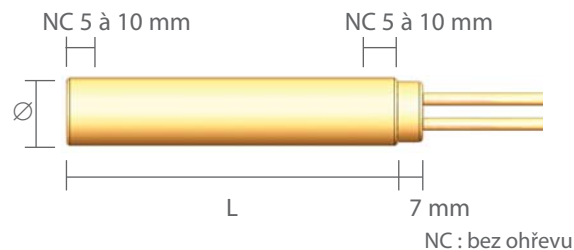


STANDARDNÍ TOPNÉ PATRONY

- Standardní topné patrony naskladněné a nenaskladněné, vyrobené technologií pro vysoké zatížení.
- Tato technologie vyžaduje uložení (otvor pro patronu) v přesnosti H7 (viz. str. 7)
- Patrony naskladněné: dodání do 5 pracovních dní, pokud není překročen počet kusů skladem.
- Maximální zatížení patrony: 50W/cm², za dodržení určitých podmínek.
- Výkon : od 75 do 2500W
- Napětí : 230 V mono
- Plášť patrony z nerez oceli.
- Pata patrony z keramiky, která zajišťuje ochranu vodičů proti poškození.
- Standardní připojení: ohebné vodiče, niklové jádro, sklosilikonová izolace
- Tolerance pro délku : L < 100 mm : ± 2 mm
L ≥ 100 mm : ± 2 %
- Vyrobeno v souladu s normou EN 60335-1
Tolerance pro výkon: +5% -10%
Ztráta proudu < 0.5 mA/kW

- Rozměry standardní patrony :



Ønominální - mm (ekvi. palce)	Tolerance pro Ø - mm	L mini standard - mm (ekvi. palce)	L maxi standard - mm (ekvi. palce)
6.35 - (1/4")	-0.03 / -0.05	31.75 (1"1/4)	152.4 (6")
6.5	-0.03 / -0.05	32	160
8	-0.04 / -0.06	32	160
9.52 - (3/8")	-0.04 / -0.07	31.75 (1"1/4)	203.2 (8")
10	-0.04 / -0.07	32	200
12.5	-0.05 / -0.08	40	300
12.7 - (1/2")	-0.05 / -0.08	38.1 (1"1/2)	304.8 (12")
15.87 - (5/8")	-0.05 / -0.08	50.8 (2")	304.8 (12")
16	-0.05 / -0.08	40	300
19.05 - (3/4")	-0.06 / -0.1	63.5 (2"1/2)	304.8 (12")
20	-0.06 / -0.1	40	300
25.4 - (1")	-0.06 / -0.16	63.5 (2"1/2)	Na vyžádání

- Některé standardní patrony mohou být osazeny termočlánkem J (v tabulce uvedeno jako tcj) viz. schémata o umístění a doporučeních na str. 8-16. V takovém případě mají vodiče patrony a vodiče termočlánku délku 1000mm ve standardu.
- Všechny níže uvedené patrony mají homologaci UL pro USA a Kanadu.
- Standardní patrony mohou být osazeny různými typy připojení (str. 9) nebo doplňky (str. 12).
- Speciální výroba: Nestandardní rozměry, patrony s rozloženým výkonem, patrony s termočlánkem... (str. 16)



Prům. Ø(mm)	Délka L(mm)	Výkon P(W)	L.vodič (mm)	Zatížení (W/cm ²)	Skladem	Nenaskladněno
6.35 (1/4")	31.7 (1"1/4)	75	250	17	-	H1/4X1.2X75
		100	250	22	H1/4X1.2X100	-
		150	250	34	-	H1/4X1.2X150
		175	250	39	H1/4X1.2X175	-
		175+tcj	1000	39	HJ1/4X1.2X175	-
		175+tcj	1000	39	HJ1/4X1.2X175	-
	38.1 (1"1/2)	75	250	15	H1/4X1.5X75	-
			250	20	-	H1/4X1.5X100
		100+tcj	1000	20	HJ1/4X1.5X100	-
			1000	25	H1/4X1.5X125	-
		150	250	29	H1/4X1.5X150	-
			1000	29	HJ1/4X1.5X150	-
175		250	34	H1/4X1.5X175	-	
		250	39	H1/4X1.5X200	-	
200+tcj		1000	39	HJ1/4X1.5X200	-	
		1000	49	H1/4X1.5X250	-	
50.8 (2")	100	250	13	H1/4X2X100	-	
		1000	13	HJ1/4X2X100	-	
	125	250	16	H1/4X2X125	-	
		250	20	-	H1/4X2X150	
	175	250	23	H1/4X2X175	-	
		500	23	H1/4X2X175A	-	
	200	250	26	H1/4X2X200	-	
		1000	26	HJ1/4X2X200	-	
	250	250	33	H1/4X2X250	-	
		250	39	H1/4X2X300	-	
63.5 (2"1/2)	100	250	10	-	H1/4X2.5X100	
	125	250	12	-	H1/4X2.5X125	

