	13,7	2,87	12,4	3,89	
RP 2-7																		
RP 4-19																		
RB 3-1/2		53,1	0,28	44,6	0,47	37,5	0,79	31,6	1,32	26,5	2,22	23,1	3,38	21,1	4,42	19,1	5,99	
RB 3-5																		
RP 6-10		75,7	0,40	63,7	0,67	53,5	1,12	45,0	1,89	37,9	3,17	32,9	4,82	30,1	6,30	27,2	8,54	
RB 4-1/2 - RP 5-1/2																		
RP 7-1/2- RB 4-5		87,3	0,46	73,4	0,77	61,8	1,29	51,9	2,17	43,7	3,66	38,0	5,56	34,7	7,27	31,4	9,86	
RP 5-7- RP 7-7																		
RB 1-3/4- RB 1-6		4,0	0,02	3,4	0,04	2,8	0,06	2,4	0,10	2,0	0,17	1,7	0,26	1,6	0,33	1,4	0,45	
RP 1-3/4- RP 1-6		8,9	0,05	7,5	0,08	6,3	0,13	5,3	0,22	4,4	0,37	3,9	0,57	3,5	0,74	3,2	1,00	
RB 2-3/4- RB 2-6		14,6	0,08	12,3	0,13	10,3	0,22	8,7	0,36	7,3	0,61	6,3	0,93	5,8	1,21	5,2	1,65	
RP 3-11		28,1	0,15	23,7	0,25	19,9	0,42	16,7	0,70	14,1	1,18	12,2	1,79	11,2	2,34	10,1	3,17	
RP 2-3/4	<b>R 1:2</b>																	
RP 4-15/16		33,8	0,18	28,5	0,30	23,9	0,50	20,1	0,84	16,9	1,42	14,7	2,16	13,5	2,82	12,2	3,82	
RP 2-8																		
RP 4-20																		
RB 3-3/4- RB 3-6		42,5	0,22	35,7	0,37	30,1	0,63	25,3	1,06	21,3	1,78	18,5	2,71	16,9	3,54	15,3	4,80	
RP 6-11		71,3	0,37	59,9	0,63	50,4	1,06	42,4	1,77	35,6	2,98	31,0	4,54	28,3	5,93	25,6	8,04	
RB 4-3/4 - RP 4-6																		
RP 7-3/4- RB 4-6		82,3	0,43	69,2	0,72	58,2	1,22	48,9	2,05	41,1	3,44	35,8	5,24	32,7	6,85	29,6	9,28	
RP 5-8- RP 7-8																		
RP 2-5/6	<b>R 1:3</b>																	
RP 2-9																		
RP 3-12		27,5	0,14	23,1	0,24	19,4	0,41	16,3	0,68	13,7	1,15	12,0	1,75	10,9	2,29	9,9	3,10	
RP 4-17/18																		
RP 4-21																		
RP 5-5/6																		
RP 5-9																		
RP 6-12		63,4	0,33	53,3	0,56	44,9	0,94	37,7	1,58	31,7	2,66	27,6	4,04	25,2	5,28	22,8	7,16	
RP 7-5/6																		
RP 7-9																		



