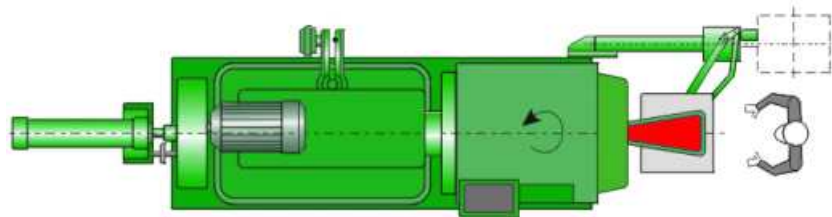
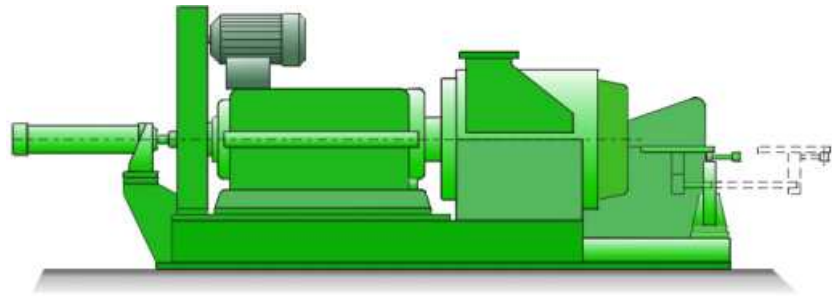


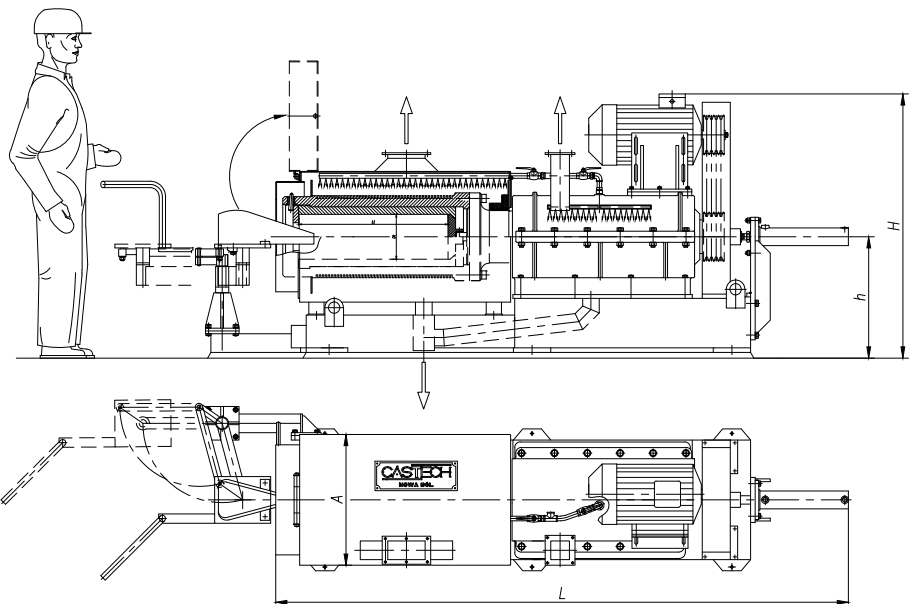
- maszyny i urządzenia odlewnicze
- części zamienne do mieszarek
- części zamienne do maszyn formierskich
- części zamienne do oczyszczarek odlewów oraz innych powierzchni metalowych
- przemysłowe filtry powietrza
- śrut techniczny metalowy do czyszczenia powierzchni
- ekspertyzy techniczne
- projektowanie odlewni żeliwa
- maszyny do cięcia śrutu z drutu i blachy
- projekty wstępne i technologiczne
- inne prace z zakresu przemysłu odlewniczego w oparciu o bogate doświadczenie teoretyczne i praktyczne

WIRÓWKI WRZECIONOWE DO ODŚRODKOWEGO ODLEWANIA TULEI **WOO**



Przeznaczenie

Wirówki są przeznaczone do wytwarzania odlewów tulei metodą odśrodkową. Podstawową częścią wirówki jest wrzeciono łożyskowane w dzielonym korpusie żeliwnym z poziomą osią wirowania.



Zasada działania

Napęd wrzeciona realizowany jest poprzez przekładnię pasową silnikiem elektrycznym sterowanym przemiennikiem częstotliwości zapewniającym bezstopniową, płynną regulację obrotów wrzeciona. Rozruch jałowy wirówki (do momentu osiągnięcia założonej prędkości obrotowej koniecznej do zalewania) jest rozruchem szybkim, dalszy wzrost obrotów wirówki (po wlewniu ciekłego metalu) zależy od procesu technologicznego.

Na kołnierzu wrzeciona osadzona jest chłodnica wyposażona w kliny podtrzymujące pierścień zamykający wlewnicę osadzoną wewnątrz chłodnicy. Wlewnica oraz pierścień zamykający stanowią oprzyrządowanie wirówki. Istnieje możliwość stosowania w wirówce kilku typów wielkości chłodnic. Oferta obejmuje jedną typowość chłodnicy ustaloną w umowie. Natomiast użytkownik, w zależności od potrzeb, może wyposażyć wirówkę w inne typowości chłodnic.

Wirówka posiada system wodnego chłodzenia natryskowego. W przedniej części wirówki znajduje się manipulator zalewania.

TYPOSZEREG WIRÓWEK WRZECIONOWYCH WOO								
Typ	Max średnica tulei Dt [mm]	Max długość tulei Lt [mm]	Wypychanie tulei	Zainstalowana moc N [kW]	A [mm]	L [mm]	H [mm]	h [mm]
WOO-24.45	240	450	hydrauliczne	8.6	660	2750	1380	650
WOO-24.63	240	630		9.7	660	2950	1420	650
WOO-35.90	240	800		10.5	660	3100	1450	650
WOO-32.56	320	450		9.7	700	2750	1420	650
WOO-32.63	320	630		10.5	700	2950	1450	650
WOO-32.80	320	800		10.5	700	3100	1450	650
WOO-37.45	370	450		9.7	750	2750	1420	650
WOO-37.63	370	630		10.5	750	2950	1450	650
WOO-37.80	370	800		10.5	750	3100	1450	650
WOO-45.45	450	450		10.5	780	2750	1450	650
WOO-45.63	450	630		10.5	780	2950	1450	650

Zakres dostawy

1. Chłodnica
2. Podstawa
3. Korpus
4. Wrzeciono
5. Przekładnia wielopasowa
6. Wypychacz hydrauliczny
7. Hamulec tarczowy
8. Instalacja wodna
9. Wyposażenie hydrauliczne
10. Wyposażenie elektryczne
11. Manipulator zalewania