Prům. Ø(mm)	Délka L(mm)	Výkon P(W)	L.vodič (mm)	Zatížení (W/cm ²)	Skladem	Nenaskladněno
6.35 (1/4")	63.5 (2"1/2)	150	250	15	-	H1/4X2.5X150
		175	250	17	-	H1/4X2.5X175
		200	250	20	H1/4X2.5X200	-
		200+tcj	1000	20	HJ1/4X2.5X200	-
		250	250	25	H1/4X2.5X250	-
		250+tcj	1000	25	HJ1/4X2.5X250	-
	76.2 (3")	100	250	8	-	H1/4X3X100
			250	12	H1/4X3X150	-
		150	250	14	-	H1/4X3X175
			250	16	H1/4X3X200	-
		200+tcj	1000	16	HJ1/4X3X200	-
			1000	20	H1/4X3X250	-
250+tcj		1000	20	HJ1/4X3X250	-	
		1000	24	H1/4X3X300	-	
300+tcj		1000	24	HJ1/4X3X300	-	
		1000	31	H1/4X3X400	-	
88.9 (3"1/2)	150	250	10	-	H1/4X3.5X150	
		250	13	H1/4X3.5X200	-	
	250	250	16	-	H1/4X3.5X250	
		250	20	H1/4X3.5X300	-	
	300	250	20	H1/4X3.5X300	-	
		250	20	H1/4X3.5X300	-	
101.6 (4")	125	250	7	-	H1/4X4X125	
		250	8	-	H1/4X4X150	
	175	250	10	-	H1/4X4X175	
		250	11	H1/4X4X200	-	
	250	250	14	H1/4X4X250	-	
		250	17	H1/4X4X300	-	
	300+tcj	1000	17	HJ1/4X4X300	-	
		1000	17	HJ1/4X4X300	-	

Charakteristika našich výrobků je informativní. Právo na změnu vyhrazeno.

Prům. Ø(mm)	Délka L(mm)	Výkon P(W)	L.vodič (mm)	Zatížení (W/cm ²)	Skladem	Nenaskladněno	
6.35 (1/4")	101.6 (4")	350	250	20	H1/4X4X350	-	
		127 (5")	150	250	7	-	H1/4X5X150
			200	250	9	H1/4X5X200	-
			250	250	11	-	H1/4X5X250
			300	250	13	H1/4X5X300	-
	350	250	15	-	H1/4X5X350		
	400	250	18	-	H1/4X5X400		
	152.4 (6")	150	250	5	-	H1/4X6X150	
		200	250	7	-	H1/4X6X200	
		300	250	11	-	H1/4X6X300	
		350	250	13	-	H1/4X6X350	
		400	250	14	H1/4X6X400	-	
	500	250	18	-	H1/4X6X500		
	6.5	32	75	250	16	H6.5X32X75	-
			100	250	22	-	H6.5X32X100
150			250	32	-	H6.5X32X150	
175			250	37	-	H6.5X32X175	
40			100	250	16	H6.5X40X100	-
		100+tcj	1000	16	HJ6.5X40X100	-	
		125	250	20	H6.5X40X125	-	
		150	250	25	H6.5X40X150	-	
		175	250	29	H6.5X40X175	-	
		200	250	33	H6.5X40X200	-	
		200+tcj	1000	33	HJ6.5X40X200	-	
		250	250	41	-	H6.5X40X250	
		50	125	250	16	H6.5X50X125	-
			150	250	20	H6.5X50X150	-
150+tcj			1000	20	HJ6.5X50X150	-	
175			250	23	-	H6.5X50X175	
200			250	26	H6.5X50X200	-	
200+tcj			1000	26	HJ6.5X50X200	-	
250			250	32	H6.5X50X250	-	
250+tcj			1000	32	HJ6.5X50X250	-	
60			125	250	13	H6.5X60X125	-
			125+tcj	1000	13	HJ6.5X60X125	-
		150	250	15	H6.5X60X150	-	
		175	250	18	-	H6.5X60X175	
		200	250	21	H6.5X60X200	-	
		200+tcj	1000	21	HJ6.5X60X200	-	
		250	250	26	H6.5X60X250	-	
		250+tcj	1000	26	HJ6.5X60X250	-	
		300	250	31	-	H6.5X60X300	
		80	125	250	9	H6.5X80X125	-
175			250	13	H6.5X80X175	-	
200			250	15	H6.5X80X200	-	
200+tcj			1000	15	HJ6.5X80X200	-	
250			250	18	H6.5X80X250	-	
300			250	22	H6.5X80X300	-	
300+tcj			1000	22	HJ6.5X80X300	-	
350			250	24	H6.5X80X350	-	
100			125	250	7	-	H6.5X100X125
			125+tcj	1000	7	HJ6.5X100X125	-
		150	250	8	H6.5X100X150	-	
		200	250	11	-	H6.5X100X200	
		250	250	14	H6.5X100X250	-	
		300	250	17	H6.5X100X300	-	
		300+tcj	1000	17	HJ6.5X100X300	-	
		350	250	20	-	H6.5X100X350	
	400	250	22	H6.5X100X400	-		
	130	125	250	5	H6.5X130X125	-	
200		250	6	-	H6.5X130X150		

