

Trojamenná ruční kolečka / šrouby s ručním kolečkem s momentovým mechanismem

Rukojeť plastová, momentový mechanismus ocelový

SPECIFIKACE

Rukojeť

Plast, polyamid (PA-HP)

- vyztužený skelnými vlákny
- Černá, matný povrch

Momentový mechanismus

Ocel, kalená

Další díly

Ocel, černěná

Krytka

plast, světle šedý

INFORMACE

Trojamenná ruční kolečka / šrouby s ručním kolečkem s momentovým mechanismem GN 3664 se používají v případech, kdy je třeba omezovat moment při ručním utahování.

Při otáčení ve směru hodinových ručiček aktivuje momentový mechanický systém rýhovaného ručního kolečka stav „přetažení“, jakmile je dosaženo specifikovaného momentu. Při otáčení proti směru hodinových ručiček se mechanický systém zablokuje tak, aby moment nebyl omezován. Například při utahování tím bude zajištěno, že nedojde k překročení maximálního přípustného momentu. Moment, který je nezbytný pro uvolnění, bude naproti tomu vždy spolehlivě přenášen.

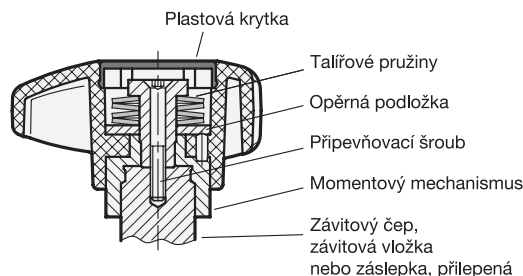
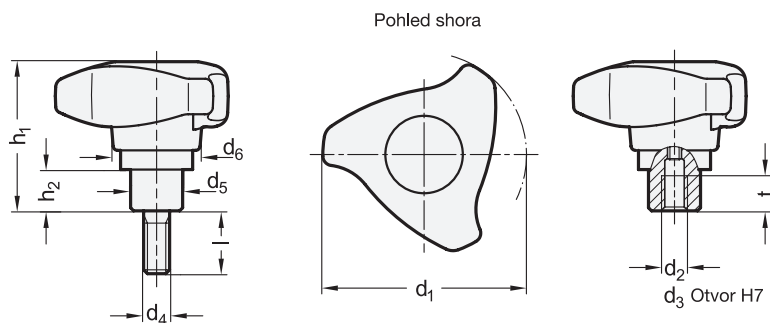


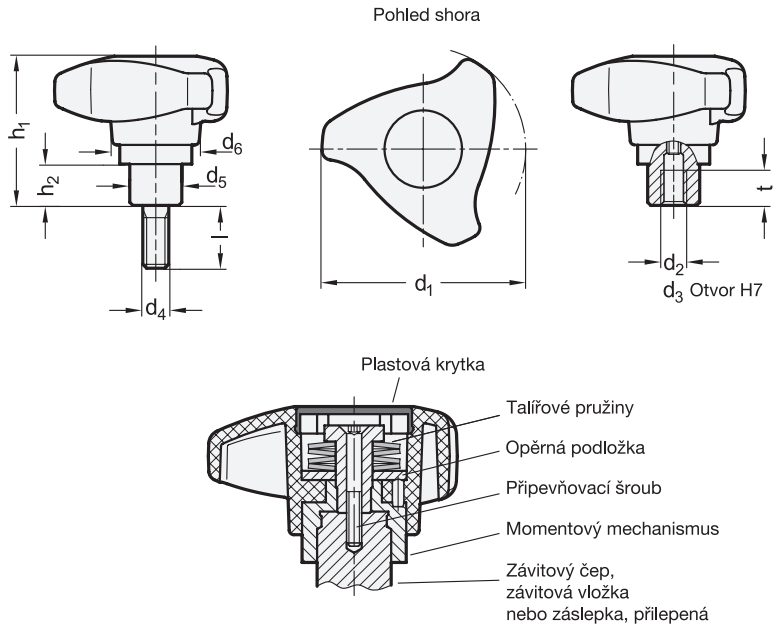
NA POPTÁVKU

- Další rozměry vrtaných vložek nebo závitových vložek odpovídají GN 300 (viz. strana 320).
- Další vložky speciálních závitových čepů odpovídají GN 306 (viz. strana 340).
- Jiné utahovací momenty
- Omezení utahovacích momentů ve směru nebo proti směru hodinových ručiček

TECHNICKÉ INFORMACE

- Základní tolerance ISO (viz. strana A21)
- Vlastnosti plastu (viz strana A2)





