



Zubová spojka typu NGRA a GR je složená ze dvou ozubených kovových nábojů spojených s vnitřně ozubeným polyamidovým věncem.

NGRA otevřený typ, zvláště vhodný pro spojení v uzavřeném prostoru (mezi motorem a převodovkou, apod.), kde ani jiné spojení není dost realizovatelné.

NGRA uzavřený typ, pro volná a přístupná spojení.

Oba typy jsou dodávány také s prodlouženou délkou nábojů:

NGRA SS – bez prodloužení nábojů

NGRA PP – s dvěma prodlouženými náboji

NGRA SP – s jedním prodlouženým nábojem

Tyto spojky slouží pro libovolná spojení dvou hřídelí s kompenzací všech radiálních a úhlových sil s absorpcí axiálního posuvu.

Mezi další výhody patří:

- bezhlučnost
- bezúdržbový provoz
- samomaznost
- rychlé rozložení sil
- snadná montáž a demontáž
- dodání ze skladu v Brně

Technické parametry:

Typ	MT Kрутící moment Kgm	N (HP) n(ot/min)	Potenciální výkon v HP/otáčku				Otáčky min.	Vůle na náboji ∞	radiální	PD2 posunutí	hmotnost kg/m ²	kg
			750	1 000	1 500	3 000						
NGRA 40	1,1	0,0011	0,8	1,1	1,6	3,3	14 000	± 2°	± 0,7	± 1	0,000108	0,22
NGRA 50	1,81	0,0019	1,3	1,9	2,7	5,4	12 000	± 2°	± 0,8	± 1	0,000256	0,38
NGRA 60	2,25	0,0023	1,7	2,3	3,4	6,9	10 000	± 2°	± 0,8	± 1	0,000368	0,49
NGRA 70	5,05	0,0053	3,9	5,2	7,8	15,6	8 000	± 2°	± 1,0	± 1	0,001380	1,16
NGRA 80	6,76	0,0071	5,2	7,0	10,5	21	7 100	± 2°	± 1,0	± 1	0,002012	1,42
NGRA 90	8,62	0,0090	6,7	9,0	13,5	27	6 300	± 2°	± 0,9	± 1	0,003836	1,99
NGRA 100	10,78	0,0113	8,4	11,0	16,8	33,6	6 000	± 1°	± 0,9	± 1	0,005440	2,39
NGRA 110	15,1	0,0158	11,8	15,8	23,7	47,4	5 600	± 1°	± 0,9	± 1	0,007260	3,20
NGRA 120	27,9	0,0290	21,7	29	43,5	87	4 800	± 1°	± 1,2	± 1	0,019776	5,61
NGRA 140	41,1	0,0432	32,1	42,9	64,3	128,7	4 000	± 1°	± 1,3	± 1	0,042536	8,63