Prům. Ø(mm)	Délka L(mm)	Výkon P(W)	L.vodič (mm)	Zatížení (W/cm ²)	Skladem	Nenaskladněno	
6.5	130	200	250	8	-	H6.5X130X200	
		250	250	10	H6.5X130X250	-	
		300	250	13	-	H6.5X130X300	
		300+tcj	1000	13	HJ6.5X130X300	-	
		350	250	15	-	H6.5X130X350	
	400	250	17	H6.5X130X400	-		
	160	150	250	5	-	H6.5X160X150	
		200	250	7	H6.5X160X200	-	
		300	250	10	-	H6.5X160X300	
		350	250	12	-	H6.5X160X350	
		400	250	13	-	H6.5X160X400	
	500	250	17	-	H6.5X160X500		
	8	32	200	250	38	H8X32X200	-
			40	50	250	7	H8X40X50
		100		250	14	H8X40X100	-
125		250		19	H8X40X125	-	
125+tcj		1000		19	HJ8X40X125	-	
150		250		23	H8X40X150	-	
200		250		30	H8X40X200	-	
200+tcj		1000		30	HJ8X40X200	-	
50		125		250	15	H8X50X125	-
		125+tcj		1000	15	HJ8X50X125	-
		150		250	18	H8X50X150	-
		200	250	23	H8X50X200	-	
		200+tcj	1000	23	HJ8X50X200	-	
250		250	29	-	H8X50X250		
60		125	250	11	H8X60X125	-	
		125	500	11	H8X60X125A	-	
		150	250	14	H8X60X150	-	
		200	250	18	H8X60X200	-	
		200+tcj	1000	18	HJ8X60X200	-	
		250	250	23	H8X60X250	-	
		250+tcj	1000	23	HJ8X60X250	-	
		300	250	27	H8X60X300	-	
		400	250	36	H8X60X400	-	
		400+tcj	1000	36	HJ8X60X400	-	
80		150	250	9	H8X80X150	-	
		175	250	11	H8X80X175	-	
		200	250	12	H8X80X200	-	
		200+tcj	1000	12	HJ8X80X200	-	
		250	250	16	H8X80X250	-	
		300	250	19	H8X80X300	-	
		400	250	25	H8X80X400	-	
		400+tcj	1000	25	HJ8X80X400	-	
		100	175	250	8	-	H8X100X175
			200	250	10	H8X100X200	-
250			250	12	H8X100X250	-	
250+tcj			1000	12	HJ8X100X250	-	
300			250	14	H8X100X300	-	
300+tcj			1000	14	HJ8X100X300	-	
400			250	19	H8X100X400	-	
400+tcj			1000	19	HJ8X100X400	-	
600			250	28	H8X100X600	-	
130			175	250	6	-	H8X130X175
		200	250	7	H8X130X200	-	
		250	250	9	H8X130X250	-	
		300	250	11	H8X130X300	-	
	400	250	14	H8X130X400	-		
	400	500	14	H8X130X400A	-		
	400+tcj	1000	14	HJ8X130X400	-		
	160	200	250	6	-	H8X160X200	
		250	250	7	H8X160X250	-	

Charakteristika našich výrobků je informativní. Právo na změnu vyhrazeno.

STANDARDNÍ TOPNÉ PATRONY

Prům. Ø(mm)	Délka L(mm)	Výkon P(W)	L vodič (mm)	Zatížení (W/cm ²)	Skladem	Nenaskladněno
8	160	250+tcj	1000	7	HJ8X160X250	
		300	250	8	H8X160X300	-
		400	250	11	H8X160X400	-
		400+tcj	1000	11	HJ8X160X400	-
		500	250	14	-	H8X160X500
	600	250	17	-	H8X160X600	
9.52 (3/8")	31.75 (1"1/4)	75	250	13	H3/8X1.2X75	-
		100	250	18	-	H3/8X1.2X100
		150	250	26	-	H3/8X1.2X150
		200	250	35	H3/8X1.2X200	-
	38.1 (1"1/2)	100	250	14	H3/8X1.5X100	-
		125	250	18	-	H3/8X1.5X125
		150	250	21	H3/8X1.5X150	-
		200	250	28	H3/8X1.5X200	-
		200+tcj	1000	28	HJ3/8X1.5X200	-
		250	250	35	-	H3/8X1.5X250
		250+tcj	1000	35	HJ3/8X1.5X250	-
		400	250	42	-	H3/8X1.5X400
	50.8 (2")	100	250	10	H3/8X2X100	-
		125	250	13	-	H3/8X2X125
150		250	15	-	H3/8X2X150	
175		250	18	H3/8X2X175	-	
175		500	18	H3/8X2X175A	-	
200		250	20	H3/8X2X200	-	
250		250	25	H3/8X2X250	-	
250+tcj		1000	25	HJ3/8X2X250	-	
300		250	30	-	H3/8X2X300	
400		250	41	H3/8X2X400	-	
500		250	51	H3/8X2X500	-	
63.5 (2"1/2)	100	250	7	-	H3/8X2.5X100	
	125	250	9	-	H3/8X2.5X125	
	150	250	11	-	H3/8X2.5X150	
	200	250	15	H3/8X2.5X200	-	
	250	250	18	H3/8X2.5X250	-	
	300	250	22	H3/8X2.5X300	-	
	350	250	26	-	H3/8X2.5X350	
	400	250	29	-	H3/8X2.5X400	
76.2 (3")	150	250	9	H3/8X3X150	-	
	200	250	12	H3/8X3X200	-	
	250	250	14	H3/8X3X250	-	
	300	250	17	H3/8X3X300	-	
	300+tcj	1000	17	HJ3/8X3X300	-	
	400	250	23	H3/8X3X400	-	
	400+tcj	1000	29	HJ3/8X3X400	-	
	500	250	29	H3/8X3X500	-	
	600	250	34	H3/8X3X600	-	
88.9 (3"1/2)	250	250	12	-	H3/8X3.5X250	
	300	250	14	-	H3/8X3.5X300	
	350	250	17	-	H3/8X3.5X350	
	400	250	19	H3/8X3.5X400	-	
	400+tcj	1000	19	HJ3/8X3.5X400	-	
	500	250	24	-	H3/8X3.5X500	
101.6 (4")	150	250	6	H3/8X4X150	-	
	200	250	8	H3/8X4X200	-	
	250	250	10	H3/8X4X250	-	
	300	250	12	H3/8X4X300	-	
	400	250	16	H3/8X4X400	-	
	400+tcj	1000	16	HJ3/8X4X400	-	
	500	250	20	H3/8X4X500	-	
	750	250	30	-	H3/8X4X600	
127 (5")	175	250	5	-	H3/8X5X175	
	250	250	8	-	H3/8X5X250	

