



**HERVISA
PERLES**



Na przełomie października i listopada 2008 roku, „LL” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. (dawniej „Lange Łukaszuk” spółka jawna) włączyła do swojej oferty kolejną, bardzo istotną dla branży budowlanej markę - HERVISA-PERLES. Są to buławy wibracyjne i napędy do nich oraz listwy wibracyjne produkowane przez renomowaną hiszpańską firmę HERVISA S.A.

Produkty firmy Hervisa-Perles dzielą się na buławy wibracyjne do betonu o napędzie mechanicznym (tzw. buławy mechaniczne), buławy wibracyjne do betonu napędzane za pomocą prądu 42 V i listwy wibracyjne do posadzek betonowych (modele w różnych wersjach mocy i wielkości). Buławy o napędzie mechanicznym są najpopularniejszą grupą produktów. Ich napęd stanowi silnik elektryczny (model CMP z podwójną izolacją), który za pomocą wałka giętkiego przekazuje obroty na buławę. Wewnątrz niej znajduje się wysokiej klasy łożyskowany i zawieszony na wirniku asymetryczny mimośród, wprowadzający buławę w silne wibracje. Potencjalny użytkownik znajdzie tu wiele różnych średnic buław - każda w kilku wersjach długości wałka giętkiego.

Buławy wibracyjne napędzane elektrycznie prądem o wysokiej częstotliwości (HF - High Frequency, 42 V, 200 Hz) to druga grupa wiodących produktów Hervisa-Perles. Buławy HF napędzane są na trzy sposoby: jednofazowym transformatorem 240 V, trójfazowym transformatorem 400 V lub silnikiem benzynowym marki Honda. Wszystkie one mają za zadanie przetworzyć prąd 230 V / 50 Hz (lub wyprodukować) na prąd trójfazowy o napięciu 42 V i częstotliwości 200 Hz, który napędza silnik umieszczony na wysokiej klasy łożyskach kulkowych wewnątrz buławy. Na wrzecionie silnika znajduje się mimośrodowo umocowana przeciwwaga, która wprawia buławę w ruch.

Listwy wibracyjne do posadzek betonowych to narzędzia napędzane prądem elektrycznym 230 V, bądź też silnikiem benzynowym Honda GX25.

Wszystkie produkty spod szyldu HERVISA to urządzenia wysokiej jakości, przeznaczone dla profesjonalnego użytkownika.



**HERVISA
PERLES**

Produkt menadżer:

Łukasz Mroczkowski - tel. 71 39 80 817

l.mroczkowski@langelukaszuk.pl

AM



	AM 28	AM 35	AM 42	AM 50	AM 57
Ø buławy [mm]	28	35	42	50	57
Obroty / min	9000	9000	9000	9000	9000
Wydajność [m ³ / godz.]	8	10	20	29	35
Siła wibrowania [N]	1000	1500	3000	4500	6200
Waga [kg]	8	9	10	11	12

Model	Nr artykułu		
	dł. 3 mb	dł. 4 mb	dł. 5 mb
AM 28 (Ø 28 mm)	HV10068.3	HV10068.4	HV10068.5
Cena netto [zł]	1049,00	1099,00	1149,00
AM 35 (Ø 35 mm)	HV10051.3	HV10051.4	HV10051.5
Cena netto [zł]	1059,00	1149,00	1229,00
AM 42 (Ø 42 mm)	HV10052.3	HV10052.4	HV10052.5
Cena netto [zł]	1129,00	1169,00	1259,00
AM 50 (Ø 50 mm)	HV10053.3	HV10053.4	HV10053.5
Cena netto [zł]	1189,00	1229,00	1319,00
AM 57 (Ø 57 mm)	HV10054.3	HV10054.4	HV10054.5
Cena netto [zł]	1229,00	1269,00	1359,00

AM ROTARY



	AM 26	AM 36	AM 42	AM 50
Ø buławy [mm]	26	36	42	50
Obroty / min	9000	9000	9000	9000
Wydajność [m ³ / godz.]	8	10	20	29
Siła wibrowania [N]	1000	1500	3000	4500
Waga [kg]	8	9	10	11

