

CP Przewężka pierścieniowa

Dysza WP 40

Dane techniczne

Napięcie	230 V
Czujnik temperatury	Fe-CuNi (typ J)
Długość przewodów	2000 mm
Maks. ciśnienie wtrysku	1800 bar
Korpus dyszy, obudowa	Stal narzędziowa do pracy na gorąco, o podwyższonej odporności na korozję
Końcówka	CP 5 = stop Cu + Ni CP 3 = stop Mo

Cechy

- wkręcana końcówka
- wszystkie części łatwo wymienne
- doskonała separacja termiczna
- równomierny profil temperatury
- ogrzewanie zewnętrzne
- bezpośredni pomiar temperatury w pobliżu końcówki dyszy
- budowa modułowa, możliwość użycia jako dysza centralna

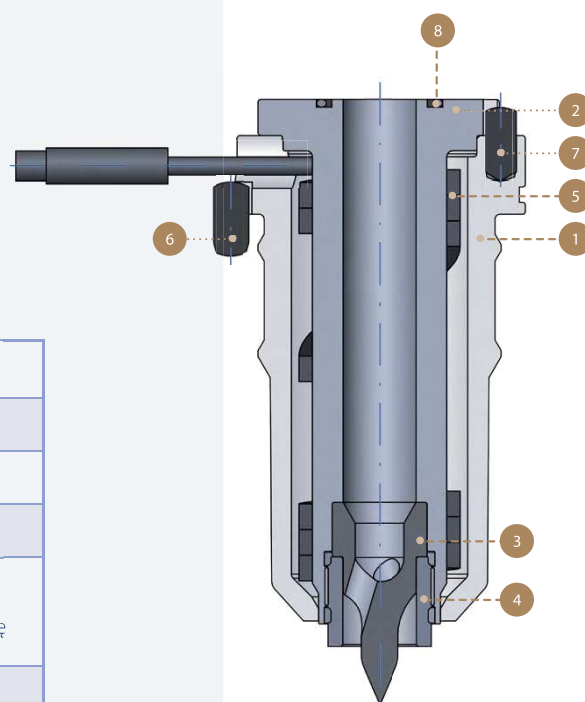
Zalety

- końcówka w wykonaniu CP 3
- wysoka odporność na ścieranie
- niewielkie zapotrzebowanie na energię
- przetwórstwo tworzywa sztucznego bez jego degradacji
- mały ślad po przewężce
- krótkie czasy cyklu

Wskazówki dotyczące doboru dyszy

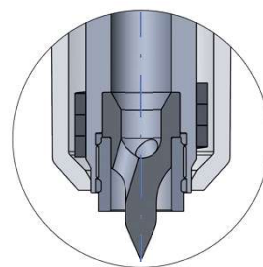
Maksymalna masa wtrysku [g]

Typ	Lepkość		
	niska	średnia	wysoka
WP 40, CP	2000	1000	400
np.	PE, PP, PS	ABS POM kop. PA, PBT	PA+WS PBT+WS PMMA, PC



Części składowe

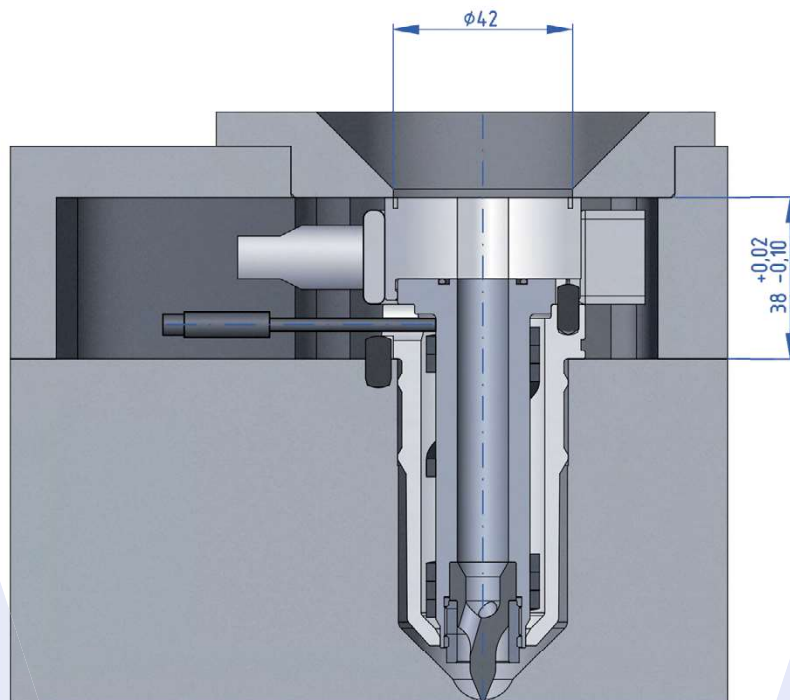
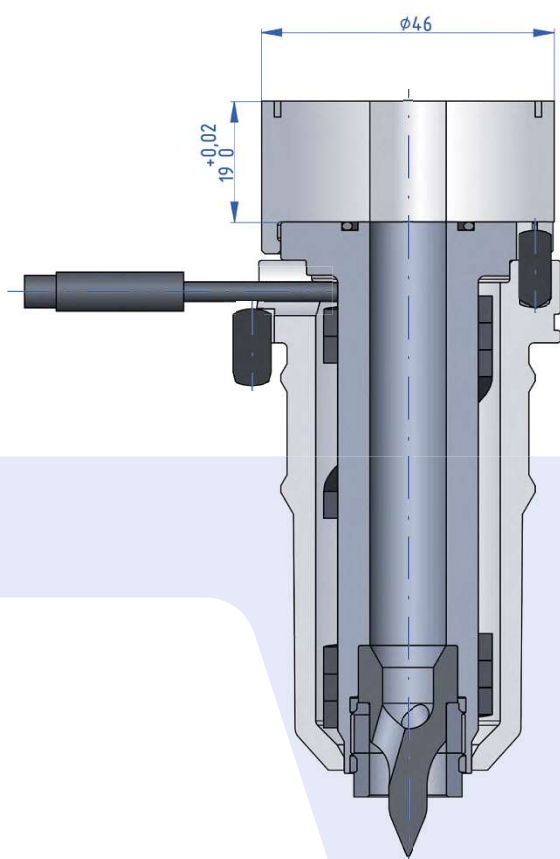
- Obudowa
- Korpus
- Torpeda
- Tulejka mocująca torpedę
- Grzałka
- Kołek Ø6x12
- Kołek Ø5x12
- Pierścień uszczelniający