Prům. Ø(mm)	Délka L(mm)	Výkon P(W)	L vodič (mm)	Zatížení (W/cm ²)	Skladem	Nenaskladněno
9.52 (3/8")	127 (5")	300	250	9	H3/8X5X300	-
		400	250	12	H3/8X5X400	-
		500	250	15	H3/8X5X500	-
		800	250	25	H3/8X5X800	-
		1000	250	31	-	H3/8X5X1000
	152.4 (6")	250	250	6	-	H3/8X6X250
		300	250	8	H3/8X6X300	-
		400	250	10	H3/8X6X400	-
		500	250	12	H3/8X6X500	-
		500	1000	12	H3/8X6X500B	-
		600	250	15	-	H3/8X6X600
		800	250	19	H3/8X6X800	-
		1000	25	-	H3/8X6X1000	
	165.1 (6"1/2)	400	250	9	H3/8X6.5X400	-
177.8 (7")	350	250	7	-	H3/8X7X350	
	400	250	8	-	H3/8X7X400	
	500	250	11	H3/8X7X500	-	
	600	250	13	H3/8X7X600	-	
	750	250	16	H3/8X7X750	-	
	1000	250	21	H3/8X7X1000	-	
203.2 (8")	300	250	5	H3/8X8X300	-	
	400	250	7	-	H3/8X8X400	
	500	250	9	H3/8X8X500	-	
	600	250	11	-	H3/8X8X600	
	750	250	14	H3/8X8X750	-	
	1000	250	18	H3/8X8X1000	-	
10	32	75	250	12	-	H10X32X75
		100	250	16	-	H10X32X100
		150	250	24	-	H10X32X150
		200	250	32	-	H10X32X200
	40	100	250	13	H10X40X100	-
		125	250	16	H10X40X125	-
		150	250	19	H10X40X150	-
		200	250	25	H10X40X200	-
		200+tcj	1000	25	HJ10X40X200	-
		250	250	31	H10X40X250	-
300		250	38	H10X40X300	-	
300+tcj	1000	38	HJ10X40X300	-		
50	125	250	12	-	H10X50X125	
	150	250	14	H10X50X150	-	
	150+tcj	1000	14	HJ10X50X150	-	
	200	250	19	H10X50X200	-	
	250	250	24	H10X50X250	-	
	300	250	29	-	H10X50X300	
60	400	250	38	H10X50X400	-	
	400+tcj	1000	38	HJ10X50X400	-	
	125	250	9	H10X60X125	-	
	150	250	11	H10X60X150	-	
80	200	250	15	H10X60X200	-	
	200+tcj	1000	15	HJ10X60X200	-	
	250	250	19	H10X60X250	-	
	300	250	22	H10X60X300	-	
	400	250	30	H10X60X400	-	
	400+tcj	1000	30	HJ10X60X400	-	
100	150	250	8	-	H10X80X150	
	200	250	10	H10X80X200	-	
	250	250	13	H10X80X250	-	
	300	250	15	H10X80X300	-	
	400	250	20	H10X80X400	-	
	400+tcj	1000	25	HJ10X80X400	-	
	500	250	25	H10X80X500	-	

Charakteristika našich výrobků je informativní. Právo na změnu vyhrazeno.

Prům. Ø(mm)	Délka L(mm)	Výkon P(W)	Lvodič (mm)	Zatížení (W/cm ²)	Skladem	Nenaskladně	
10	80	630	250	29	H10X80X630	-	
		100	200	250	8	H10X100X200	-
			250	250	10	H10X100X250	-
			250+tcj	1000	10	HJ10X100X250	-
			300	250	12	H10X100X300	-
			350	250	13	H10X100X350	-
			350+tcj	1000	13	HJ10X100X350	-
			400	250	15	H10X100X400	-
	500	250	19	H10X100X500	-		
	500+tcj	1000	19	HJ10X100X500	-		
	600	250	23	H10X100X600	-		
	700	250	26	H10X100X700	-		
	130	250	250	7	H10X130X250	-	
		300	250	8	H10X130X300	-	
		400	250	11	H10X130X400	-	
		500	250	14	H10X130X500	-	
		600	250	17	H10X130X600	-	
		800	250	23	H10X130X800	-	
		800	500	23	H10X130X800A	-	
		160	300	250	7	-	H10X160X300
	400		250	9	H10X160X400	-	
	400+tcj		1000	9	HJ10X160X400	-	
	500		250	11	-	H10X160X500	
	600		250	13	H10X160X600	-	
	600		500	13	H10X160X600A	-	
	800		250	18	-	H10X160X800	
	200		400	250	7	-	H10X200X400
		500	250	9	H10X200X500	-	
		600	250	10	-	H10X200X600	
		750	250	13	-	H10X200X750	
		1000	250	17	H10X200X1000	-	
	250	1000	250	14	H10X250X1000	-	
12.5	40	125	250	13	-	H12.5X40X125	
		160	250	16	-	H12.5X40X160	
		200	250	20	-	H12.5X40X200	
		250	250	25	H12.5X40X250	-	
		300	250	30	-	H12.5X40X300	
		350	250	35	-	H12.5X40X350	
		400	250	40	-	H12.5X40X400	
		500	250	50	-	H12.5X40X500	
		50	160	250	12	H12.5X50X160	-
			200	250	14	H12.5X50X200	-
	250		250	18	-	H12.5X50X250	
	300		250	22	H12.5X50X300	-	
	350		250	25	-	H12.5X50X350	
	400		250	29	H12.5X50X400	-	
	500		250	36	-	H12.5X50X500	
	600		250	43	-	H12.5X50X600	
	60	125	250	8	-	H12.5X60X125	
		160	250	10	-	H12.5X60X160	
		200	250	12	H12.5X60X200	-	
		250	250	15	H12.5X60X250	-	
		300	250	18	H12.5X60X300	-	
		350	250	21	-	H12.5X60X350	
		400	250	24	H12.5X60X400	-	
		500	250	30	-	H12.5X60X500	
		600	250	36	-	H12.5X60X600	
		80	125	250	5	-	H12.5X80X125
	160		250	7	-	H12.5X80X160	
	200		250	8	H12.5X80X200	-	
	250		250	10	H12.5X80X250	-	
	300		250	12	H12.5X80X300	-	

