

Pevné spojky

Ocel / nerezová ocel, drážkované,
pro vysoké kroutící momenty

SPECIFIKACE

Označení otvorů

- Provedení **B**: bez drážky
- Provedení **K**: s drážkou pro pero DIN 6885-1 P9

Spojení

- Ocel **ST**
Černěná
- Nerezová ocel **AISI 303 NI**
hladký povrch

Šrouby s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem ISO 4762

- Ocel, černěná pro ST
- Nerezová ocel pro NI

teplotní odolnost -40 °C až +175 °C



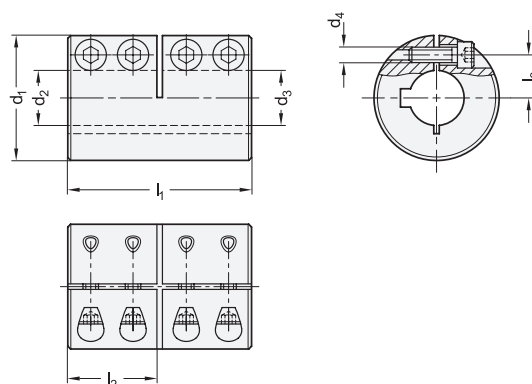
INFORMACE

Pevné spojky GN 2260 spojují podepřené hřídele nebo se používají jako spojky pro prodloužení hřídelí. Přenášejí úhlové polohy a vysoké kroutící momenty přesně a s nulovou vůlí, aniž by kompenzovaly chyby vyrovnání a tolerance házení. Díky drážkovanému designu se velmi snadno instalují.

U otvorů s označením K je drážka pro pero vždy integrována do obou otvorů d_2 a d_3 . U aplikací se silnými vibracemi se doporučuje použít zajištění závitů pro upínací šrouby.

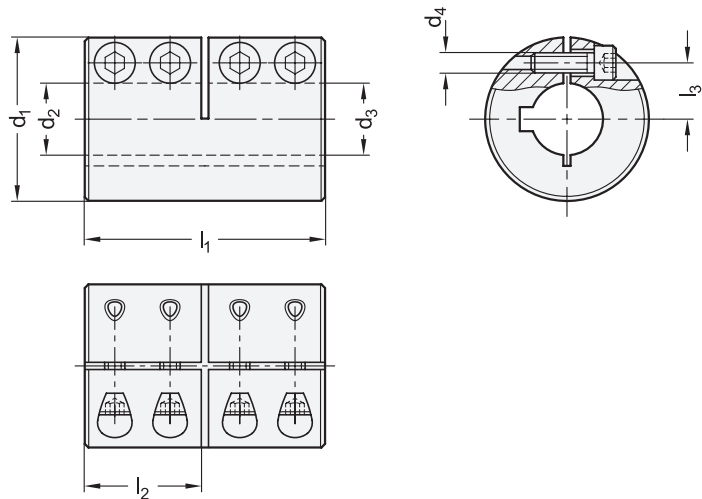
TECHNICKÉ INFORMACE

- Přehled spojek (viz. strana)
- Drážka pro pero P9 DIN 6885-1 (viz. strana A16)
- Základní tolerance ISO (viz. strana A21)
- Vlastností nerezové oceli (viz strana A26)