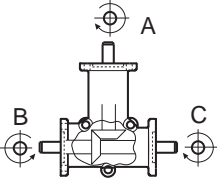
# DERÉKSZÖGŰ PRECIZIÓS SZÖGHAJTÓMŰVEK

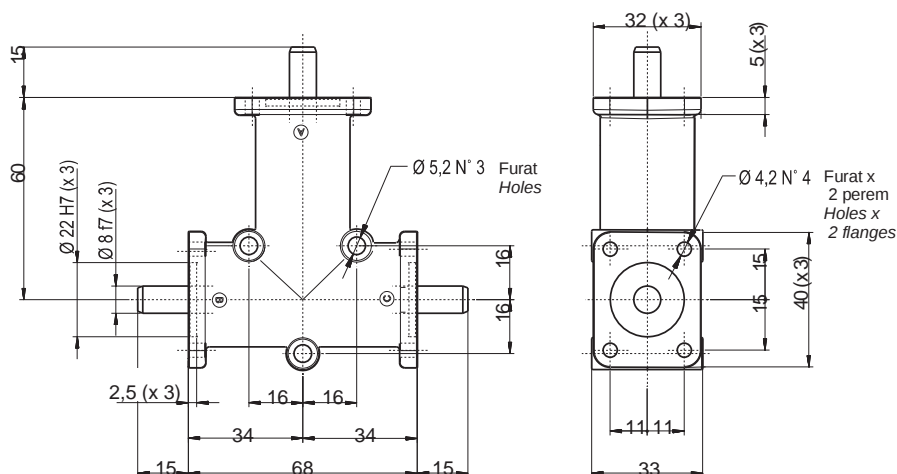
## RIGHT-ANGLE PRECISION BEVEL GEAR DRIVES

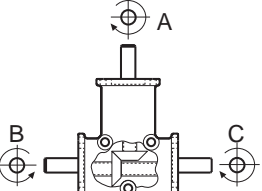
KÜLSŐ TERHELÉS A FORDULATSZÁM FÜGGVÉNYÉBEN Fr = radiális terhelés Fa = axiális terhelés  
EXTERNAL LOADS IN CONNECTION WITH SPEED Fr = radial load Fa = axial load

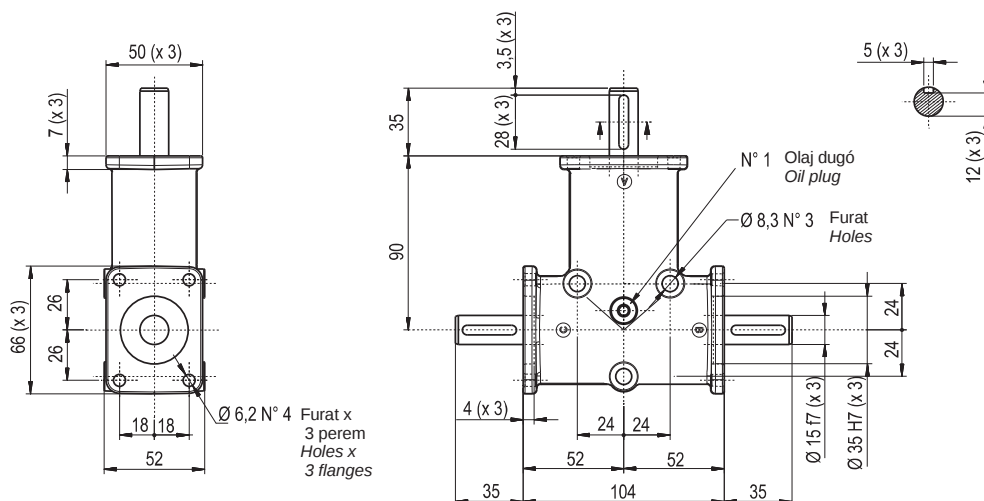
Kimenő fordulatszám Output speed	50 f/min 50 rpm		100 f/min 100 rpm		200 f/min 200 rpm		400 f/min 400 rpm		800 f/min 800 rpm		1400 f/min 1400 rpm		2000 f/min 2000 rpm		3000 f/min 3000 rpm	
	Fa	Fr	Fa	Fr	Fa	Fr	Fa	Fr	Fa	Fr	Fa	Fr	Fa	Fr	Fa	Fr
Radiális/axiális terh. Radial/axial load	N		N		N		N		N		N		N		N	
Típus Type	Áttétel Ratio															
RB 1-1/2- RB 1-5	139	94	117	79	98	66	83	56	70	47	60	41	55	37	50	34
RP 1-1/2- RP 1-5	195	158	164	133	138	112	116	94	98	79	85	69	78	63	70	57
RB 2-1/2- RB 2-5	328	220	276	185	232	156	195	131	164	110	142	96	130	87	118	79
RP 3-10	430	348	361	293	304	246	256	207	215	174	187	151	171	139	154	125
RP 2-1/2	516	418	434	351	365	295	307	248	258	209	224	182	205	166	185	150
RP 4-13/14																
RP 2-7																
RP 4-19																
RB 3-1/2	684	458	575	385	484	324	407	273	342	229	297	199	272	182	246	165
RB 3-5																