Prům. Ø(mm)	Délka L(mm)	Výkon P(W)	Lvodič (mm)	Zatížení (W/cm ²)	Skladem	Nenaskladně	
12.5	80	350	250	14	-	H12.5X80X350	
		400	250	17	H12.5X80X400	-	
		500	250	21	H12.5X80X500	-	
		600	250	25	H12.5X80X600	-	
		600	500	25	H12.5X80X600A	-	
		750	250	31	H12.5X80X750	-	
		100	160	250	5	H12.5X100X160	-
			200	250	6	-	H12.5X100X200
	250		250	8	H12.5X100X250	-	
	300		250	9	H12.5X100X300	-	
	400		250	12	H12.5X100X400	-	
	400+tcj		1000	12	HJ125X100X400	-	
	500		250	16	H12.5X100X500	-	
	600		250	19	H12.5X100X600	-	
	800		250	25	H12.5X100X800	-	
	1000		250	31	H125X100X1000	-	
	130		250	250	6	-	H12.5X130X250
			350	250	8	-	H12.5X130X350
		400	250	9	H12.5X130X400	-	
		500	250	11	H12.5X130X500	-	
		600	250	14	H12.5X130X600	-	
		800	250	18	H12.5X130X800	-	
		800	500	18	H125X130X800A	-	
		1000	250	23	H125X130X1000	-	
		1000	1000	23	125X130X1000B	-	
		160	400	250	7	H12.5X160X400	-
	400+tcj		1000	7	HJ125X160X400	-	
	500		250	9	H12.5X160X500	-	
	500		1000	9	H125X160X500B	-	
	600		250	11	H12.5X160X600	-	
	800		250	14	H12.5X160X800	-	
	800		500	14	H125X160X800A	-	
800	2000		14	H125X160X800E	-		
1000	250		18	H125X160X1000	-		
1000	1000		18	125X160X1000B	-		
1200	250		22	H125X160X1200	-		
180	630		250	10	H12.5X180X630	-	
	1000	250	16	H125X180X1000	-		
	200	300	250	4	H12.5X200X300	-	
		500	250	7	H12.5X200X500	-	
		600	250	8	H12.5X200X600	-	
		800	250	11	H12.5X200X800	-	
800		2000	11	H125X200X800E	-		
1000		250	14	H125X200X1000	-		
250	1200	250	17	H125X200X1200	-		
	1500	250	19	H125X200X1500	-		
	2000	250	22	-	H125X200X2000		
	500	250	6	H12.5X250X500	-		
	800	250	9	H12.5X250X800	-		
	1000	250	11	H125X250X1000	-		
300	1000	1000	11	125X250X1000B	-		
	1250	250	14	H125X250X1250	-		
	1500	250	17	H125X250X1500	-		
	2000	250	22	-	H125X250X2000		
	500	250	5	H12.5X300X500	-		
	800	250	7	H12.5X300X800	-		
12.7 (1/2")	38.1 (1 1/2")	125	250	14	-	H1/2X1.5X125	
		150	250	17	-	H1/2X1.5X150	
		200	250	22	H1/2X1.5X200	-	
		1000	250	9	H125X300X1000	-	
		1250	250	11	-	H125X300X1250	
1500	250	14	H125X300X1500	-			
2000	250	18	-	H125X300X2000			

Charakteristika našich výrobků je informativní. Právo na změnu vyhrazeno.