GN 2260-ST

Označení	d ₁	d ₂ - d ₃ H7	d ₄	l ₁ ±1	l ₂ Max. hloubka zasunutí hřídele	l ₃	Utahovací moment šroubu [Nm] ≈	Jmenovitý kroutící moment [Nm]	Max. rychlost otáčení (min ⁻¹)	Moment setrvačnosti [kgm ²]	
GN 2260-18-B6-6-ST	18	6-6	M 3	30	14.5	5.5	2	30	4000	2.02 x 10 ⁻⁶	47
GN 2260-18-K6-6-ST	18	6-6	M 3	30	14.5	5.5	2	30	4000	2.02 x 10 ⁻⁶	47
GN 2260-24-B8-8-ST	24	8-8	M 3	35	17	8.5	3	50	4000	7.91 x 10 ⁻⁶	102
GN 2260-24-K8-8-ST	24	8-8	M 3	35	17	8.5	3	50	4000	7.91 x 10 ⁻⁶	102
GN 2260-29-B10-10-ST	29	10-10	M 4	45	21.5	10	4.5	100	4000	2.16 x 10 ⁻⁵	185
GN 2260-29-K10-10-ST	29	10-10	M 4	45	21.5	10	4.5	100	4000	2.16 x 10 ⁻⁵	185
GN 2260-29-B12-12-ST	29	12-12	M 4	45	21.5	10	4.5	100	4000	2.16 x 10 ⁻⁵	180
GN 2260-29-K12-12-ST	29	12-12	M 4	45	21.5	10	4.5	100	4000	2.16 x 10 ⁻⁵	180
GN 2260-34-B14-14-ST	34	14-14	M 5	50	24	11.5	9	190	4000	4.33 x 10 ⁻⁵	272
GN 2260-34-K14-14-ST	34	14-14	M 5	50	24	11.5	9	190	4000	4.33 x 10 ⁻⁵	272
GN 2260-34-B15-15-ST	34	15-15	M 5	50	24	11.5	9	190	4000	4.33 x 10 ⁻⁵	266
GN 2260-34-K15-15-ST	34	15-15	M 5	50	24	11.5	9	190	4000	4.33 x 10 ⁻⁵	266
GN 2260-34-B16-16-ST	34	16-16	M 5	50	24	11.5	9	190	4000	4.12 x 10 ⁻⁵	261
GN 2260-34-K16-16-ST	34	16-16	M 5	50	24	11.5	9	190	4000	4.12 x 10 ⁻⁵	261
GN 2260-42-B20-20-ST	42	20-20	M 6	65	31.5	16	15	350	4000	1.37 x 10 ⁻⁴	518
GN 2260-42-K20-20-ST	42	20-20	M 6	65	31.5	16	15	350	4000	1.37 x 10 ⁻⁴	518
GN 2260-45-B25-25-ST	45	25-25	M 6	75	36.5	17.5	15	390	4000	2.12 x 10 ⁻⁴	623
GN 2260-45-K25-25-ST	45	25-25	M 6	75	36.5	17.5	15	390	4000	2.12 x 10 ⁻⁴	623
GN 2260-53-B30-30-ST	53	30-30	M 6	83	40.5	20.5	15	475	4000	4.51 x 10 ⁻⁴	920
GN 2260-53-K30-30-ST	53	30-30	M 6	83	40.5	20.5	15	475	4000	4.51 x 10 ⁻⁴	920
GN 2260-67-B35-35-ST	67	35-35	M 8	95	46.5	25	40	1100	4000	1.33 x 10 ⁻³	1880
GN 2260-67-K35-35-ST	67	35-35	M 8	95	46.5	25	40	1100	4000	1.33 x 10 ⁻³	1880
GN 2260-77-B40-40-ST	77	40-40	M 8	108	53	30	40	1325	4000	2.65 x 10 ⁻³	2710
GN 2260-77-K40-40-ST	77	40-40	M 8	108	53	30	40	1325	4000	2.65 x 10 ⁻³	2710
GN 2260-85-B50-50-ST	85	50-50	M 10	124	61	33	84	2250	4000	4.36 x 10 ⁻³	3520
GN 2260-85-K50-50-ST	85	50-50	M 10	124	61	33	84	2250	4000	4.36 x 10 ⁻³	3520