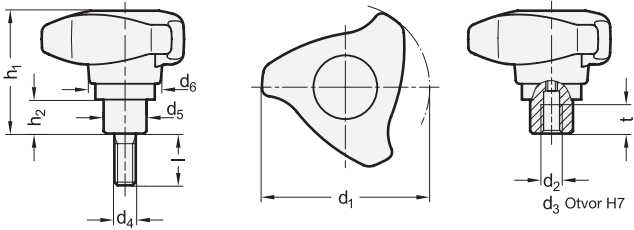
GN 3664-Pouzdro

Označení	d ₁	d ₂ Závít	d ₃ H7 Otvor	d ₅	d ₆	h ₁	h ₂	t min.	Moment ±10% Mz [Nm]	⚖
GN 3664-50-M6-2	50	M 6	-	13.5	23.6	42	11	11	2	63
GN 3664-50-B6-2	50	-	B 6	13.5	23.6	42	11	11	2	63
GN 3664-50-M6-3	50	M 6	-	13.5	23.6	42	11	11	3	63
GN 3664-50-B6-3	50	-	B 6	13.5	23.6	42	11	11	3	63
GN 3664-50-M6-4	50	M 6	-	13.5	23.6	42	11	11	4	63
GN 3664-50-B6-4	50	-	B 6	13.5	23.6	42	11	11	4	63
GN 3664-50-M8-2	50	M 8	-	13.5	23.6	42	11	11	2	61
GN 3664-50-B8-2	50	-	B 8	13.5	23.6	42	11	11	2	58
GN 3664-50-M8-3	50	M 8	-	13.5	23.6	42	11	11	3	61
GN 3664-50-B8-3	50	-	B 8	13.5	23.6	42	11	11	3	58
GN 3664-50-M8-4	50	M 8	-	13.5	23.6	42	11	11	4	61
GN 3664-50-B8-4	50	-	B 8	13.5	23.6	42	11	11	4	58
GN 3664-63-M8-3.2	63	M 8	-	16	28.1	47	13	14	3.2	107
GN 3664-63-B8-3.2	63	-	B 8	16	28.1	47	13	14	3.2	108
GN 3664-63-M8-4	63	M 8	-	16	28.1	47	13	14	4	107
GN 3664-63-B8-4	63	-	B 8	16	28.1	47	13	14	4	108
GN 3664-63-M8-4.7	63	M 8	-	16	28.1	47	13	14	4.7	107
GN 3664-63-B8-4.7	63	-	B 8	16	28.1	47	13	14	4.7	108
GN 3664-63-M10-3.2	63	M10	-	16	28.1	47	13	14	3.2	104
GN 3664-63-B10-3.2	63	-	B 10	16	28.1	47	13	14	3.2	104
GN 3664-63-M10-4	63	M10	-	16	28.1	47	13	14	4	104
GN 3664-63-B10-4	63	-	B 10	16	28.1	47	13	14	4	104
GN 3664-63-M10-4.7	63	M10	-	16	28.1	47	13	14	4.7	104
GN 3664-63-B10-4.7	63	-	B 10	16	28.1	47	13	14	4.7	104
GN 3664-80-M10-4	80	M10	-	19	34.1	55	15.5	17	4	174
GN 3664-80-B10-4	80	-	B 10	19	34.1	55	15.5	17	4	175
GN 3664-80-M10-5.5	80	M10	-	19	34.1	55	15.5	17	5.5	174
GN 3664-80-B10-5.5	80	-	B 10	19	34.1	55	15.5	17	5.5	175
GN 3664-80-M10-7.5	80	M10	-	19	34.1	55	15.5	17	7.5	174
GN 3664-80-B10-7.5	80	-	B 10	19	34.1	55	15.5	17	7.5	175
GN 3664-80-M12-4	80	M12	-	19	34.1	55	15.5	17	4	169
GN 3664-80-B12-4	80	-	B 12	19	34.1	55	15.5	17	4	169
GN 3664-80-M12-5.5	80	M12	-	19	34.1	55	15.5	17	5.5	169
GN 3664-80-B12-5.5	80	-	B 12	19	34.1	55	15.5	17	5.5	169
GN 3664-80-M12-7.5	80	M12	-	19	34.1	55	15.5	17	7.5	169
GN 3664-80-B12-7.5	80	-	B 12	19	34.1	55	15.5	17	7.5	169