STANDARDNÍ TOPNÉ PATRONY

Prům. Ø(mm)	Délka L(mm)	Výkon P(W)	L.vodič (mm)	Zatížení (W/cm ²)	Skladem	Nenaskladněno
12.7 (1/2")	38.1 (1"1/2)	250	250	28	-	H1/2X1.5X250
		300	250	33	-	H1/2X1.5X300
50.8 (2")		150	250	11	H1/2X2X150	-
		200	250	15	H1/2X2X200	-
		250	250	19	H1/2X2X250	-
		300	250	23	H1/2X2X300	-
		400	250	30	H1/2X2X400	-
63.5 (2"1/2)		150	250	8	-	H1/2X2.5X150
		250	250	14	-	H1/2X2.5X250
		300	250	16	-	H1/2X2.5X300
		400	250	22	H1/2X2.5X400	-
		500	250	27	H1/2X2.5X500	-
76.2 (3")		200	250	9	H1/2X3X200	-
		250	250	11	-	H1/2X3X250
		300	250	13	H1/2X3X300	-
		400	250	17	H1/2X3X400	-
		500	250	21	H1/2X3X500	-
		500	500	21	H1/2X3X500A	-
		600	250	26	H1/2X3X600	-
		750	250	32	H1/2X3X750	-
88.9 (3"1/2)		250	250	9	-	H1/2X3.5X250
		300	250	11	H1/2X3.5X300	-
		350	250	12	-	H1/2X3.5X350
		500	250	18	-	H1/2X3.5X500
		750	250	26	H1/2X3.5X750	-
101.6 (4")	300+tcj	250	250	8	H1/2X4X250	-
		300	250	9	H1/2X4X300	-
		1000	9	HJ1/2X4X300	-	
		350	250	10	-	H1/2X4X350
		400	250	12	H1/2X4X400	-
		500	250	15	H1/2X4X500	-
		600	250	18	H1/2X4X600	-
		800	250	22	H1/2X4X800	-
		1000	250	30	H1/2X4X1000	-
127 (5")		300	250	7	H1/2X5X300	-
		350	250	8	H1/2X5X350	-
		400	250	9	-	H1/2X5X400
		500	250	12	H1/2X5X500	-
		600	250	14	H1/2X5X600	-
		750	250	17	H1/2X5X750	-
		900	250	21	-	H1/2X5X900
		1000	250	23	H1/2X5X1000	-
152.4 (6")		300	250	6	H1/2X6X300	-
		400	250	7	H1/2X6X400	-
		500	250	9	H1/2X6X500	-
		600	250	11	H1/2X6X600	-
		750	250	14	H1/2X6X750	-
		850	250	16	H1/2X6X850	-
		1000	250	19	H1/2X6X1000	-
165.1 (6"1/2)	1000	250	17	H1/2X6.5X1000	-	
177.8 (7")		500	250	8	H1/2X7X500	-
		600	250	9	-	H1/2X7X600
		700	250	11	H1/2X7X700	-
		1000	250	16	H1/2X7X1000	-
203.2 (8")		500	250	7	H1/2X8X500	-
		800	250	11	H1/2X8X800	-
		1000	250	14	H1/2X8X1000	-
		1500	250	20	H1/2X8X1500	-
		2000	250	27	-	H1/2X8X2000

Prům. Ø(mm)	Délka L(mm)	Výkon P(W)	L.vodič (mm)	Zatížení (W/cm ²)	Skladem	Nenaskladněno		
12.7 (1/2")	228.6 (9")	500	250	6	H1/2X9X500	-		
		600	250	7	-	H1/2X9X600		
		750	250	9	-	H1/2X9X750		
		1000	250	12	H1/2X9X1000	-		
		1200	250	14	H1/2X9X1200	-		
		1500	250	18	H1/2X9X1500	-		
		254 (10")		500	250	5	H1/2X10X500	-
				750	250	8	-	H1/2X10X750
				1000	250	11	H1/2X10X1000	-
				1200	250	13	-	H1/2X10X1200
				1500	250	16	H1/2X10X1500	-
		2000	250	21	H1/2X10X2000	-		
		279.4 (11")	800	250	8	H1/2X11X800	-	
		304.8 (12")		600	250	5	H1/2X12X600	-
				800	250	7	-	H1/2X12X800
1000	250			9	H1/2X12X1000	-		
1500	250			13	H1/2X12X1500	-		
2000	250			18	H1/2X12X2000	-		
15.87 (5/8")	50.8 (2")	200	250	12	H5/8X2X200	-		
		300	250	18	-	H5/8X2X300		
		500	250	30	-	H5/8X2X500		
	63.5 (2"1/2)		175	250	8	-	H5/8X2.5X175	
			250	250	11	-	H5/8X2.5X250	
			300	250	13	-	H5/8X2.5X300	
			400	250	18	-	H5/8X2.5X400	
			500	250	22	-	H5/8X2.5X500	
	750	250	33	-	H5/8X2.5X750			
	76.2 (3")		250	250	9	-	H5/8X3X250	
300			250	10	-	H5/8X3X300		
400			250	14	H5/8X3X400	-		
500			250	17	H5/8X3X500	-		
600			250	21	-	H5/8X3X600		
750			250	26	-	H5/8X3X750		
1000			250	34	-	H5/8X3X1000		
101.6 (4")				300	250	7	-	H5/8X4X300
	400	250		10	H5/8X4X400	-		
	500	250		12	H5/8X4X500	-		
	600	250		14	-	H5/8X4X600		
	750	250		18	H5/8X4X750	-		
	1000	250		24	-	H5/8X4X1000		
	1200	250		29	-	H5/8X4X1200		
	127 (5")			400	250	7	-	H5/8X5X400
500			250	9	-	H5/8X5X500		
600			250	11	-	H5/8X5X600		
800			250	15	H5/8X5X800	-		
1000			250	18	H5/8X5X1000	-		
1300			250	24	-	H5/8X5X1300		
152.4 (6")				400	250	6	H5/8X6X400	-
	600	250		9	H5/8X6X600	-		
	800	250		12	H5/8X6X800	-		
	1000	250		15	H5/8X6X1000	-		
	1500	250		22	-	H5/8X6X1500		
177.8 (7")		500	250	6	H5/8X7X500	-		
		600	250	8	-	H5/8X7X600		
		1000	250	13	H5/8X7X1000	-		
1500	250	19	H5/8X7X1500	-				
203.2 (8")		500	250	5	-	H5/8X8X500		
		750	250	8	H5/8X8X750	-		
		1000	250	11	H5/8X8X1000	-		

Charakteristika našich výrobků je informativní. Právo na změnu vyhrazeno.