- wąż wzmocniony dodatkową wulkanizacją
- przyłączane do napędu CMP ROTARY poprzez zatrzask

Model	Nr artykułu		
	dł. 3 mb	dł. 4 mb	dł. 5 mb
AM 26 Rotary (Ø 26 mm)	HV10.731.3	HV10.731.4	brak
Cena netto [zł]	1049,00	1099,00	
AM 36 Rotary (Ø 36 mm)	HV10.732.3	HV10.732.4	brak
Cena netto [zł]	1059,00	1149,00	
AM 42 Rotary (Ø 42 mm)	HV10.733.3	HV10.733.4	HV10.733.5
Cena netto [zł]	1129,00	1169,00	1259,00
AM 50 Rotary (Ø 50 mm)	HV10.734.3	HV10.734.4	HV10.734.5
Cena netto [zł]	1189,00	1229,00	1319,00

buławy wibracyjne 42 V / 200 Hz

AV STANDARD



	AV 385	AV 425	AV 525	AV 585	AV 655	AV 755
Ø buławy [mm]	38	42	52	58	65	75
Moc [W]	465	490	755	875	930	1165
Obroty / min	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Natężenie prądu [A]	5	5	7	8	13	14
Wydajność [m ³ / godz.]	15	20	35	40	45	50
Siła wibrowania [N]	1400	2100	3500	5200	6700	8000
Waga [kg]	8	10	12	13	15	17

Nr artykułu	Model	Średnica [mm]	Cena netto [zł]
HV10000	AV 385	38	1839,00
HV10001	AV 425	42	2089,00
HV10002	AV 525	52	2199,00
HV10003	AV 585	58	2369,00
HV10004	AV 655	65	2499,00
HV10005	AV 755	75	2769,00

- kabel zasilający dł. 10 m, wąż dł. 5 m
- wysokiej klasy łożyska
- włącznik BREMAS

RUNNER PLUS
NOWOŚĆ


	RUNNER 38	RUNNER 42	RUNNER 52	RUNNER* 58	RUNNER* 65	RUNNER* 75
Ø buławy [mm]	38	42	52	58	65	75
Pobór mocy [kW]	1,5	1,5	1,5	1,5	2,2	2,2
Natężenie prądu [A]	1,3	1,8	2,6	3,0	3,4	5,5
Wydajność [m ³ /godz.]	20	25	40	45	50	55
Waga [kg]	12	15	17	19	21	23
Nr artykułu	HV10194	HV10195	HV10196	HV10197	HV10161	HV10162
Cena netto [zł]	4899,00	5099,00	5299,00	5499,00	5999,00	6099,00

- włącznik i elektroniczny przetwornik w obudowie z ciśnieniowego odlewu aluminium
- najwyższej klasy łożyskowanie zapewnia maksymalną wydajność i żywotność
- kabel zasilający: 15 mb, wąż gumowy: 7 mb
- prędkość obrotowa w buławie: 12000 / min
- IP przetwornika: IP 57 / IP urządzenia: IP 44
- prąd pobierany: 230 V / 50 Hz, prąd po przetworzeniu: 230 V / 200 Hz

* niedostępne bezpośrednio z magazynu - sprowadzane na zamówienie

napędy do mechanicznych buław wibracyjnych
NAPĘD ELEKTRYCZNY CMP / CMP ROTARY

CMP



CMP ROTARY

Moc	2,3 kW (3 KM)
Napięcie prądu	230 V
Częstotliwość prądu	50 - 60 Hz
Natężenie prądu	6 A
Obroty silnika	16000 / min
Podwójna izolacja	tak
Wymiary	320 x 135 x 220 mm
Waga	5,7 kg
Nr artykułu	HV10064 (CMP) / HV10.273 (CMP ROTARY)
Cena netto	1159,00 zł

- włącznik pod rękojęścią
- łatwy dostęp dla wymiany szczotek węglowych
- **CMP ROTARY** - przyłącze zatraskowe do węża buławy

NAPĘD BENZYNOWY CG*


Silnik	Honda GX120 (4 KM)
Obroty silnika	3800 / min
Obroty przenoszone na buławę	9000 / min
Wymiary	410 x 410 x 390 mm
Waga	19 kg
Nr artykułu	HV10099
Cena netto	4499,00 zł