RP 6-10																
RP 6-10	826	554	695	465	584	391	491	329	413	277	359	241	329	220	297	199
RB 4-1/2 - RP 5-1/2	953	639	802	537	674	452	567	380	477	319	414	278	379	254	342	229
RP 7-1/2- RB 4-5																
RP 5-7- RP 7-7																
RB 1-3/4- RB 1-6	107	76	90	64	76	54	64	45	54	38	47	33	43	30	39	27
RP 1-3/4- RP 1-6	182	110	153	93	129	78	108	66	91	55	79	48	73	44	66	40
RB 2-3/4- RB 2-6	276	168	232	141	195	119	164	100	138	84	120	73	110	67	99	60
RP 3-11	370	263	311	221	262	186	220	157	185	132	161	114	147	105	133	95
RP 2-3/4	445	316	374	266	315	224	265	188	223	158	194	137	177	126	160	114
RP 4-15/16																
RP 2-8																
RP 4-20																
RB 3-3/4- RB 3-6	548	361	461	303	387	255	326	214	274	180	238	157	218	143	197	130
RP 6-11	696	422	585	355	492	299	414	251	348	211	303	184	277	168	250	152
RB 4-3/4 - RP 4-6	803	483	675	406	568	341	478	287	402	241	349	210	319	192	289	173
RP 7-3/4- RB 4-6																
RP 5-8- RP 7-8																
RP 2-5/6	357	199	301	167	253	141	213	118	179	99	155	86	142	79	128	71
RP 2-9																
RP 3-12																
RP 4-17/18																
RP 4-21	619	346	521	291	438	245	368	206	310	173	269	151	246	138	222	124
RP 5-5/6																
RP 5-9																
RP 6-12																
RP 7-5/6																
RP 7-9																