Prům. Ø(mm)	Délka L(mm)	Výkon P(W)	L.vodič (mm)	Zatížení (W/cm ²)	Skladem	Nenaskladněno
15.87 (5/8")	203.2 (8")	1200	250	13	H5/8X8X1200	-
		1500	250	16	H5/8X8X1500	-
		2000	250	22	-	H5/8X8X2000
	228.6 (9")	500	250	5	-	H5/8X9X500
		1000	250	10	-	H5/8X9X1000
		1250	250	12	H5/8X9X1250	-
	254 (10")	750	250	6	H5/8X10X750	-
		1000	250	9	H5/8X10X1000	-
		1300	250	11	H5/8X10X1300	-
		1600	250	14	H5/8X10X1600	-
		2000	250	17	H5/8X10X2000	-
	304.8 (12")	750	250	5	-	H5/8X12X750
		1000	250	7	H5/8X12X1000	-
		1500	250	11	H5/8X12X1500	-
		1800	250	13	H5/8X12X1800	-
		2000	250	14	-	H5/8X12X2000
2500		250	18	-	H5/8X12X2500	
16	40	160	250	12	-	H16X40X160
		200	250	15	H16X40X200	-
		250	250	19	-	H16X40X250
		300	250	23	-	H16X40X300
		400	250	31	H16X40X400	-
		500	250	39	H16X40X500	-
	50	160	250	9	-	H16X50X160
		200	250	11	H16X50X200	-
		250	250	14	-	H16X50X250
		315	250	17	H16X50X315	-
		400	250	22	H16X50X400	-
		500	250	28	H16X50X500	-
	600	250	33	H16X50X600	-	
	60	160	250	8	H16X60X160	-
		200	250	9	H16X60X200	-
		250	250	12	-	H16X60X250
		300	250	14	H16X60X300	-
		400	250	19	H16X60X400	-
		400+tcj	1000	19	HJ16X60X400	-
	500	250	23	H16X60X500	-	
	600	250	28	H16X60X600	-	
	80	250	250	8	-	H16X80X250
		300	250	10	H16X80X300	-
		400	250	13	H16X80X400	-
		500	250	16	H16X80X500	-
		600	250	19	H16X80X600	-
		800	250	25	H16X80X800	-
		1000	250	32	H16X80X1000	-
		100	300	250	7	H16X100X300
	400		250	10	H16X100X400	-
500	250		12	H16X100X500	-	
600	250		15	H16X100X600	-	
800	250		19	H16X100X800	-	
1000	250		24	H16X100X1000	-	
1200	250		29	-	H16X100X1200	
130	400		250	7	-	H16X130X400
	500	250	9	H16X130X500	-	
	600	250	11	H16X130X600	-	
	800	250	14	H16X130X800	-	
	1000	250	18	H16X130X1000	-	
	1200	250	21	H16X130X1200	-	
160	400	250	6	-	H16X160X400	
	500	250	7	-	H16X160X500	
	600	250	8	H16X160X600	-	

Prům. Ø(mm)	Délka L(mm)	Výkon P(W)	L.vodič (mm)	Zatížení (W/cm ²)	Skladem	Nenaskladněno
16	160	800	250	11	H16X160X800	-
		800	1000	11	H16X160X800B	-
		900	250	13	H16X160X900	-
		1000	1000	14	H16X160X1000	-
		1000	1500	14	H16X160X1000D	-
		1250	250	18	H16X160X1250	-
	1600	250	22	H16X160X1600	-	
	180	850	250	10	-	H16X180X850
		1000	250	12	-	H16X180X1000
		1250	250	15	-	H16X180X1250
	200	500	250	6	H16X200X500	-
		800	250	9	H16X200X800	-
		1000	250	11	H16X200X1000	-
		1000	1500	11	H16X200X1000D	-
		1250	250	14	H16X200X1250	-
1500		250	16	H16X200X1500	-	
2000	250	22	H16X200X2000	-		
250	500	250	4	-	H16X250X500	
	800	250	7	H16X250X800	-	
	1000	250	9	H16X250X1000	-	
	1300	250	11	H16X250X1300	-	
	1600	250	14	H16X250X1600	-	
	1600	500	14	H16X250X1600A	-	
	2000	250	17	H16X250X2000	-	
300	500	250	4	-	H16X300X500	
	800	250	6	H16X300X800	-	
	1000	250	7	H16X300X1000	-	
	1300	250	9	H16X300X1300	-	
	1500	250	11	H16X300X1500	-	
	1800	250	13	H16X300X1800	-	
	2000	250	14	H16X300X2000	-	
	2500	250	18	-	H16X300X2500	
	19.05 (3/4")	76.2 (3")	300	250	9	-
400			250	13	-	H3/4X3X400
500			250	16	-	H3/4X3X500
101.6 (4")		350	250	7	-	H3/4X4X350
		450	250	10	-	H3/4X4X450
		600	250	13	-	H3/4X4X600
		1000	250	21	-	H3/4X4X1000
127 (5")		400	250	6	-	H3/4X5X400
		500	250	8	-	H3/4X5X500
		1000	250	16	-	H3/4X5X1000
1500		250	24	-	H3/4X5X1500	
152.4 (6")		350	250	5	-	H3/4X6X350
	500	250	6	-	H3/4X6X500	
	1000	250	13	-	H3/4X6X1000	
1500	250	19	-	H3/4X6X1500		
203.2 (8")	500	250	5	H3/4X8X500	-	
	600	250	6	-	H3/4X8X600	
	1000	250	9	-	H3/4X8X1000	
	2000	250	19	-	H3/4X8X2000	
254 (10")	800	250	6	-	H3/4X10X800	
	1000	250	7	H3/4X10X1000	-	
	2000	250	15	-	H3/4X10X2000	
304.8 (12")	800	250	5	-	H3/4X12X800	
	1000	250	6	-	H3/4X12X1000	
	1500	250	9	-	H3/4X12X1500	
	2000	250	12	H3/4X12X2000	-	
	2500	250	15	-	H3/4X12X2500	
	-	-	-	-	-	

Charakteristika našich výrobků je informativní. Právo na změnu vyhrazeno.

