

Właściwości techniczne

- Dostosowany do standardowych średnic osłon: średnica otworu $\varnothing 18H7$, $\varnothing 24H7$, $\varnothing 26H7$ lub inne
- Dostępne materiały osłon:
1.4401 (AISI316), 1.4404 (AISI316L)
1.4541 (AISI321), 1.4571 (AISI316Ti)
2.4816 (Alloy 600), 2.4819 (Alloy C276)
2.4602 (Alloy C22), 3.7035 (Tytan gr. 2)

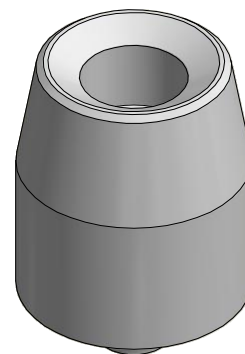
Opcje

- Atest 3.1 zgodnie z EN 10204
- Badanie PMI
- Cechowanie indywidualnym numerem seryjnym
- Inne wymiary i materiały

Opis

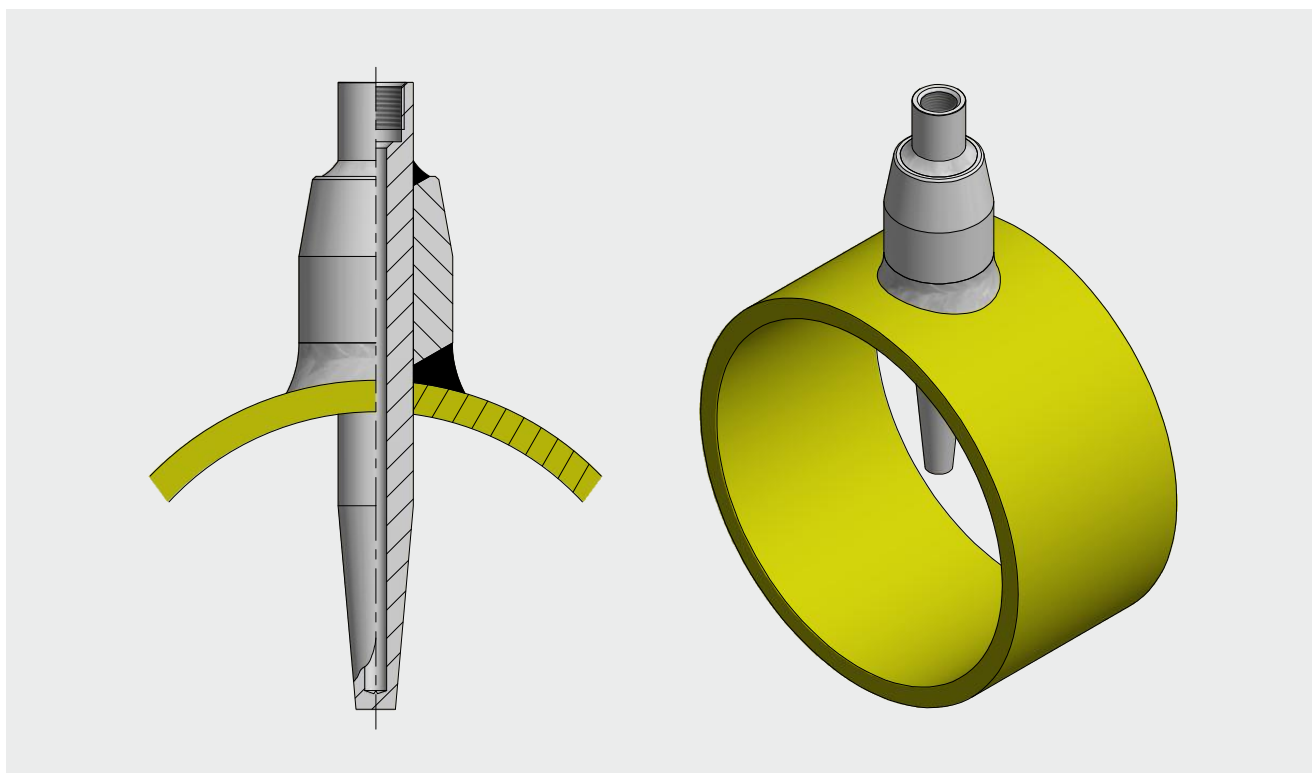
Króciec T4 stosowany jest do wstawiania w rurę z osłoną wierconą typu D.

Materiał króćca należy dobrać do materiału osłony wierconej.

