

MÜLLER Wibratory montowane na koparki

Wszechstronne i kompaktowe

Lekkie i kompaktowe wibratory MÜLLER mogą być zamontowane do wszystkich typowych koparek. Są zasilane za pomocą przewodów hydraulicznych na ramieniu koparki i sterowane z kabiny operatora. Dostępne są różne modele wibratorów (HFB, HFBV, HFBS), a także przydatne akcesoria, które można dostosować do najbardziej różnorodnych prac.



Zastosowania:

- Prace ogólne (MS-2 do MS-9 HFB)
- Nadają się do profili, a także rur po zamontowaniu podwójnych zacisków (MS-4; -6; -7; -9 HFB)
- Osadzanie bardzo lekkich profili, w tym plastikowych (MS-1 HFB)
- Do pracy w obszarach wrażliwych na wibracje (MS-5; -7; -8; -10 HFBV)
- Praca w ciężkich warunkach glebowych (MS-9 oraz MS-17 HFB)
- Profile można podnosić i ustawiać bezpośrednio za pomocą zacisku (MS-4; MS-6; MS-7 HFBS)

Zalety:

- Małe i kompaktowe
- Wszystkie wibratory są wyposażone w obwód bezpieczeństwa
- Uniwersalne i ciche w użyciu
- Praca nawet w niskich, trudno dostępnych miejscach (seria HFB Side Grip)
- Wysoka siła docisku oraz wyciągania zwiększa efektywność prac
- Wszystkie zaciski mogą być obracane o 90 stopni
- Są bardzo łatwe do zamocowania
- Opcjonalnie: montaż podwójnych zacisków do prac z rurami cienkościennymi
- Opcjonalnie: system chłodzenia
- Opcjonalnie: system monitoringu danych
- Opcjonalnie: wibratory nadają się do pracy z generatorami

Parametry techniczne w skrócie

MS-HFB/MS-HFBS ze stałym momentem mimośrodowym

Model			MS-1 HFB	MS-2 HFB	MS-3 HFB	MS-4 HFB	MS-6 HFB
Siła odśrodkowa	F (max.)	kN	90	245	296	374	464
Moment mimośrodowy	M stat (max.)	kgm	0.7	2.2	3.0	4.2	6.5
Częstotliwość	f (max.)	Hz	56.0	53.1	50.0	47.5	42.5
Prędkość	n (max.)	obr/min	3360	3185	3000	2850	2550
Siła wyciągająca	F pull (max.)	kN	34	60	60	120	120
Siła docisku	F push (max.)	kN	34	40	40	80	80
Zapotrzebowanie na moc	P (max.)	kW	60	61	70	100	119
Waga całkowita (z zaciskami)		kg	350	815	830	1230	1240
Waga dynamiczna (z zaciskami)		kg	230	570	585	940	950
Amplituda		mm	6.1	7.7	10.3	8.9	13.7
Przepływ	Q Motor (max.)	l/min	102	105	120	171	204
Długość	L	mm	722	1153	1153	1239	1239
Szerokość	B	mm	472	623	623	742	742
Wysokość (z zaciskami)	H	mm	761	1024	1024	1249	1249
Szerokość podstawy	T	mm	230	260	260	340	340
Standardowy zacisk	Model	MS-U	12	40	40	60	60
Rekomendowany generator	Model	MS-A				110	110



Model			MS-7 HFB	MS-9 HFB	MS-17 HFB	MS-4 HFBS	MS-6 HFBS	MS-7 HFBS
Siła odśrodkowa	F (max.)	kN	604	606	604	378	464	604
Moment mimośrodowy	M stat (max.)	kgm	7.0	8.5	17.0	4.2	6.5	7.0
Częstotliwość	f (max.)	Hz	46.7	42.5	30.0	47.5	42.5	46.7
Prędkość	n (max.)	obr/min	2800	2550	1800	2850	2550	2800
Siła wyciągająca	F pull (max.)	kN	150	150	140	120	120	150
Siła docisku	F push (max.)	kN	80	80	170	80	80	80
Zapotrzebowanie na moc	P (max.)	kW	130	133	158	100	119	130
Waga całkowita (z zaciskami)		kg	1300	1380	2208	1360	1370	1380
Waga dynamiczna (z zaciskami)		kg	950	990	1453	1110	1120	1130
Amplituda		mm	14.7	17.2	19.8	7.7	11.6	12.4
Przepływ	Q Motor (max.)	l/min	224	229	270	171	204	224
Długość	L	mm	1239	1239	1714	1410	1410	1410
Szerokość	B	mm	742	762	917	697	697	697
Wysokość (z zaciskami)	H	mm	1249	1249	1461	1250	1250	1250
Szerokość podstawy	T	mm	340	340	340	–	–	–
Standardowy zacisk	Type	MS-U	72	72	72	60	60	72
Rekomendowany generator	Type	MS-A	170	170	170	110	110	110

Maksymalne ciśnienie robocze dla wszystkich wibratorów montowanych na koparkach wynosi 350 bar.

Parametry techniczne w skrócie

MS- HFBV ze zmiennym momentem mimośrodowym

Model			MS-5 HFBV*	MS-7 HFBV*	MS-8 HFBV*	MS-10 HFBV
Siła odśrodkowa	F (max.)	kN	400	478	585	588
Moment mimośrodowy	M stat (max.)	kgm	0–5	0–6.7	0–8	0–9.8
Częstotliwość	f (max.)	Hz	45.0	40.0	43.0	39.0
Prędkość	n (max.)	obr/min	2700	2400	2580	2340
Siła wyciągająca	F pull (max.)	kN	120	120	150	150
Siła docisku	F push (max.)	kN	80	80	150	150
Zapotrzebowanie na moc	P (max.)	kW	95/126	112/126	165/120	167/148
Waga całkowita (z zaciskami)		kg	1580	1600	1815	1865
Waga dynamiczna (z zaciskami)		kg	1130	1150	1295	1340
Amplituda (z zaciskami)		mm	8.8	11.3	12.4	14.6
Przepływ przy 5 przewodach hydraulicznych	Q Motor (max.)	l/min	162/216	204/230	283/206	293/257
Przepływ przy 3 przewodach hydraulicznych	Q Motor (max.)	mm	180/240	220/250	300/220	–
Długość	L	mm	1350	1350	1554	1554
Szerokość	B	mm	707	707	761	761
Wysokość (z zaciskami)	H	mm	1423	1419	1457	1457
Szerokość podstawy	T	mm	390	390	415	415
Standardowy zacisk	Type	MS-U	60	60	72	72
Rekomendowany generator	Type	MS-A	110 V	110 V	170 V	170 V

Maksymalne ciśnienie robocze dla wszystkich wibratorów montowanych na koparkach wynosi 350 bar.

*Opcja: 3 lub 5 podłączonych przewodów hydraulicznych

Wykres wyboru wibromłota