STANDARDNÍ TOPNÉ PATRONY

Prům. Ø(mm)	Délka L(mm)	Výkon P(W)	L.vodič (mm)	Zatížení (W/cm ²)	Skladem	Nenaskladněno
20	60	200	250	8	-	H20X60X200
		300	250	12	-	H20X60X300
		500	250	21	-	H20X60X500
		600	250	25	-	H20X60X600
		800	250	33	-	H20X60X800
	80	300	250	8	-	H20X80X300
		400	250	11	-	H20X80X400
		500	250	14	-	H20X80X500
		600	250	16	-	H20X80X600
		800	250	22	-	H20X80X800
		1000	250	27	-	H20X80X1000
	100	350	250	7	-	H20X100X350
		450	250	9	-	H20X100X450
		600	250	12	-	H20X100X600
		800	250	16	-	H20X100X800
1000		250	20	-	H20X100X1000	
1400		250	28	-	H20X100X1400	
130	400	250	6	-	H20X130X400	
	500	250	7	-	H20X130X500	
	600	250	96	-	H20X130X600	
	800	250	12	-	H20X130X800	
	1000	250	15	-	H20X130X1000	
	1500	250	22	-	H20X130X1500	

Prům. Ø(mm)	Délka L(mm)	Výkon P(W)	L.vodič (mm)	Zatížení (W/cm ²)	Skladem	Nenaskladněno	
20	130	2000	250	29	-	H20X130X2000	
		160	500	250	6	-	H20X160X500
			800	250	9	-	H20X160X800
			1000	250	12	-	H20X160X1000
			1500	250	17	-	H20X160X1500
	2000		250	23	-	H20X160X2000	
	200	800	250	7	-	H20X200X800	
		1000	250	9	-	H20X200X1000	
		1500	250	13	-	H20X200X1500	
		1800	250	16	-	H20X200X1800	
		2000	250	18	-	H20X200X2000	
		2500	250	22	-	H20X200X2500	
	250	800	250	6	-	H20X250X800	
		1000	250	7	-	H20X250X1000	
		1500	250	11	-	H20X250X1500	
2000		250	14	-	H20X250X2000		
2500		250	17	-	H20X250X2500		
300	1000	250	6	-	H20X300X1000		
	1500	250	9	-	H20X300X1500		
	2000	250	11	-	H20X300X2000		
	2500	250	14	-	H20X300X2500		
25.4 (1")	76.2 (3")	600	250	15	-	H1X3X600	

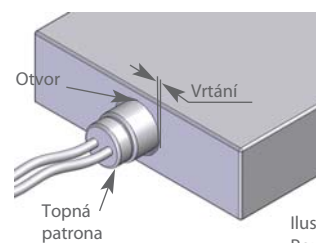
- Všechny zmiňované patrony mohou být osazeny specifickým připojením a příslušenstvím (viz. strana 9-12)
- Mimo standardní patrony nabízíme také výrobní řadu speciálních produktů (str. 16).

DOPORUČENÍ PRO MONTÁŽ TOPNÝCH PATRON

ULOŽENÍ STANDARDNÍCH TOPNÝCH PATRON

Doporučujeme otvor s přesností H7 pro zajištění dokonalé tepelné výměny.

Nominální průměr otvoru (mm)	Vrtání H7	
	Mini (mm)	Maxi (mm)
6.35 (1/4") - 6.5 - 8 - 9.52 (3/8") - 10	- 0	+0.015
12.5 - 12.7 (1/2") - 15.87 (5/8") - 16	- 0	+0.018
19.05 (3/4") - 20	- 0	+0.021



Ilustrační znázornění. Pouze informativní.

Standardní topné patrony je nutné vkládat do otvoru o přesnosti H7. Otvor však může být i přesnější v případě použití vysokovýkonných patron.

DOPORUČENÍ PRO MONTÁŽ

Pro zlepšení tepelné výměny mezi topnou patronou a tělesem určeným k ohřevu, je nezbytné dodržet některé elementární zásady. Pro více informací Vám doporučujeme pročíst "Návod pro montáž".

- Všechny typy topných patron nesmějí být používány ve volném prostoru (bez kontaktu s ohřivanou plochou).



- Pro patrony doporučujeme používat mazivo GRIPACIM. Jeho přítomnost výrazně zvyšuje účinnost a kvalitu tepelného přenosu mezi patronou a ohřivaným tělesem.
POZOR! Mazivo nesmí být v žádném případě aplikováno na vodiče nebo kabelovou armaturu patrony.

- Vodiče musejí být chráněny proti nadměrnému ohybu, vlhkosti nebo případné penetraci jakýmkoliv materiálem...
- Topné patrony jsou komponenty, které jsou integrovány do celku. Standardně tedy nejsou osazeny zemnicím vodičem. Uživatel je povinen zajistit, aby provozování instalace, včetně instalace samotné bylo v souladu s platnými právními předpisy a normami.

Charakteristika našich výrobků je informativní. Právo na změnu vyhrazeno.