



Kedjor till Zündapp



Informationen från olika källor på internet

Version: 2020-12-03

För eventuella fel ansvaras ej

Typ (Smal/Mellan/Bred)	Beteckning	Mått	Delning P	Innermått B	Rulldiameter D
Small, moppe	415	1/2" x 3/16"	1/2" 12,7 mm	3/16" 4,76 mm	7,75 mm
Small, moppe	415 H *	1/2" x 3/16"	1/2" 12,7 mm	3/16" 4,76 mm	7,77 mm
Small, moppe	415 S	1/2" x 3/16"	1/2" 12,7 mm	3/16" 4,76 mm	7,77 mm
Mellan, moppe 4, 5 vxl	420	1/2" x 1/4"	1/2" 12,7 mm	1/4" 6,25 mm	7,77 mm
Mellan, moppe 4, 5 vxl	420 H *	1/2" x 1/4"	1/2" 12,7 mm	1/4" 6,25 mm	7,77 mm
Mellan, moppe 4, 5 vxl	420 S8	1/2" x 1/4"	1/2" 12,7 mm	1/4" 6,25 mm	8,51 mm
Bred, 125:a, 175:a	428	1/2" x 5/16"	1/2" 12,7 mm	5/16" 7,75 mm	8,51 mm
Bred, 125:a, 175:a	428 H *	1/2" x 5/16"	1/2" 12,7 mm	5/16" 7,85 mm	8,51 mm
Bred, 125:a, 175:a	428 SH *	1/2" x 5/16"	1/2" 12,7 mm	5/16" 7,94 mm	8,51 mm

* : Tjockare plattor, även höjden kan vara större



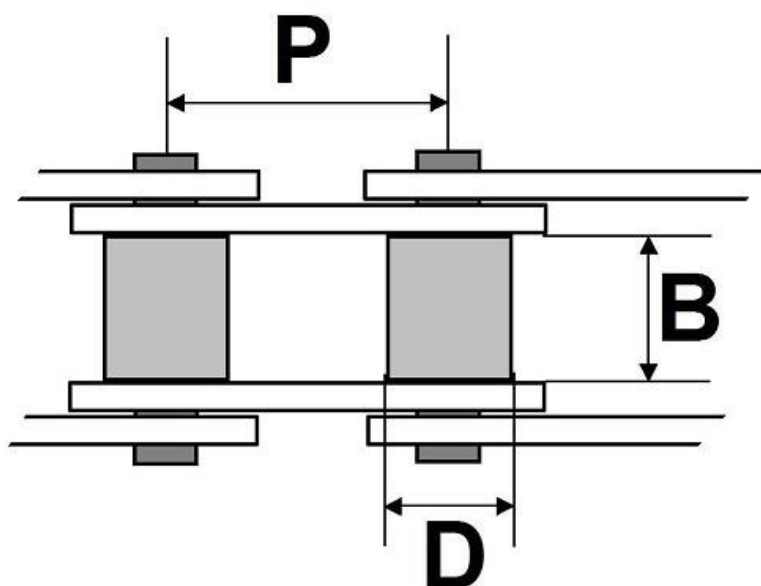
415



420



428



Överkurs för kalenderbitaren:

Benämningarna 420, 428, 520 och så vidare har också en förklaring. Stefan Simonsson på Ronson Transmissioner hjälpte oss att reda ut begreppen. Det bygger på den amerikanska standarden Ansi och anger kedjans mått i 8-dels tum. Första siffran står för delningen (P) och de två andra står för rullens bredd eller kedjans invändiga bredd (B). (Man blandar decimal- och bråktum och minsta gemensamma nämnaren behövs också.)

Exempel 1: 420 - delning är $4/8" = 1/2"$ delning, kedjans invändiga bredd är $2,0/8 = 1/4"$.

Exempel 2: 525 - delning är $5/8"$, kedjans invändiga bredd är $2,5/8 = 5/16"$.

Exempel 3: 630 - delning är $6/8" = 3/4"$ delning, kedjans invändiga bredd är $3,0/8 = 3/8"$.

Resonemanget haltar på en kedja som till exempel 428, denna har ju samma invändiga bredd som en 425 men rulldiameter enligt en $1/2"$ -kedja efter europeisk standard. Man bör också tänka på att kedjor från olika tillverkare kan skilja lite i dimensionerna varför en sammankoppling inte alltid går.

Kedja	Pitch P	Rulldiameter d1 max	Inre bredd b1 min	Pin Diameter d2 max	Pin längd L max	Innerplatta	Platta
						höjd h2 max	tjocklek t/T max
25	6.35	3.30	3.18	2.31	7.90	6.00	0.80
25H	6.35	3.30	3.18	2.31	8.90	6.00	1.04
BF05T	8.00	4.71	4.61	3.05	11.48	7.60	1.3/1.04
35	9.53	5.08	4.77	3.58	12.40	9.00	1.30
40	12.70	7.95	7.85	3.96	16.60	12.00	1.50
81	12.70	7.75	3.30	3.66	11.20	9.91	0.90
219H	7.774	4.59	5.00	3.01	11.90	7.40	1.2/1.04
270H	8.50	5.00	4.75	3.28	13.15	8.45	1.8/1.4
415	12.70	7.75	4.76	3.64	11.00	9.70	1.00
415H	12.70	7.77	4.76	3.96	13.10	12.00	1.50
415S	12.70	7.77	4.76	3.96	12.80	12.00	1.50
420	12.70	7.77	6.25	3.96	14.70	12.00	1.50
420H	12.70	7.77	6.25	3.96	14.70	12.00	1.80
428	12.70	8.51	7.75	4.45	16.70	11.80	1.60
428H	12.70	8.51	7.85	4.45	18.80	11.80	2.03
428SH	12.70	8.51	7.94	4.45	20.00	12.20	2.03
520	15.875	10.16	6.25	5.08	17.50	15.09	2.03
525	15.875	10.16	7.95	5.08	19.30	15.09	2.03
530	15.875	10.16	9.40	5.08	20.70	15.09	2.03

