



WIBRATORY KOŁOWE

Wibratory Kołowe stanowią grupę maszyn o **szerszym spektrum zastosowań**. Dobierając odpowiedni rodzaj ścierniwa, płyn wspomagający oraz określając parametry procesu, można sterować procesem obróbki, uzyskując pożądany **efekt końcowy-gratowania, szlifowania, gładzenia czy też polerowania**. Interakcje zachodzące w maszynie wibracyjnej są znacznie mniej agresywne niż w maszynach odśrodkowych, co **minimalizuje możliwość obijania się detali**. Z uwagi na specyfikę ruchu wibracyjnego, maszyny te idealnie sprawdzają się do obróbki wyrobów delikatnych, które są podatne na odkształcenia mechaniczne.

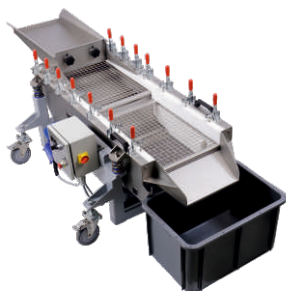
Zasada działania tej klasy urządzeń opiera się na interakcji dwóch ruchów składowych: drgającego, który wprawia w ruch wibracyjny komorę roboczą i obrotowego, który powoduje równomierne przesuwanie się wsadu. Ważnym czynnikiem mającym wpływ na przebieg procesu jest możliwość regulacji częstotliwości drgań komory roboczej. Operacje polerowania przeprowadza się przy małej amplitudzie drgań i wysokich częstotliwościach. Operacje zgrubnego szlifowania wykonuje się zazwyczaj przy dużej amplitudzie drgań i odpowiednio niskich częstotliwościach.

Możliwość pracy z szerokim asortymentem kształtek ceramicznych, żywicznych, porcelanowych oraz nierdzewnych o różnorodnych kształtach i rozmiarach stanowi dodatkowy atut tej klasy maszyn. **Wibratory Kołowe** przystosowane są także do unikatowej technologii CEROFIN, która pozwala na uzyskanie lustrzanego połysku na powierzchni detali.



WOLNOSTOJĄCE

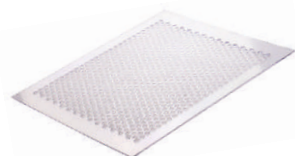
AKCESORIA:



separator mechaniczny TESEPA



separator na kółkach



sita z poliwęglanu



		ŚREDNICA KOMORY [mm]	POJEMNOŚĆ KOMORY [L]	WAGA [kg]	WYMIARY MASZyny [mm]	MOC [kW] ZASILANIE [V]
W8		280	8	75	420 [szer.] 340 [głęb.] 690 [wys.]	0,37/230
W15		360	15	128	500 [szer.] 590 [głęb.] 890 [wys.]	0,49/230
W50		560	50	202	770 [szer.] 660 [głęb.] 1150 [wys.]	0,61/230
W100		772	100	263	960 [szer.] 900 [głęb.] 1180 [wys.]	0,7/230

NASTOLNE

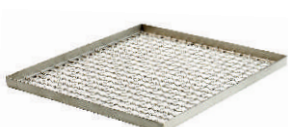
AKCESORIA:



separator manualny



dodatkowa komora robocza



sita ze stali



sita z poliwęglanu



		ŚREDNICA KOMORY [mm]	POJEMNOŚĆ KOMORY [L]	WAGA [kg]	WYMIARY MASZINY [mm]	MOC [kW] ZASILANIE [V]	REGULACJA OBROTÓW
WE6 eco		280	6	22	340 [szer.] 350 [głęb.] 420 [wys.]	0,14/230	NIE
WE6		280	6	28	340 [szer.] 350 [głęb.] 420 [wys.]	0,14/230	TAK
WE10		310	10	30	440 [szer.] 380 [głęb.] 440 [wys.]	0,14/230	TAK