

CP Przewężka pierścieniowa

Dysza WP 22

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

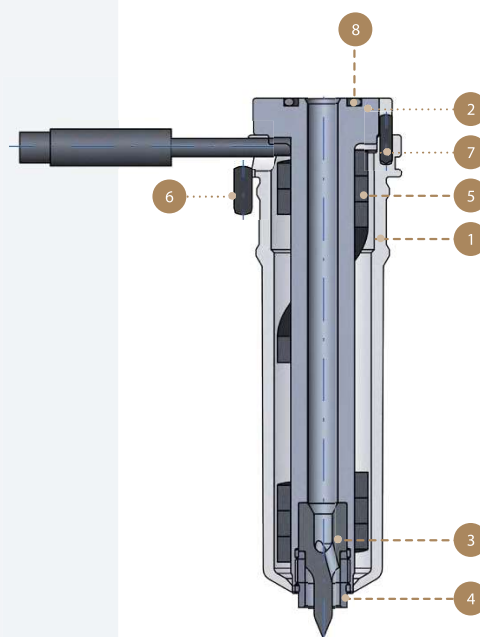
Zalety

- 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

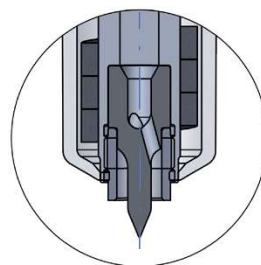
Maksymalna masa wtrysku [g]

Typ	Lepkość		
	niska	średnia	wysoka
WP 22, CP	50	25	12
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 Ø3x8
- Kołek Ø2x8
- Pierścień uszczelniający

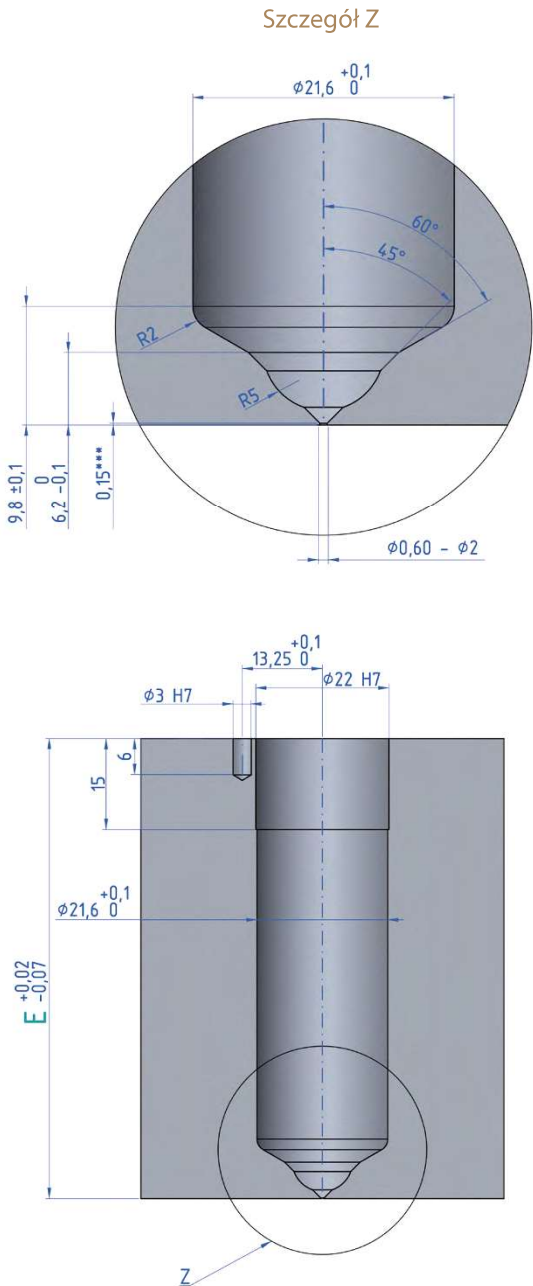
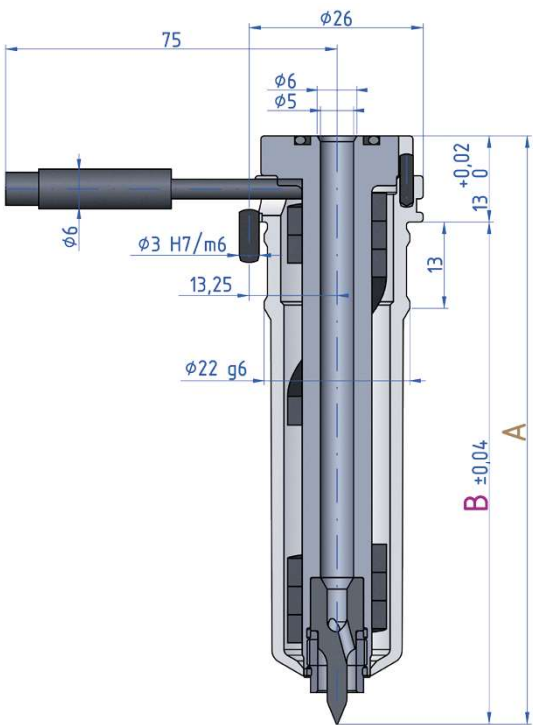
Końcówka dyszy
typ CP 3/5