Końcówka dyszy
typ CP 3/5

- Torpeda 40 CP 3/5
- Tulejka 40

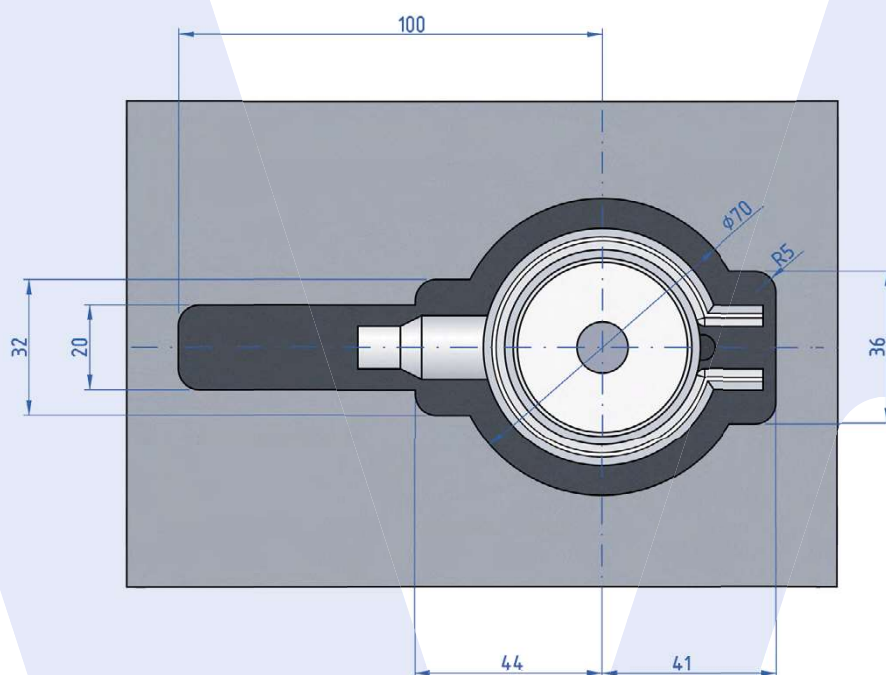
X = 1 końcówka CP 5, **X = 2** końcówka CP 3

Dysza centralna Komora dyszy



Maksymalna siła nacisku ustnika
wtryskarki na dyszę: **170 kN**

Pierścień centrujący powinien być
przykręcony **min. 3 śrubami M12**
lub 4 śrubami M10 klasy 10.9



Części zamienne, przykłady zamówień

1

2

5

3

3

4

8

7

6

11

9

10

Typ dyszy / Część	Obudowa	Korpus	Grzałka	Torpeda CP 5	Torpeda CP 3	Tulejka mocująca	Pierścień uszczelniający	Kolek ø5x12	Kolek ø6x12	Nakładka	Grzałka nakładki 300 W	Termopara nakładki
WP 40x061	40061-01	40061-02	40061-05	40000-03-1	40000-03-2	40000-04	40000-08	40000-07	40000-06	40000-11	40000-09	40000-10
WP 40x081	40081-01	40081-02	40081-05									
WP 40x101	40101-01	40101-02	40101-05									

Przykłady zamówień

Dysza

Typ					Nr art.
WP 40	-	061	-	CP 3	40061-00-2

typoszereg

wymiar
E

typ
końcówki

Nakładka dyszy centralnej

Nazwa	Typ	Nr art.
Nakładka dyszy centralnej	EA-WP 40 / R ...	40000-11
Grzałka nakładki 300 W		40000-09
Termopara nakładki		40000-10

Objaśnienia kodu dyszy

AABBB-00-CC

gdzie

AA = średnica
BBB = długość
00 = kompletna dysza
CC = typ końcówki

1 - dla końcówki CP 5
2 - dla końcówki CP 3

Przykład:

dysza WP40x061 CP3
40061-00-2