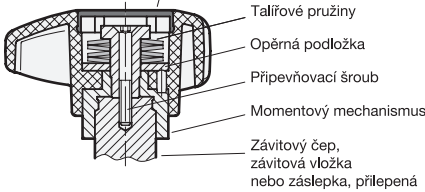




Pohled shora



Plastová krytka



GN 3664-Šroub

Označení	d ₁	d ₄ Závít	Délka l	d ₅	d ₆	h ₁	h ₂	Moment ±10% Mz [Nm]	
GN 3664-50-M8-16-2	50	M 8	16	13.5	23.6	42	11	2	71
GN 3664-50-M8-16-3	50	M 8	16	13.5	23.6	42	11	3	71
GN 3664-50-M8-16-4	50	M 8	16	13.5	23.6	42	11	4	71
GN 3664-50-M8-20-2	50	M 8	20	13.5	23.6	42	11	2	71
GN 3664-50-M8-20-3	50	M 8	20	13.5	23.6	42	11	3	71
GN 3664-50-M8-20-4	50	M 8	20	13.5	23.6	42	11	4	71
GN 3664-50-M8-25-2	50	M 8	25	13.5	23.6	42	11	2	73
GN 3664-50-M8-25-3	50	M 8	25	13.5	23.6	42	11	3	73
GN 3664-50-M8-25-4	50	M 8	25	13.5	23.6	42	11	4	73
GN 3664-50-M8-32-2	50	M 8	32	13.5	23.6	42	11	2	75
GN 3664-50-M8-32-3	50	M 8	32	13.5	23.6	42	11	3	75
GN 3664-50-M8-32-4	50	M 8	32	13.5	23.6	42	11	4	75
GN 3664-50-M8-40-2	50	M 8	40	13.5	23.6	42	11	2	77
GN 3664-50-M8-40-3	50	M 8	40	13.5	23.6	42	11	3	77
GN 3664-50-M8-40-4	50	M 8	40	13.5	23.6	42	11	4	77
GN 3664-50-M10-20-2	50	M 10	20	13.5	23.6	42	11	2	74
GN 3664-50-M10-20-3	50	M 10	20	13.5	23.6	42	11	3	74
GN 3664-50-M10-20-4	50	M 10	20	13.5	23.6	42	11	4	74
GN 3664-50-M10-25-2	50	M 10	25	13.5	23.6	42	11	2	77
GN 3664-50-M10-25-3	50	M 10	25	13.5	23.6	42	11	3	77
GN 3664-50-M10-25-4	50	M 10	25	13.5	23.6	42	11	4	77
GN 3664-50-M10-32-2	50	M 10	32	13.5	23.6	42	11	2	81
GN 3664-50-M10-32-3	50	M 10	32	13.5	23.6	42	11	3	81
GN 3664-50-M10-32-4	50	M 10	32	13.5	23.6	42	11	4	81
GN 3664-50-M10-40-2	50	M 10	40	13.5	23.6	42	11	2	83
GN 3664-50-M10-40-3	50	M 10	40	13.5	23.6	42	11	3	83
GN 3664-50-M10-40-4	50	M 10	40	13.5	23.6	42	11	4	83
GN 3664-50-M10-50-2	50	M 10	50	13.5	23.6	42	11	2	88
GN 3664-50-M10-50-3	50	M 10	50	13.5	23.6	42	11	3	88
GN 3664-50-M10-50-4	50	M 10	50	13.5	23.6	42	11	4	88
GN 3664-63-M8-25-3.2	63	M 8	25	16	28.1	47	13	3.2	119
GN 3664-63-M8-25-4	63	M 8	25	16	28.1	47	13	4	119
GN 3664-63-M8-25-4.7	63	M 8	25	16	28.1	47	13	4.7	119
GN 3664-63-M8-32-3.2	63	M 8	32	16	28.1	47	13	3.2	122
GN 3664-63-M8-32-4	63	M 8	32	16	28.1	47	13	4	122
GN 3664-63-M8-32-4.7	63	M 8	32	16	28.1	47	13	4.7	122
GN 3664-63-M8-40-3.2	63	M 8	40	16	28.1	47	13	3.2	126
GN 3664-63-M8-40-4	63	M 8	40	16	28.1	47	13	4	126
GN 3664-63-M8-40-4.7	63	M 8	40	16	28.1	47	13	4.7	126
GN 3664-63-M8-50-3.2	63	M 8	50	16	28.1	47	13	3.2	129
GN 3664-63-M8-50-4	63	M 8	50	16	28.1	47	13	4	129
GN 3664-63-M8-50-4.7	63	M 8	50	16	28.1	47	13	4.7	129
GN 3664-63-M8-63-3.2	63	M 8	63	16	28.1	47	13	3.2	133
GN 3664-63-M8-63-4	63	M 8	63	16	28.1	47	13	4	133
GN 3664-63-M8-63-4.7	63	M 8	63	16	28.1	47	13	4.7	133

