

- Patrona se skládá ze dvou polovin, přičemž dilatace v průběhu ohřevu, umožňuje lepší kontakt s vnitřní částí otvoru. Bez vzniku míst s nadměrným ohřevem a deformací.
- Po vychladnutí se patrona vrátí do původního stavu (dojde k zatažení), což usnadňuje její případnou demontáž. Nedochází tak k poškození otvoru.
- Možné vyrobit dle zákaznické specifikace.
- Výkon: 500 - 5100W
- Napětí: 230V standardně
- Materiál vnějšího pláště: Incoloy 800
- Standardní připojení: ohebné vodiče s niklovým jádrem, izolace FEP, skleněná vlákna, FEP. Délka 300mm (12").
- Tolerance pro délku :  $L < 500 \text{ mm} : \pm 3\%$   
 $L \geq 500 \text{ mm} : \pm 2\%$
- Tolerance průměru:  $\pm 0.051 \text{ mm} (\pm 0.002")$
- Tolerance pro výkon:  $\pm 10\%$ .

- Rozměry standardní patrony :



NC : bez ohřevu

Ønominál - mm (ekviv. palce)	Délka NC - mm (ekviv. palce)	Délka mini - mm (ekviv. palce)	Délka maxi - mm (ekviv. palce)
6.35 - (1/4")	7.9 (5/16")	31.75 (1"1/4)	559 (22")
8	8	38	660
9.52 - (3/8")	9.5 (3/8")	38.1 (1"1/2)	914 (36")
10	9.5	38	915
12	15.9	50	1140
12.5	15.9	50	1140
12.7 - (1/2")	15.9 (5/8")	51 (2")	1143 (45")
15	15.9	65	1250
15.87 - (5/8")	15.9 (5/8")	63.5 (2"1/2)	1524 (60")
16	15.9	65	1525
17.5 (11/16")	15.9 (5/8")	89 (3"1/2)	1625 (64")
19.05 - (3/4")	15.9 (5/8")	89 (3"1/2)	1829 (72")
20	15.9	100	1525
25.4 (1")	25.4 (1")	254 (10")	1524 (60")

## PŘIPOJENÍ

### Vodiče (osazeno vodičkem)



Vodičko: možnost dodání pod úhlem 0° - 90°

### Ocelový pletenec



### Závitové svorky



### Ocelová flexibilní hadice - vývod pod úhlem 0° - 90°



**PRO UPŘESNĚNÍ POŽADAVKU NA PATRONU** jděte na str. 14

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

### Příruba



## UKÁZKY VÝROBKŮ

- Termočlánek
- Zemní vodič
- Rozložení zón ohřevu



## DOPLŇKY

- Délka vodičů dle Vaší specifikace.  
Ochrana před vysokou teplotou:
  - keramické perly
  - vodiče se slíd, izolací - skleněná vlákna
- Ohřev v čele patrony (strana bez připojení).
- Zóny bez ohřevu dle Vaší specifikace.

## USAZENÍ

Respektování způsobu uložení je nezbytné pro zajištění kvalitní tepelné výměny na ohřivanou část. Uložení ovlivňuje také možnost vložení a zatažení patrony.

- otvor mini: - 0 mm
- otvor maxi: + 0.18 mm (+ 0.007")