- napęd benzynowy do mechanicznych buław wibracyjnych (czterosuw)
- stalowa rama osłaniająca

* niedostępne bezpośrednio z magazynu - sprowadzane na zamówienie

generatory do buław wibracyjnych 42 V / 200 Hz
GAF


	GAF 110*	GAF 150*	GAF 220*
Silnik	Honda GX160 (5,5 KM)	Honda GX160 (5,5 KM)	Honda GX270 (9 KM)
Moc znamionowa [kVA]	1	1,5	2,2
Obroty / min	2860	2840	2950
Natężenie prądu [A]	14	21	30
Ilość gniazd 42 V / 200 Hz	1	2	3
Max konfiguracja buław	1 - AV655 1 - TURBO52	2 - AV655 2 - TURBO58	3 - AV585 2 - TURBO65
Wymiary [cm]	66 x 41 x 50	66 x 41 x 48	72 x 50 x 50
Waga [kg]	32	36	51
Nr artykułu	HV10098	HV10116	HV10044
Cena netto [zł]	6399,00	6729,00	8949,00

* niedostępne bezpośrednio z magazynu - sprowadzane na indywidualne zamówienia

CAF (230 V)



	CAF 100	CAF 120	CAF 140
Moc silnika [KW]	1,5	1,5	1,9
Moc generatora [kVA]	1	1,2	1,5
Prąd [V / Hz]	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Obroty / min	2840	2950	2950
Natężenie prądu silnika [A]	6,5	6,6	8,5
Natężenie prądu generatora [A]	14	18	21
Ilość gniazd 42 V / 200 Hz	1	2	2
Max konfiguracja buław	1 - AV655 1 - AV655 PREMIUM 1 - TURBO52	2 - AV585 2 - AV585 PREMIUM 1 - TURBO52	2 - AV655 2 - AV655 PREMIUM 2 - TURBO58
Wymiary [cm]	51 x 25 x 35	51 x 25 x 35	52 x 27 x 39
Waga [kg]	25	25	36
Nr artykułu	HV10066	HV10086	HV10069
Cena netto [zł]	2969,00	3249,00	3799,00

- przetwornice pobierające prąd 230 V / 50 Hz
- prąd po przetworzeniu: 42 V / 200 Hz

CAF (400 V)

	CAF 110	CAF 130	CAF 150*	CAF 220*	CAF 600*
Moc silnika [KW] / generatora [kVA]	1,5 / 1	1,5 / 1,2	1,9 / 1,5	2,8 / 2,2	5,2 / 2 x 2,2
Prąd [V / Hz] Y / Δ motor	Y400	Y400	Y400	Y400	Y400
Obroty / min	2840	2840	2840	2950	2950
Natężenie silnika [A] Y / Δ	2,6 Y	2,6 Y	3,5 Y	6,0 Y	11 Y
Natężenie generatora [A]	14	18	21	30	2 x 30
Ilość gniazd 42V / 200Hz	1	2	2	3	4
Max konfiguracja buław	1 - AV655 1 - AV655 PREMIUM 1 - TURBO52	2 - AV585 2 - AV585 PREMIUM 1 - TURBO52	2 - AV655 2 - AV655 PREMIUM 2 - TURBO58	3 - AV585 3 - AV585 PREMIUM 2 - TURBO65	4 - AV655 4 - AV655 PREMIUM 4 - TURBO65
Wymiary [cm]	49 x 25 x 32	49 x 25 x 32	51 x 27 x 34	55 x 30 x 37	93 x 56 x 55
Waga [kg]	22	22	26	34	85
Nr artykułu	HV10065	HV10087	HV10040	HV10043	HV10095
Cena netto [zł]	2969,00	3249,00	3499,00	4299,00	9999,00

- przetwornice pobierające prąd 400 V / 50 Hz
- prąd po przetworzeniu: 42 V / 200 Hz
- koła i uchwyt do łatwego przewożenia (CAF 600)
* niedostępne bezpośrednio z magazynu - sprowadzane na indywidualne zamówienia

