

Výsuvné kloubové hřídele

S kluzným uložením | Typ G | DIN 808

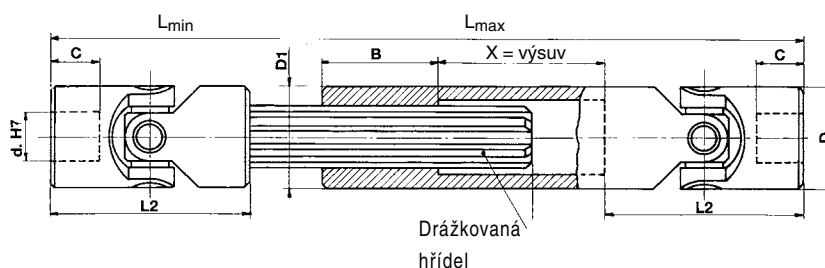


$$L_{\min} \geq \frac{L_{\max} + 2 L_2 + B}{2} \quad \text{Výsuv} \leq \frac{L_{\max} - 2 L_2 - B}{2}$$

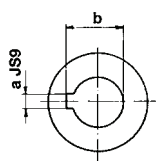
Popis

Výsuvné kloubové hřídele jsou vyrobeny z vysoce jakostní oceli. Kluzné plochy a středový kříž kloubu jsou tvrzeny a broušeny.

- Max. úhel 90°
- Krouťící moment viz výkonový diagram str. 195

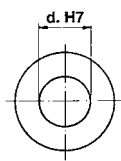


Provedení s drážkou DIN 6885
Příklad pro objednání: 03GA1-N



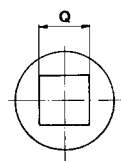
Standard

Provedení bez drážky
Příklad pro objednání: 03GA1

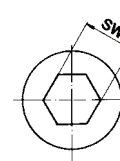


Na požádání

Provedení se čtyřhranem



Provedení se šestihranem



Obj. číslo	d	D	L ₂	C	L _{min}	L _{max}	X	a	b	Drážkovaná hřídel	D1	Q	SW	Hmotnost [kg]
03GA1-N	10	22	48	12	140	170	30	3	11,4	6 x 11 x 14	22	10	10	0,31
03GA15-N	10	22	48	12	160	200	40	3	11,4	6 x 11 x 14	22	10	10	0,36
03GA2-N	10	22	48	12	180	240	60	3	11,4	6 x 11 x 14	22	10	10	0,38
03GA25-N	10	22	48	12	230	330	100	3	11,4	6 x 11 x 14	22	10	10	0,50
04GA1-N	12	25	56	13	160	190	30	4	13,8	6 x 13 x 16	26	12	12	0,50
04GA15-N	12	25	56	13	180	225	45	4	13,8	6 x 13 x 16	26	12	12	0,56
04GA2-N	12	25	56	13	200	270	70	4	13,8	6 x 13 x 16	26	12	12	0,62
04GA23-N	12	25	56	13	220	300	80	4	13,8	6 x 13 x 16	26	12	12	0,67
04GA26-N	12	25	56	13	250	355	105	4	13,8	6 x 13 x 16	26	12	12	0,76
04GA29-N	12	25	56	13	280	420	140	4	13,8	6 x 13 x 16	26	12	12	0,84
04GA32-N	12	25	56	13	300	450	150	4	13,8	6 x 13 x 16	26	12	12	0,90
05GA1-N	14	28	60	14	170	200	30	5	16,3	6 x 13 x 16	29	14	14	0,62
05GA15-N	14	28	60	14	180	220	40	5	16,3	6 x 13 x 16	29	14	14	0,64
05GA18-N	14	28	60	14	200	260	60	5	16,3	6 x 13 x 16	29	14	14	0,72
05GA2-N	14	28	60	14	220	300	80	5	16,3	6 x 13 x 16	29	14	14	0,78
05GA23-N	14	28	60	14	250	350	100	5	16,3	6 x 13 x 16	29	14	14	0,87
05GA26-N	14	28	60	14	280	420	140	5	16,3	6 x 13 x 16	29	14	14	0,96
05GA29-N	14	28	60	14	300	450	150	5	16,3	6 x 13 x 16	29	14	14	1,03
05GA32-N	14	28	60	14	350	550	200	5	16,3	6 x 13 x 16	29	14	14	1,17
05GA35-N	14	28	60	14	400	650	250	5	16,3	6 x 13 x 16	29	14	14	1,33