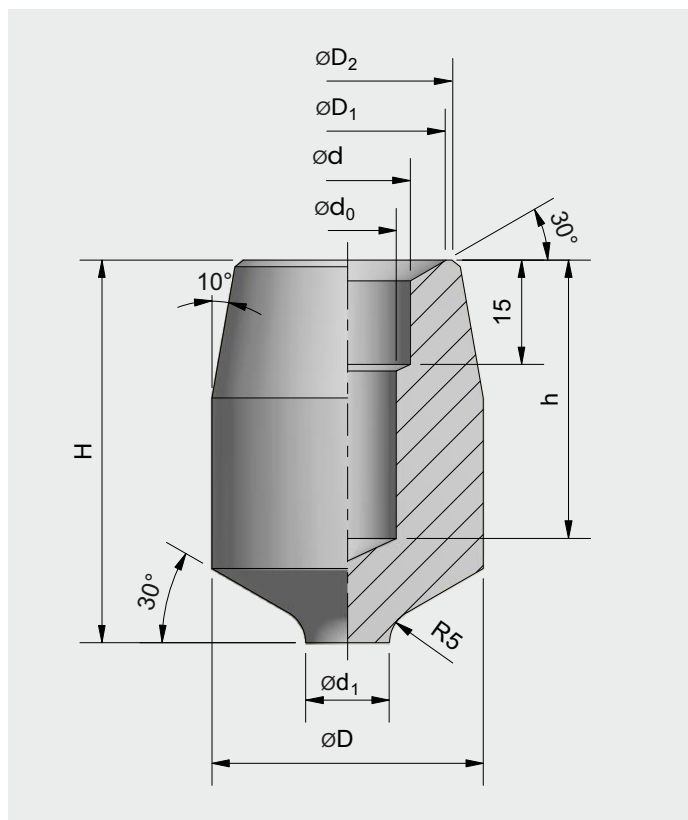


Króciec do wstawiania,
Typ T4

Przykład montażu



Budowa



Typ krócca	Wymiary [mm]							
	ød	ød ₀	ød ₁	øD	øD ₁	øD ₂	h	H
T4 – 18	ø18H7	ø14	ø12	ø39	ø28	ø30	40	55
T4 – 24	ø24H7	ø20	ø18	ø49	ø34	ø38	45	65
T4 – 26	ø26H7	ø22	ø18	ø49	ø36	ø38	45	65

Materiały

numer materiałowy wg DIN	wg DIN	wg PN
1.5415	16Mo3	16Mo3
1.7335	13CrMo4-5	15HM
1.7380	10CrMo9-10	10H2M
1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	HI7NI3M2T

Materiał	Maksymalna temperatura	Właściwości materiału	Zastosowanie
1.5415	530°C	Wykazuje dużą odporność w środowisku pary wodnej. Świetnie nadaje się do aplikacji wymagających odporności na duże ciśnienia. Materiał ten jest bardzo dobrze spawalny.	Budowa kotłów i pieców przemysłowych, zbiorniki pod ciśnieniem, wymienniki ciepła, aparatura chemiczna.
1.7335	560°C	Dobrze spawalna, nie wymaga specjalnej wstępnej obróbki cieplnej. Charakteryzuje się zwiększoną odpornością na działanie wodoru oraz korozji w środowisku pary wodnej Odporna na temperatury do 560°C.	Przemysł energetyczny i chemiczny, budowa zbiorników, budowa kotłów.

Materiał	Maksymalna temperatura	Właściwości materiału	Zastosowanie
1.7380	590°C	Dobrze spawalna. Tak jak w przypadku stali 1.7335 charakteryzuje się zwiększoną odpornością na działanie wodoru oraz korozji w środowisku pary wodnej. Odporna na temperatury do 590°C.	Przemysł energetyczny i chemiczny, budowa kotłów i aparatury (wałczaki i zbiorniki ciśnieniowe).
1.4571	800°C	Wykazuje dużą odporność na korozję międzykrystaliczną, również po spawaniu. Dobra odporność na oleje ciężkie, parę wodną oraz gazy spalinowe. Duża odporność na utlenianie. Może być stosowana w temperaturze do 800°C. Wytrzymała w wysokich temperaturach dzięki czemu może stanowić alternatywę dla stali 1.4404.	Elementy konstrukcyjne dla przemysłu nuklearnego oraz reaktorów, aparatura chemiczna, piece do wyżarzania, wymienniki ciepła, przemysł papierniczy, petrochemiczny i rafineryjny, przemysł spożywczy.

Kod zamówieniowy

T4 - ¹ - ²

1	<input type="text"/>	Średnica osłony	
		18	Ø18 mm
		24	Ø24 mm
		26	Ø26 mm
2	<input type="text"/>	Materiał	
		xxx	należy podać oznaczenie materiału