E-POWER 3



Prąd pobierany	230 V / 50 Hz / 22 A
Prąd przetworzony	42 V / 200 Hz / 40 A
Liczba gniazd	3
Wymiary [cm]	28 x 39 x 28
Waga [kg]	26 kg
Nr artykułu	HV10171
Cena netto	4699,00 zł

- elektroniczna przetwornica do buław AV i ERGO
- wygodna rękojeść
- zwarta, stalowa konstrukcja
- wygodny włącznik

listwy wibracyjne

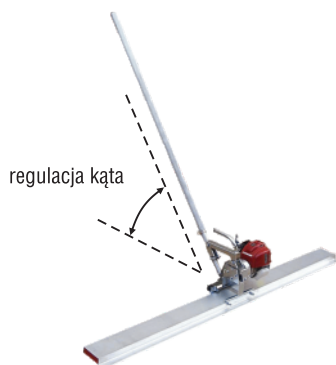
PROFILE DO LISTW WIBRACYJNYCH*



Nr artykułu	Profil	Cena netto [zł]
HV30080.1.5	1,5 mb do VENUS / PLUTON (profil L)	na zapytanie
HV30080.2	2 mb do VENUS / PLUTON (profil L)	na zapytanie
HV30080.2.5	2,5 mb do VENUS / PLUTON (profil L)	na zapytanie
HV30059.2	2 mb do ZEUS / JUPITER / RVH (profil płaski)	na zapytanie
HV30059.2.5	2,5 mb do ZEUS / JUPITER / RVH (profil płaski)	na zapytanie
HV30059.3	3 mb do ZEUS / JUPITER / RVH (profil płaski)	na zapytanie

* niedostępne bezpośrednio z magazynu - sprowadzane na indywidualne zamówienia

RVH 200



Silnik	Honda GX25 (czterosuw)
Moc	1,1 kW
Obroty silnika	7000 / min
Siła wibracji	650 NW
Emisja hałasu	101 dB
Waga	17 / 19 / 21 kg
Kształt listwy	profil płaski

Długość listwy	2 mb	2,5 mb	3 mb
Nr artykułu	HV10660.2	HV10660.2.5	HV10660.3
Cena netto [zł]	3499,00	3549,00	3599,00

JUPITER II



Silnik	Honda GX25 (czterosuw)
Moc	1,1 kW
Obroty silnika	7000 / min
Siła wibracji	650 NW
Waga	18 / 20 / 22 kg
Kształt listwy	profil płaski

Długość listwy	2 mb	2,5 mb	3 mb
Nr artykułu	HV10655.2	HV10655.2.5	HV10655.3
Cena netto [zł]	3719,00	3829,00	3919,00

VENUS



Silnik	Honda GX25 (czterosuw)
Moc	1,1 kW
Obroty silnika	7000 / min
Siła wibracji	650 NW
Waga	16 / 18 / 20 kg
Kształt listwy	profil L

Długość listwy	1,5 mb	2 mb	2,5 mb
Nr artykułu	HV10658.1.5	HV10658.2	HV10658.2.5
Cena netto [zł]	3449,00	3549,00	3639,00

PLUTON



Moc	100 W
Prąd	230 V / 50 Hz / 0,65 A
Obroty silnika	2750 / min
Siła wibracji	500 NW
Klasa szczelności	IP 65
Waga	17 / 19 / 21 kg
Kształt listwy	profil L

Długość listwy	1,5 mb	2 mb	2,5 mb
Nr artykułu	HV10656.1.5	HV10656.2	HV10656.2.5
Cena netto [zł]	2689,00	2619,00	2699,00

ZEUS



Moc / Napięcie	100 W
Prąd	230 V / 50 Hz / 0,65 A
Obroty silnika	2750 / min
Siła wibracji	500 NW
Klasa szczelności	IP 65
Waga	17 / 19 / 22 kg
Kształt listwy	profil płaski

Długość listwy	2 mb	2,5 mb	3 mb
Nr artykułu	HV10654.2	HV10654.2.5	HV10654.3
Cena netto [zł]	2939,00	2999,00	3129,00