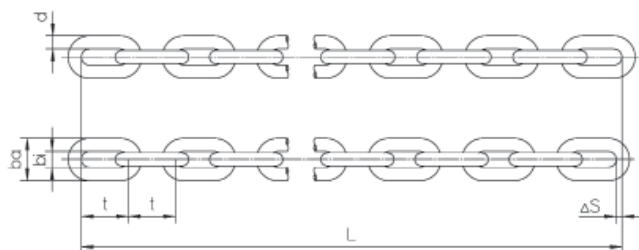
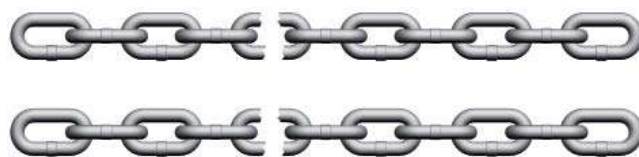




Ocelové dopravníkové řetězy kruhového profilu podle podnikových norem

Ocelové řetězy kruhového profilu pro dopravníky s nízkou dopravní kapacitou a nízkými provozními hodinami. Například pro aplikace v zemědělství nebo pro uklízecí dopravníky pod pásovými dopravníky, a podobně. Další speciální aplikací je například galvanicky pozinkovaný řetěz 8 x 25,4 G50 E7 pro porážky drůbeže.

Povrchová úprava: od řetězů průměru 11 mm přírodně černé - olejované, leštěné a voskované nebo podle specifikace zákazníka



WN

Norma a kvalita	Řetěz d x t	Šířka řetězu b1 min. [mm]	Šířka řetězu ba max. [mm]	Délka 11 x t Tolerance A [mm]	Hmotnost [kg/m]	Zkušební zátížení [kN]	Mezní zátížení [kN]
WN G60	7 x 22	8,3	23,7	242 + 1,5/-0,5	1,04	32,00	50,00
WN G80	7 x 22	8,3	23,7	242 + 1,5/-0,5	1,04	40,00	60,00
WN G60	8 x 24	9,2	26,8	264 + 1,2/-0,6	1,38	40,00	63,00
WN G80	8 x 24	9,2	26,8	264 + 1,2/-0,6	1,38	50,00	80,00
WN G50 E7	8 x 25,4	9,4	26,6	279,4 + 1,1/-0,4	1,35	24,00	40,00
WN G80	8 x 31	10,3	28	341 + 1,4/-0,5	1,26	40,50	80,00
WN G80 E10	8 x 31	10,3	28	341 + 1,4/-0,5	1,26	24,00	40,00
WN G60	9 x 27	11	31	297 + 2,5/-0,8 + 1,3/-0,7	1,80	50,00	80,00
WN G80	9 x 27	11	31	297 + 2,5/-0,8 + 1,3/-0,7	1,80	63,00	100,00
WN G80	9 x 31	11	31	341 + 1,4/-0,5	1,67	63,00	100,00
WN G60	10 x 28	14	35,9	308 + 1,4/-0,7	2,28	63,00	100,00
WN G80	10 x 31	11	33	341 + 1,4/-0,5	2,10	80,00	125,00
WN G40 E10	10 x 35	14	36	385 + 1,7/-0,9	2,00	20,00	40,00
WN G60	10 x 35	14	36	385 + 1,7/-0,9	2,00	63,00	100,00
WN G80	10 x 35	14	36	385 + 1,7/-0,9	2,00	80,00	125,00
WN G80 E10	10 x 38	12,5	34	418 + 1,9/-0,55	1,97	38,00	64,00
WN G40 E10	10 x 50	14	36	550 + 3,9/-2,2	1,80	20,00	40,00
WN G50	10 x 50	14	36	550 + 3,9/-2,2	1,80	40,00	80,00
WN G80	11 x 31	12,8	37,2	341 + 1,5/-0,8	2,70	95,00	150,00
WN G40 E10	13 x 45	18	47	495 + 2,2/-1,1	3,50	32,00	63,00
WN G60	13 x 45	18	47	495 + 2,2/-1,1	3,50	106,00	170,00
WN G40 E10	13 x 65	18,2	46,8	715 + 5,0/-2,9	3,07	32,00	64,00
WN G60	13 x 65	18,2	46,8	715 + 5,0/-2,9	3,07	85,00	170,00
WN G40 E10	16 x 80	22,4	57,6	880 + 6,2/-3,5	4,70	50,00	100,00
WN G50	16 x 80	22,4	57,6	880 + 6,2/-3,5	4,70	105,00	210,00

V závislosti na šaržích je možná tolerance zkušebního/mezního zatížení -10%.

Technická data

Tolerance výrobní délky řetězu $L = +0,3 / -0,15\% = 0,45\%$

Celková tolerance mezi řetězovými prameny o délce 10 m je maximálně 45 mm.

Výrobní tolerance párovaných řetězových pramenů S pro dvou- pramenné dopravníky je 0,05% nebo maximálně 3 mm. Tolerance řetězových délek S párovaných řetězových úseků je maximálně 0,5 mm.

Tolerance

pro jmenovitý průměr d: ca. +/- 0,4%

pro 1x rozteč t: ca. 1,93%

pro měřené délky 11 x t: ca. 0,48%

děleno na +2/3 a -1/3

Příklad objednávky

50 ks řetězů WN - A 8 x 31 G80 L = 281 článků, dodaných ve vhodných párech