- Torpeda 22 CP 3/5
- Tulejka 22

Dysza pod rozdzielacz
Komora dyszy

Wykonanie komory dyszy
w obszarze przewężki

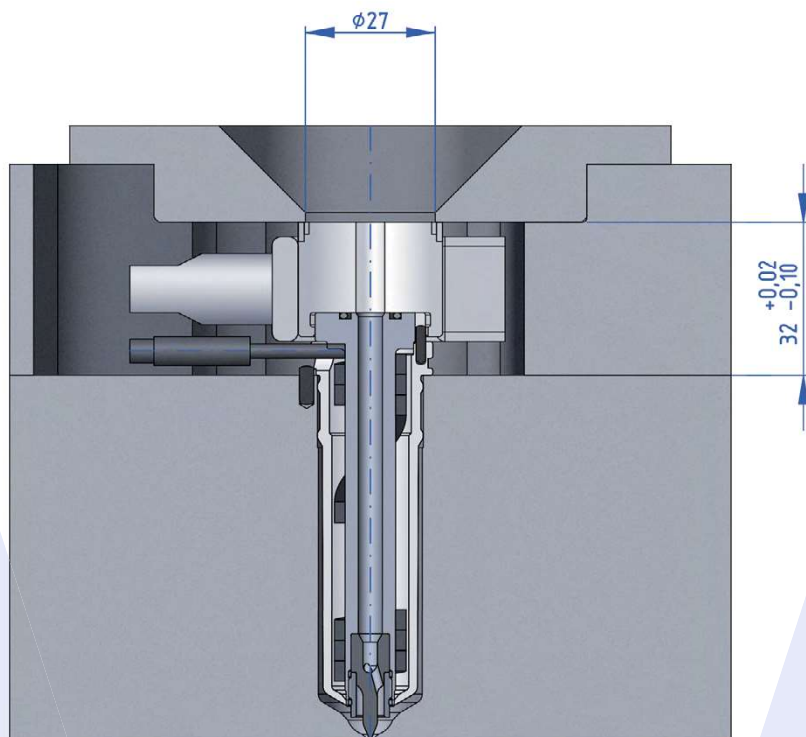
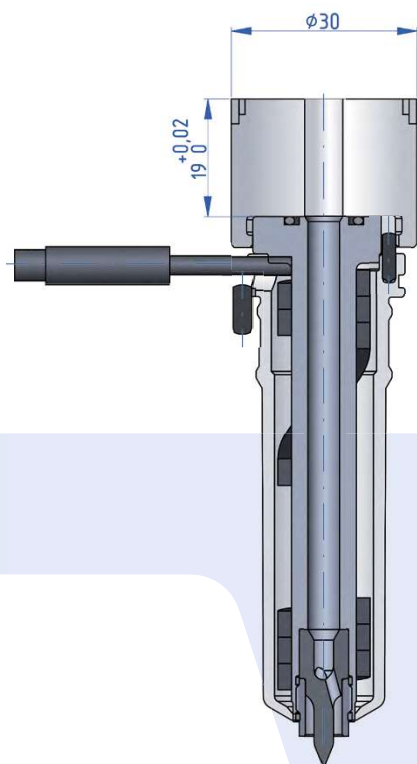
*** W przypadku wymaganej
wysokiej jakości śladu po wtrysku
wysokość części walcowej
przewężki od 0,00 do 0,05 mm



