

*Zmiana prędkości
zależna od
momentu obrotowego*

MK

Niskonapięciowe elektryczne rozwalczarki z silnikiem trójfazowym

MK800 i **MK400** to dwa modele rozwalczarek elektrycznych, które oferujemy dla spełnienia głównych wymagań technicznych na rynku, odpowiednio do rozmiaru rur oraz wymaganych charakterystyk rozwalcowania.

Mocne i ciche rozwalczarki serii **MK** wyposażone są w samodzielnie wentylowany niskonapięciowy silnik trójfazowy (42V) i zaprojektowane są tak, aby zapewnić:

- Wytrzymałość;
- Stałą wydajność;
- Automatyczną zmianę prędkości odpowiednio do momentu obrotowego;
- Elastyczność stosowania.

Niskonapięciowe rozwalczarki spełniają surowe wymagania bezpieczeństwa dla sprzętu przenośnego w miejscach pracy, gdzie w otoczeniu występują duże ilości materiałów metalowych.

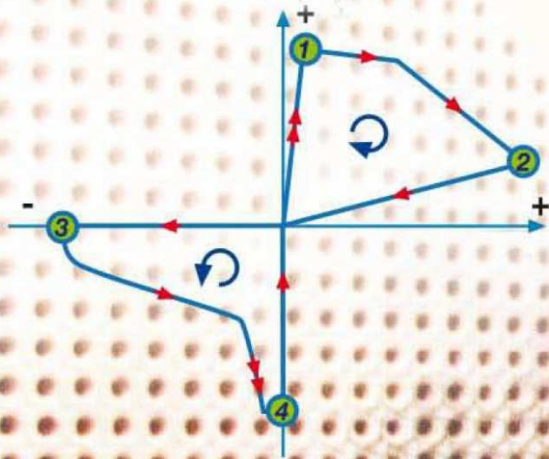


Co nowego w rozwalcarkach typu **MK**



Stała zmiana prędkości

Zwiększenie roboczego momentu obrotowego rozwalcarki powoduje zmniejszenie ilości obrotów. Zmiana ilości obrotów zgodna z roboczym momentem obrotowym pozwala na zmniejszenie prędkości do 60%, unikając przegrzania i w konsekwencji szybszego zużycia akcesoriów.

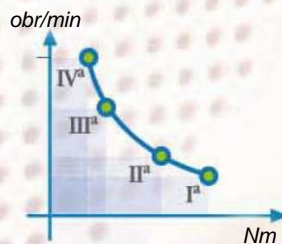


- 1 podejście / dociśnięcie
- 2 osiągnięcie Max. momentu
- 2-3 odwrócenie obrotów
- 3-4 uwolnienie rozwalcówki
- 4 zatrzymanie obrotów

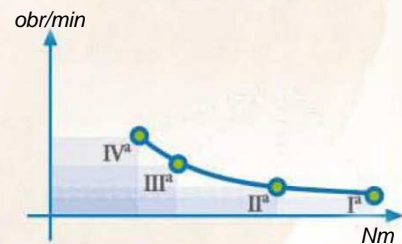
Dzięki 4-stopniowej przekładni, rozwalcarki serii **MK** mogą zoptymalizować zakres prędkości odpowiednio do parametrów roboczych jak w poniższej tabeli z uwzględnieniem takich parametrów jak:

- materiał rury
- średnica i grubość ścianki rury
- długość rolki
- model trzpienia

MK800



MK400



		MK 800				MK 400			
Przekładnia mechaniczna		I ²	II ²	III ²	IV ²	I ²	II ²	III ²	IV ²
Prędkość	obr/min	200	300	540	800	110	170	300	450
Min. moment	Nm	0,30	0,25	0,20	0,15	0,50	0,40	0,30	0,20
Max. moment	Nm	55,00	36,00	20,00	14,00	165,00	114,00	64,00	44,00
Min. ϕ rury	mm	25,40	19,05	12,70	9,52	38,10	25,40	19,05	15,87
Max. ϕ rury	mm	38,10	31,75	22,22	19,05	63,50	38,10	31,75	25,40