Jiné velikosti, délky L_{\min} a L_{\max} a nerezové provedení na požádání

Obj. číslo	d	D	L ₂	C	L _{min}	L _{max}	X	a	b	Drážkovaná hřídel	D1	Q	SW	Hmotnost [kg]
1GA1-N	16	32	68	16	190	220	30	5	18,3	6 x 16 x 20	32	16	16	0,890
1GA15-N	16	32	68	16	210	250	40	5	18,3	6 x 16 x 20	32	16	16	0,98
1GA2-N	16	32	68	16	240	320	80	5	18,3	6 x 16 x 20	32	16	16	1,10
1GA23-N	16	32	68	16	250	350	100	5	18,3	6 x 16 x 20	32	16	16	1,14
1GA26-N	16	32	68	16	275	390	115	5	18,3	6 x 16 x 20	32	16	16	1,24
1GA29-N	16	32	68	16	300	430	130	5	18,3	6 x 16 x 20	32	16	16	1,33
1GA32-N	16	32	68	16	380	590	210	5	18,3	6 x 16 x 20	32	16	16	1,60
1GA35-N	16	32	68	16	400	630	230	5	18,3	6 x 16 x 20	32	16	16	1,73
2GA1-N	18	36	74	17	230	280	50	6	20,8	6 x 18 x 22	37	18	18	1,35
2GA15-N	18	36	74	17	250	320	70	6	20,8	6 x 18 x 22	37	18	18	1,46
2GA18-N	18	36	74	17	270	370	100	6	20,8	6 x 18 x 22	37	18	18	1,55
2GA2-N	18	36	74	17	290	400	110	6	20,8	6 x 18 x 22	37	18	18	1,66
2GA23-N	18	36	74	17	300	415	115	6	20,8	6 x 18 x 22	37	18	18	1,71
2GA26-N	18	36	74	17	400	620	220	6	20,8	6 x 18 x 22	37	18	18	2,23
2GA29-N	18	36	74	17	500	820	320	6	20,8	6 x 18 x 22	37	18	18	2,75
3GA1-N	20	42	82	18	250	300	50	6	22,8	6 x 21 x 25	42	20	20	1,99
3GA15-N	20	42	82	18	270	340	70	6	22,8	6 x 21 x 25	42	20	20	2,12
3GA18-N	20	42	82	18	290	380	90	6	22,8	6 x 21 x 25	42	20	20	2,25
3GA2-N	20	42	82	18	320	440	120	6	22,8	6 x 21 x 25	42	20	20	2,46
3GA23-N	20	42	82	18	380	560	180	6	22,8	6 x 21 x 25	42	20	20	2,86
3GA26-N	20	42	82	18	420	640	220	6	22,8	6 x 21 x 25	42	20	20	3,13
3GA29-N	20	42	82	18	500	800	300	6	22,8	6 x 21 x 25	42	20	20	3,66
4GA05-N	22	45	95	22	250	280	30	6	24,8	6 x 23 x 28	47	22	22	2,35
4GA1-N	22	45	95	22	270	320	50	6	24,8	6 x 23 x 28	47	22	22	2,51
4GA15-N	22	45	95	22	290	350	60	6	24,8	6 x 23 x 28	47	22	22	2,67
4GA2-N	22	45	95	22	330	430	100	6	24,8	6 x 23 x 28	47	22	22	3,00
4GA23-N	22	45	95	22	350	470	120	6	24,8	6 x 23 x 28	47	22	22	3,16
4GA26-N	22	45	95	22	470	710	240	6	24,8	6 x 23 x 28	47	22	22	4,13
5GA1-N	25	50	108	26	295	345	50	8	28,3	6 x 26 x 32	52	25	25	3,39
5GA15-N	25	50	108	26	310	375	65	8	28,3	6 x 26 x 32	52	25	25	3,52
5GA2-N	25	50	108	26	350	450	100	8	28,3	6 x 26 x 32	52	25	25	3,92
5GA23-N	25	50	108	26	380	500	120	8	28,3	6 x 26 x 32	52	25	25	4,20
5GA26-N	25	50	108	26	420	590	170	8	28,3	6 x 26 x 32	52	25	25	4,59
5GA29-N	25	50	108	26	460	660	200	8	28,3	6 x 26 x 32	52	25	25	4,98
5GA32-N	25	50	108	26	500	745	245	8	28,3	6 x 26 x 32	52	25	25	5,37
6GA1-N	30	58	122	29	330	380	50	8	33,3	8 x 32 x 38	58	30	30	4,90
6GA15-N	30	58	122	29	350	420	70	8	33,3	8 x 32 x 38	58	30	30	5,17
6GA18-N	30	58	122	29	370	455	85	8	33,3	8 x 32 x 38	58	30	30	5,42
6GA2-N	30	58	122	29	400	510	110	8	33,3	8 x 32 x 38	58	30	30	5,85
6GA23-N	30	58	122	29	450	620	170	8	33,3	8 x 32 x 38	58	30	30	6,48
6GA26-N	30	58	122	29	500	720	220	8	33,3	8 x 32 x 38	58	30	30	7,14
6GA29-N	30	58	122	29	540	795	225	8	33,3	8 x 32 x 38	58	30	30	7,69

Jiné velikosti, délky L_{min} a L_{max} a nerezové provedení na poptávku

Obj. číslo	d	D	L ₂	C	L _{min}	L _{max}	X	a	b	B	Drážkovaná hřídel	D1	Q	SW
03GBA	10	16	52	15	na poptávku			3	11,4	25	SW8	16	8	8
04GBA	12	22	62	18	na poptávku			4	13,8	30	6 x 11 x 14	22	10	10
1GBA	16	25	74	21	na poptávku			5	18,3	40	6 x 13 x 16	26	12	12
3GBA	20	32	86	24	na poptávku			6	22,8	40	6 x 16 x 20	32	16	16
5GBA	25	42	108	31	na poptávku			8	28,3	45	6 x 21 x 25	42	20	20
6GBA	30	50	132	38	na poptávku			8	33,3	45	6 x 26 x 32	52	25	25
8GBA	40	70	166	47	na poptávku			12	43,3	70	8 x 36 x 42	70	*	*

* Na poptávku