# DERÉKSZÖGŰ PRECIZIÓS SZÖGHAJTÓMŰVEK RIGHT-ANGLE PRECISION BEVEL GEAR DRIVES

MÉRET 1 SIZE 1	MOD. RB	CHT			
	ÁTTÉTEL RATIO	BEMENET INPUT	KIMENET OUTPUT	TÍPUSSZÁM CODE	TÖMEG kg WEIGHT Kg
	1/1	A	B	R1081101	0.3
	1/1	A	C	R1081102	
	1/2	A	B	R1081203	
	1/2	A	C	R1081204	
	1/1	A	B-C	R1081105	
	1/2	A	B-C	R1081206	



MÉRET 2 SIZE 2	MOD. RB	CHT			
	ÁTTÉTEL RATIO	BEMENET INPUT	KIMENET OUTPUT	TÍPUSSZÁM CODE	TÖMEG kg WEIGHT Kg
	1/1	A	B	R1151101	1.1
	1/1	A	C	R1151102	
	1/2	A	B	R1151203	
	1/2	A	C	R1151204	
	1/1	A	B-C	R1151105	1.2
	1/2	A	B-C	R1151206	



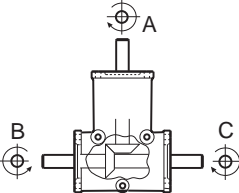
# DERÉKSZÖGŰ PRECIZIÓS SZÖGHAJTÓMŰVEK

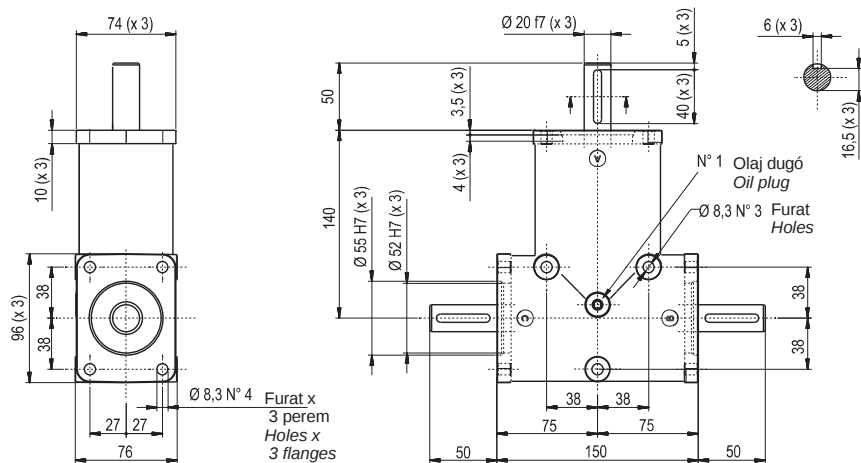
## RIGHT-ANGLE PRECISION BEVEL GEAR DRIVES

MÉRET 3 SIZE 3

MOD. RB

CHT

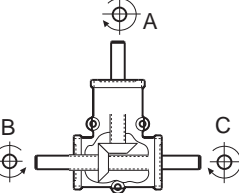
	ÁTTÉTEL RATIO	BEMENET INPUT	KIMENET OUTPUT	TÍPUSSZÁM CODE	TÖMEG kg WEIGHT Kg
	1/1	A	B	R1201101	3.4
	1/1	A	C	R1201102	
	1/2	A	B	R1201203	
	1/2	A	C	R1201204	
	1/1	A	B-C	R1201105	3.5
	1/2	A	B-C	R1201206	

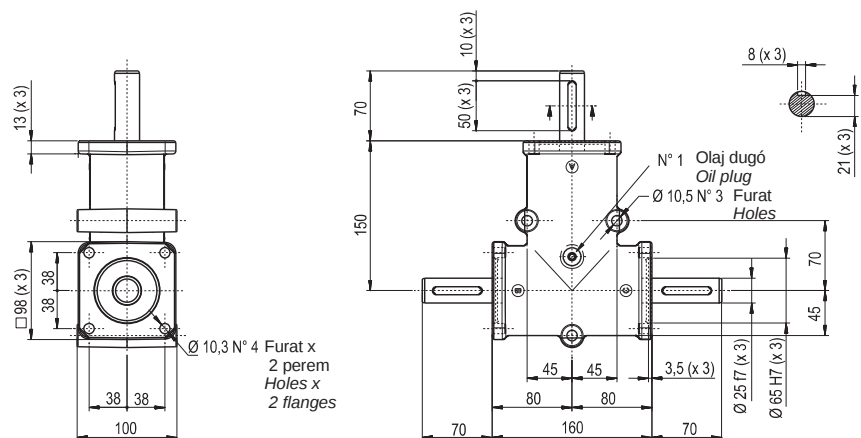


MÉRET 4 SIZE 4

MOD. RB

CHT

	ÁTTÉTEL RATIO	BEMENET INPUT	KIMENET OUTPUT	TÍPUSSZÁM CODE	TÖMEG kg WEIGHT Kg
	1/1	A	B	R1251101	5.5
	1/1	A	C	R1251102	
	1/2	A	B	R1251203	
	1/2	A	C	R1251204	
	1/1	A	B-C	R1251105	5.8
	1/2	A	B-C	R1251206	