Dysza	Końcówka	Nr art.	A	B	E
WP 22x056	CP	22056-00-X	68,75	55,75	56,00
WP 22x076	CP	22076-00-X	88,70	75,70	76,00

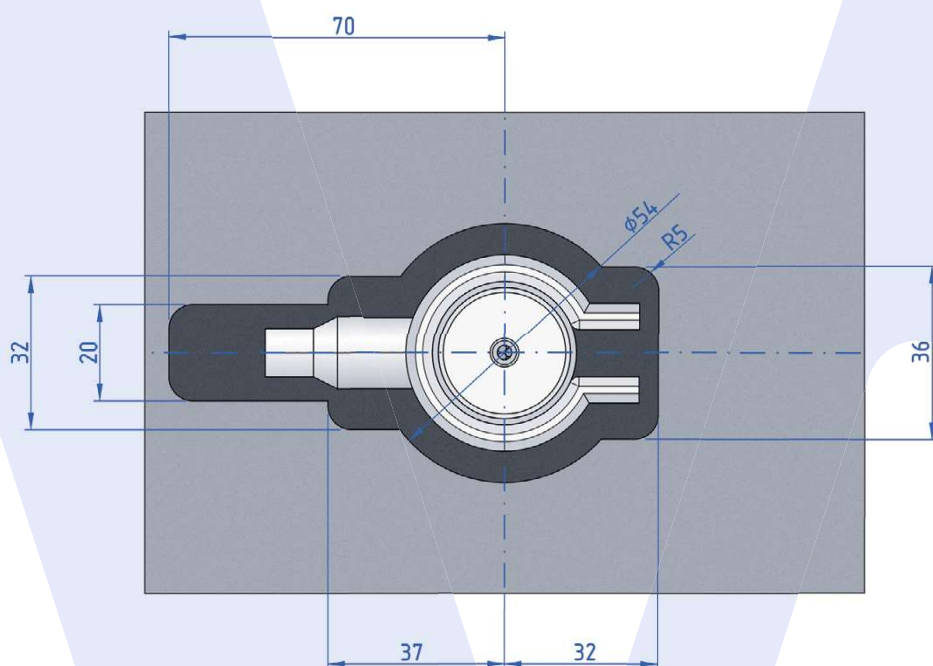
X = 1 końcówka CP 5, X = 2 końcówka CP 3

Dysza centralna
Komora dyszy



Maksymalna siła nacisku ustnika
wtryskarki na dyszę: **60 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 ø2x8	Kolek ø3x8	Nakładka	Grzałka nakładki 200 W	Termopara nakładki
WP 22x056	22056-01	22056-02	22056-05	22000-03-1	22000-03-2	22000-04	22000-08	22000-07	22000-06	22000-11	22000-09	22000-10
WP 22x076	22076-01	22076-02	22076-05									

Przykłady zamówień

Dysza

Typ					Nr art.
WP 22	-	056	-	CP 3	22056-00-2

typoszereg

wymiar
E

typ
końcówki

Nakładka dyszy centralnej

Nazwa	Typ	Nr art.
Nakładka dyszy centralnej	EA-WP 22 / R ...	22000-11
Grzałka nakładki 200 W		22000-09
Termopara nakładki		22000-10

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 WP 22x056 CP3
22056-00-2