



createc

3D FILTER

PERSONALIZOWANE FILTRY CERAMICZNE 3D
DEDYKOWANE DLA TWOJEJ ODLEWNI



Filtr ceramiczny nowej generacji, wytwarzany metodami drukowania 3D



Filtr jest technologicznym osiągnięciem zaprojektowanym w celu zapewnienia możliwości efektywnego oczyszczania ciekłego metalu – niezależnie od rodzaju procesu odlewniczego. Jego wyjątkowa konstrukcja może zmieniać się w zależności od indywidualnych preferencji klienta. Pozwala to na dobór odpowiedniej geometrii wpływającej na prędkość przepływu metalu przez filtr oraz jego zdolności filtracyjne.

- Możliwość dostosowania geometrii do indywidualnych preferencji klienta
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Zwiększona odporność na szok termiczny
- Stabilne, niezmiennie właściwości w zakresie skuteczności filtracji i prędkości przepływu
- Zdolność do laminaryzacji strugi ciekłego metalu
- Obniżenie brakowości produkcji