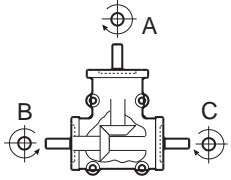


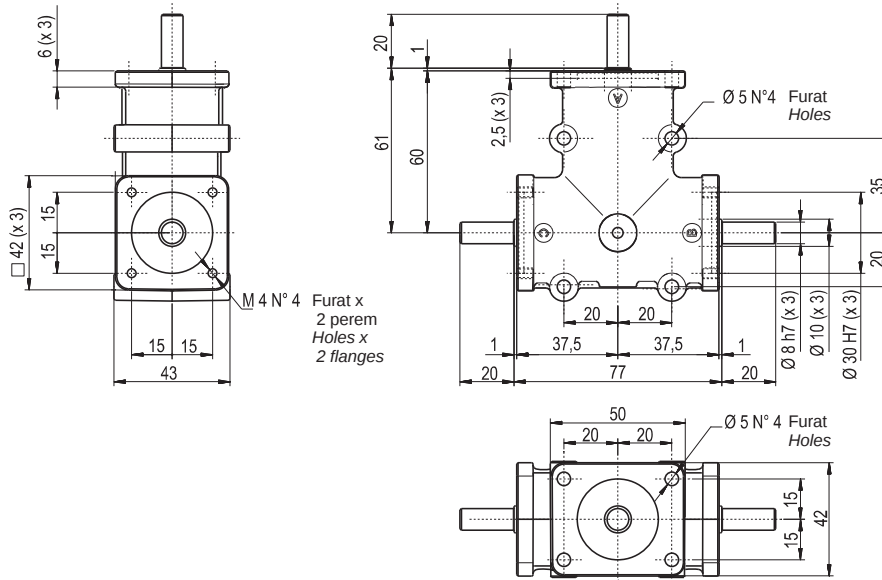
# DERÉKSZÖGŰ PRECIZIÓS SZÖGHAJTÓMŰVEK RIGHT-ANGLE PRECISION BEVEL GEAR DRIVES

MÉRET 1 SIZE 1

MOD. RP

CHT

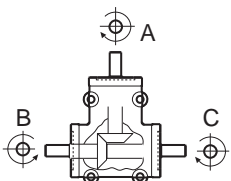
	ÁTTÉTEL RATIO	BEMENET INPUT	KIMENET OUTPUT	TÍPUSSZÁM CODE	TÖMEG kg WEIGHT Kg
	1/1	A	B	R3081101	0.6
	1/1	A	C	R3081102	
	1/2	A	B	R3081203	
	1/2	A	C	R3081204	
	1/1	A	B-C	R3081105	
	1/2	A	B-C	R3081206	

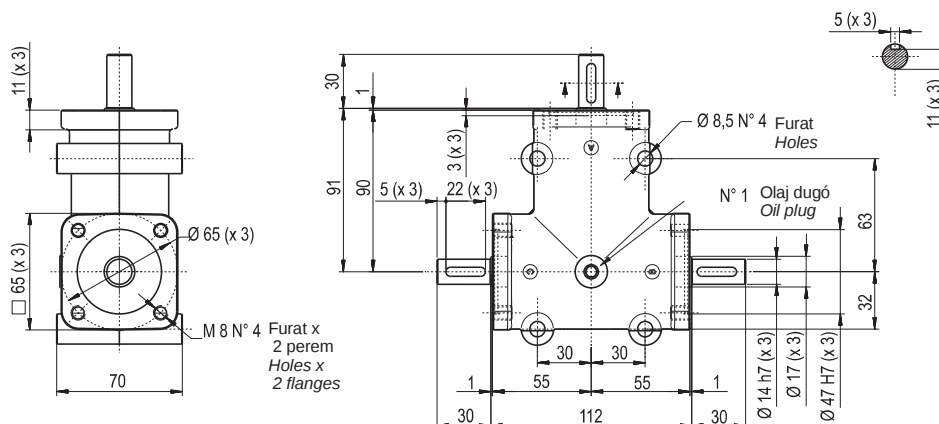


MÉRET 2 SIZE 2

MOD. RP

CHT

	ÁTTÉTEL RATIO	BEMENET INPUT	KIMENET OUTPUT	TÍPUSSZÁM CODE	TÖMEG kg WEIGHT Kg
	1/1	A	B	R3141101	2
	1/1	A	C	R3141102	
	1/2	A	B	R3141203	
	1/2	A	C	R3141204	
	1/3	A	B	R3141305	
	1/3	A	C	R3141306	
	1/1	A	B-C	R3141107	
	1/2	A	B-C	R3141208	
	1/3	A	B-C	R3141309	