GN 2260-NI

STAINLESS STEEL

Označení	d1	d2 - d3 H7	d4	l1 ±1	l2 Max. hloubka zasunutí hřídele	l3	Utahovací moment šroubu [Nm] ≈	Jmenovitý kroučící moment [Nm]	Max. rychlost otáčení (min ⁻¹)	Moment setrvačnosti [kgm ²]	
GN 2260-18-B6-6-NI	18	6-6	M 3	30	14.5	5.5	1.6	25	4000	2.04 x 10 ⁻⁶	47
GN 2260-18-K6-6-NI	18	6-6	M 3	30	14.5	5.5	1.6	25	4000	2.04 x 10 ⁻⁶	47
GN 2260-24-B8-8-NI	24	8-8	M 3	35	17	8.5	1.6	40	4000	8.01 x 10 ⁻⁶	102
GN 2260-24-K8-8-NI	24	8-8	M 3	35	17	8.5	1.6	40	4000	8.01 x 10 ⁻⁶	102
GN 2260-29-B10-10-NI	29	10-10	M 4	45	21.5	10	3.9	90	4000	2.19 x 10 ⁻⁵	185
GN 2260-29-K10-10-NI	29	10-10	M 4	45	21.5	10	3.9	90	4000	2.19 x 10 ⁻⁵	185
GN 2260-29-B12-12-NI	29	12-12	M 4	45	21.5	10	3.9	90	4000	2.19 x 10 ⁻⁵	180
GN 2260-29-K12-12-NI	29	12-12	M 4	45	21.5	10	3.9	90	4000	2.19 x 10 ⁻⁵	180
GN 2260-34-B14-14-NI	34	14-14	M 5	50	24	11.5	7.6	160	4000	4.39 x 10 ⁻⁵	272
GN 2260-34-K14-14-NI	34	14-14	M 5	50	24	11.5	7.6	160	4000	4.39 x 10 ⁻⁵	272
GN 2260-34-B15-15-NI	34	15-15	M 5	50	24	11.5	7.6	160	4000	4.38 x 10 ⁻⁵	266
GN 2260-34-K15-15-NI	34	15-15	M 5	50	24	11.5	7.6	160	4000	4.38 x 10 ⁻⁵	266
GN 2260-34-B16-16-NI	34	16-16	M 5	50	24	11.5	7.6	160	4000	4.38 x 10 ⁻⁵	261
GN 2260-34-K16-16-NI	34	16-16	M 5	50	24	11.5	7.6	160	4000	4.38 x 10 ⁻⁵	261
GN 2260-42-B20-20-NI	42	20-20	M 6	65	31.5	16	13.2	300	4000	1.39 x 10 ⁻⁴	518
GN 2260-42-K20-20-NI	42	20-20	M 6	65	31.5	16	13.2	300	4000	1.39 x 10 ⁻⁴	518
GN 2260-45-B25-25-NI	45	25-25	M 6	75	36.5	17.5	13.2	325	4000	2.15 x 10 ⁻⁴	623
GN 2260-45-K25-25-NI	45	25-25	M 6	75	36.5	17.5	13.2	325	4000	2.15 x 10 ⁻⁴	623
GN 2260-53-B30-30-NI	53	30-30	M 6	83	40.5	20.5	13.2	400	4000	4.57 x 10 ⁻⁴	920
GN 2260-53-K30-30-NI	53	30-30	M 6	83	40.5	20.5	13.2	400	4000	4.57 x 10 ⁻⁴	920
GN 2260-67-B35-35-NI	67	35-35	M 8	95	46.5	25	32	925	4000	1.34 x 10 ⁻⁴	1880
GN 2260-67-K35-35-NI	67	35-35	M 8	95	46.5	25	32	925	4000	1.34 x 10 ⁻⁴	1880
GN 2260-77-B40-40-NI	77	40-40	M 8	108	53	30	32	1100	4000	2.69 x 10 ⁻⁴	2710
GN 2260-77-K40-40-NI	77	40-40	M 8	108	53	30	32	1100	4000	2.69 x 10 ⁻⁴	2710
GN 2260-85-B50-50-NI	85	50-50	M 10	124	61	33	63	1875	4000	1.41 x 10 ⁻⁴	3520
GN 2260-85-K50-50-NI	85	50-50	M 10	124	61	33	63	1875	4000	1.41 x 10 ⁻⁴	3520

Vzory ELESa a GANTER jsou chráněny registrovanou ochrannou známkou.
Při reprodukci výkresů vždy uvádějte zdroj.