Označení	d ₁	d ₄ Závít	Délka l	d ₅	d ₆	h ₁	h ₂	Moment ±10% Mz [Nm]	
GN 3664-63-M10-25-3.2	63	M 10	25	16	28.1	47	13	3.2	125
GN 3664-63-M10-25-4	63	M 10	25	16	28.1	47	13	4	125
GN 3664-63-M10-25-4.7	63	M 10	25	16	28.1	47	13	4.7	125
GN 3664-63-M10-32-3.2	63	M 10	32	16	28.1	47	13	3.2	128
GN 3664-63-M10-32-4	63	M 10	32	16	28.1	47	13	4	128
GN 3664-63-M10-32-4.7	63	M 10	32	16	28.1	47	13	4.7	128
GN 3664-63-M10-40-3.2	63	M 10	40	16	28.1	47	13	3.2	132
GN 3664-63-M10-40-4	63	M 10	40	16	28.1	47	13	4	132
GN 3664-63-M10-40-4.7	63	M 10	40	16	28.1	47	13	4.7	132
GN 3664-63-M10-50-3.2	63	M 10	50	16	28.1	47	13	3.2	137
GN 3664-63-M10-50-4	63	M 10	50	16	28.1	47	13	4	137
GN 3664-63-M10-50-4.7	63	M 10	50	16	28.1	47	13	4.7	137
GN 3664-63-M10-63-3.2	63	M 10	63	16	28.1	47	13	3.2	143
GN 3664-63-M10-63-4	63	M 10	63	16	28.1	47	13	4	143
GN 3664-63-M10-63-4.7	63	M 10	63	16	28.1	47	13	4.7	143
GN 3664-80-M10-25-4	80	M 10	25	19	34.1	55	15.5	4	196
GN 3664-80-M10-25-5.5	80	M 10	25	19	34.1	55	15.5	5.5	196
GN 3664-80-M10-25-7.5	80	M 10	25	19	34.1	55	15.5	7.5	196
GN 3664-80-M10-32-4	80	M 10	32	19	34.1	55	15.5	4	200
GN 3664-80-M10-32-5.5	80	M 10	32	19	34.1	55	15.5	5.5	200
GN 3664-80-M10-32-7.5	80	M 10	32	19	34.1	55	15.5	7.5	200
GN 3664-80-M10-40-4	80	M 10	40	19	34.1	55	15.5	4	204
GN 3664-80-M10-40-5.5	80	M 10	40	19	34.1	55	15.5	5.5	204
GN 3664-80-M10-40-7.5	80	M 10	40	19	34.1	55	15.5	7.5	204
GN 3664-80-M10-50-4	80	M 10	50	19	34.1	55	15.5	4	210
GN 3664-80-M10-50-5.5	80	M 10	50	19	34.1	55	15.5	5.5	210
GN 3664-80-M10-50-7.5	80	M 10	50	19	34.1	55	15.5	7.5	210
GN 3664-80-M10-63-4	80	M 10	63	19	34.1	55	15.5	4	215
GN 3664-80-M10-63-5.5	80	M 10	63	19	34.1	55	15.5	5.5	215
GN 3664-80-M10-63-7.5	80	M 10	63	19	34.1	55	15.5	7.5	215
GN 3664-80-M12-25-4	80	M 12	25	19	34.1	55	15.5	4	203
GN 3664-80-M12-25-5.5	80	M 12	25	19	34.1	55	15.5	5.5	203
GN 3664-80-M12-25-7.5	80	M 12	25	19	34.1	55	15.5	7.5	203
GN 3664-80-M12-32-4	80	M 12	32	19	34.1	55	15.5	4	207
GN 3664-80-M12-32-5.5	80	M 12	32	19	34.1	55	15.5	5.5	207
GN 3664-80-M12-32-7.5	80	M 12	32	19	34.1	55	15.5	7.5	207
GN 3664-80-M12-40-4	80	M 12	40	19	34.1	55	15.5	4	212
GN 3664-80-M12-40-5.5	80	M 12	40	19	34.1	55	15.5	5.5	212
GN 3664-80-M12-40-7.5	80	M 12	40	19	34.1	55	15.5	7.5	212
GN 3664-80-M12-50-4	80	M 12	50	19	34.1	55	15.5	4	220
GN 3664-80-M12-50-5.5	80	M 12	50	19	34.1	55	15.5	5.5	220
GN 3664-80-M12-50-7.5	80	M 12	50	19	34.1	55	15.5	7.5	220
GN 3664-80-M12-63-4	80	M 12	63	19	34.1	55	15.5	4	229
GN 3664-80-M12-63-5.5	80	M 12	63	19	34.1	55	15.5	5.5	229
GN 3664-80-M12-63-7.5	80	M 12	63	19	34.1	55	15.5	7.5	229