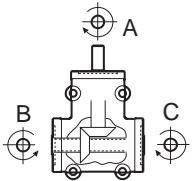


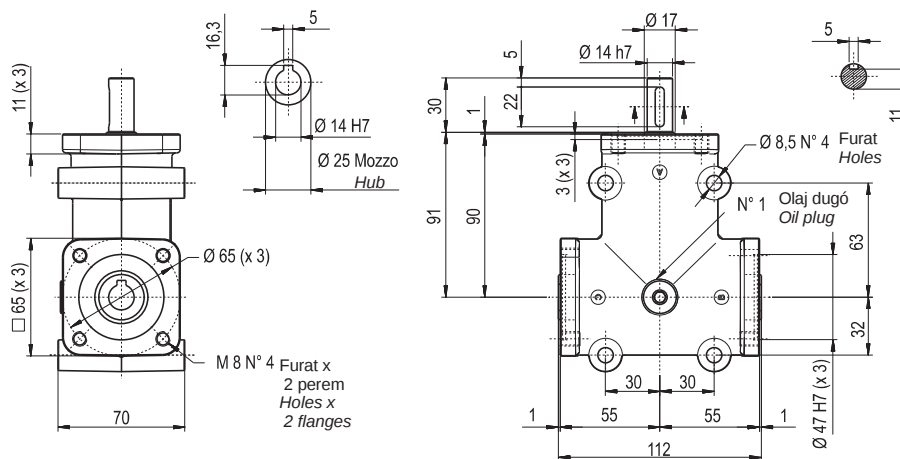
# DERÉKSZÖGŰ PRECIZIÓS SZÖGHAJTÓMŰVEK RIGHT-ANGLE PRECISION BEVEL GEAR DRIVES

MÉRET 3 SIZE 3

MOD. RP

CHT

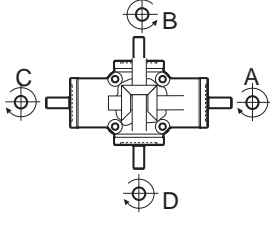
	ÁTTÉTEL RATIO	BEMENET INPUT	KIMENET OUTPUT	TÍPUSSZÁM CODE	TÖMEG kg WEIGHT Kg
	1/1	A	B-C	R3141110	2
	1/2	A	B-C	R3141211	
	1/3	A	B-C	R3141312	

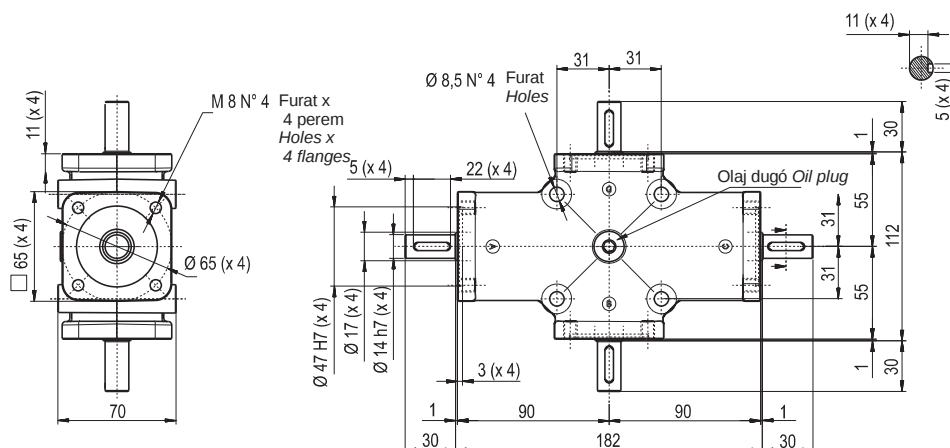


MÉRET 4 SIZE 4

MOD. RP

CHT

	ÁTTÉTEL RATIO	BEMENET INPUT	KIMENET OUTPUT	TÍPUSSZÁM CODE	TÖMEG kg WEIGHT Kg
	1/1	A	B-C	R3141113	3.2
	1/1	A	C-D	R3141114	
	1/2	A	B-C	R3141215	
	1/2	A	C-D	R3141216	
	1/3	A	B-C	R3141317	
	1/3	A	C-D	R3141318	
	1/1	A	B-C-D	R3141119	
	1/2	A	B-C-D	R3141220	
	1/3	A	B-C-D	R3141321	

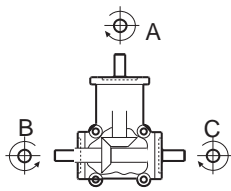


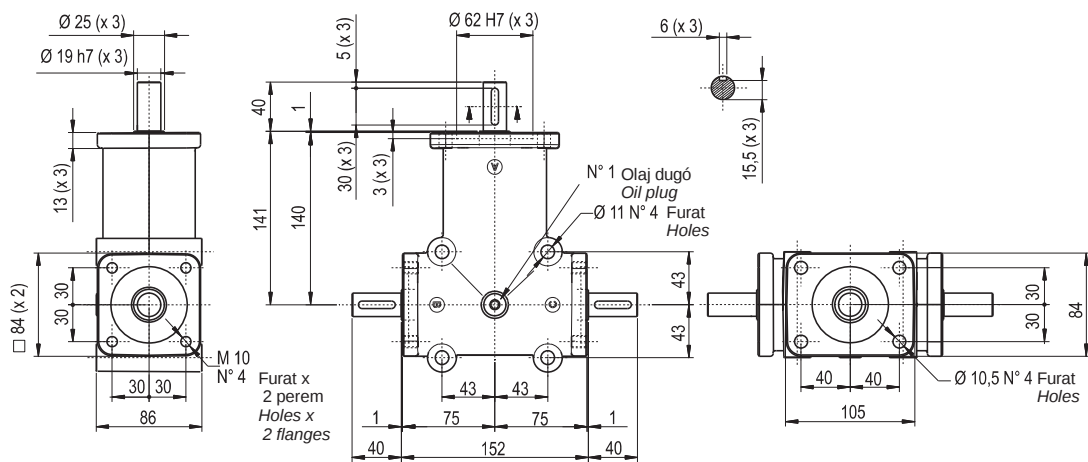
# DERÉKSZÖGŰ PRECIZIÓS SZÖGHAJTÓMŰVEK RIGHT-ANGLE PRECISION BEVEL GEAR DRIVES

MÉRET 5 SIZE 5

MOD. RP

CHT

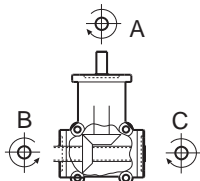
	ÁTTÉTEL RATIO	BEMENET INPUT	KIMENET OUTPUT	TÍPUSSZÁM CODE	TÖMEG kg WEIGHT Kg
	1/1	A	B	R3191101	4.5
	1/1	A	C	R3191102	
	1/2	A	B	R3191203	
	1/2	A	C	R3191204	
	1/3	A	B	R3191305	
	1/3	A	C	R3191306	
	1/1	A	B-C	R3191107	
	1/2	A	B-C	R3191208	
	1/3	A	B-C	R3191309	

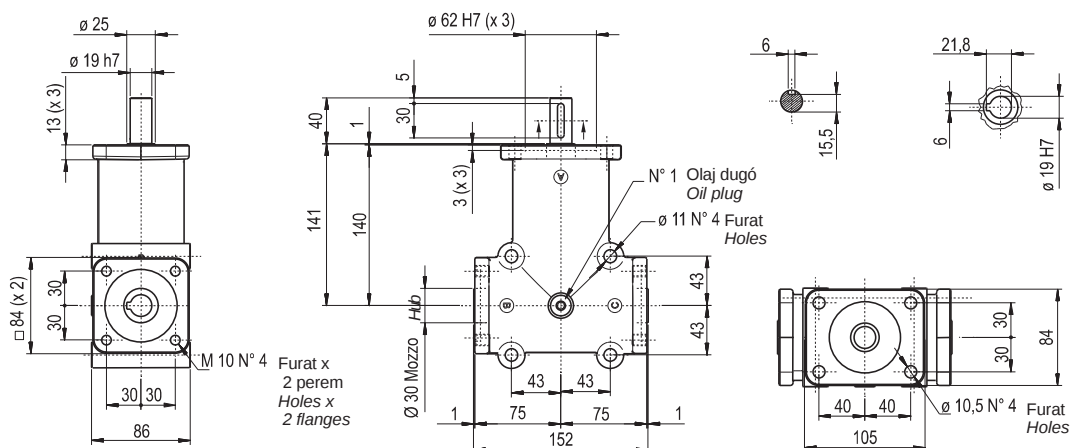


MÉRET 6 SIZE 6

MOD. RP

CHT

	ÁTTÉTEL RATIO	BEMENET INPUT	KIMENET OUTPUT	TÍPUSSZÁM CODE	TÖMEG kg WEIGHT Kg
	1/1	A	B-C	R3191110	4,5
	1/2	A	B-C	R3191211	
	1/3	A	B-C	R3191312	

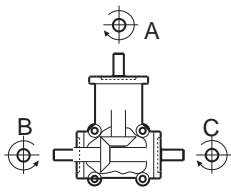


# DERÉKSZÖGŰ PRECIZIÓS SZÖGHAJTÓMŰVEK RIGHT-ANGLE PRECISION BEVEL GEAR DRIVES

MÉRET 7 SIZE 7

MOD. RP

CHT

	ÁTTÉTEL RATIO	BEMENET INPUT	KIMENET OUTPUT	TÍPUSSZÁM CODE	TÖMEG kg WEIGHT Kg
	1/1	A	B	R3241101	4,5
	1/1	A	C	R3241102	
	1/2	A	B	R3241203	
	1/2	A	C	R3241204	
	1/3	A	B	R3241305	
	1/3	A	C	R3241306	
	1/1	A	B-C	R3241107	
	1/2	A	B-C	R3241208	
	1/3	A	B-C	R3241309	

