

## Technika maszynowa i dodatki

### Dział M06: Kompresory, Generatory prądu i Wibratory



**Kompresory**



**Młoty wyburzające**



**Dłuta**



**Wibratory do betonu i akcesoria do wibratorów**



**Elektrobibrator**



**Prądnica**

## Kompresory



### Kompresor IRMAIR

Wysokiej jakości kompresor, niezawodny, mocny, wydajny i łatwy w konserwacji, gwarancja obejmuje 5 lat, regulacja obrotów silnika, wyposażony w mocny silnik, dwa zawory powietrza 3/4, ze sprzęgłem DIN, kabel łączący, zapłon elektryczny, ochrona chłodnicy, zawór odpowietrzający, z przestawną dyszą i oświetleniem.

#### Irmair 2

Mały zwiny kompresor, dostosowany do pracy nawet w ciężkich warunkach występujących na budowie. Bez hamulca. Dane techniczne: - silnik: Kubota D905, 3 cylindrowy, 18,5 kW - pobór prądu (ISO 1217): 2,0 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie: 7 bar - obroty: 3600-2400 U/min - natężenie: bis 98 dB(A) - pojemność zbiornika na olej: 5,5 l - pojemność zbiornika na paliwo: 32 l - wymiary (LxBxH): 2729 x 1280 x 1205 mm - waga: 552 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
IRMAIR2	Kompresor IRMAIR 2 (80), z regulowanymi dyszami, bez hamulca, z oświetleniem	szt.

#### Irmair 2,5

Dane techniczne: - silnik: Kubota D1105, 2 cylindrowy, 19,4 kW - pobór prądu (ISO 1217): 2,5 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie: 7 bar - obroty: 3000-2400 U/min - natężenie: bis 98 dB(A) - pojemność zbiornika na olej: 8 l - pojemność zbiornika na paliwo: 32 l - wymiary (LxBxH): 2729 x 1280 x 1205 mm - waga: 556 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
IRMAIR2,5	Kompresor IRMAIR 2,5 (82), z regulowanymi dyszami, bez hamulca, z oświetleniem	szt.

#### Irmair 3

Dane techniczne: - silnik: Deutz D2011L02, 2 cylindrowy, 23,3 kW - pobór prądu (ISO 1217): 3,0 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie: 7 bar - obroty: 2750-1850 U/min - natężenie: bis 98 dB(A) - pojemność zbiornika na olej: 8 l - pojemność zbiornika na paliwo: 40 l - wymiary (LxBxH): 3691 x 1310 x 1282 mm - waga: 730 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
IRMAIR3	Kompresor IRMAIR 3 (83), z regulowanymi dyszami, bez hamulca, z oświetleniem	szt.

#### Irmair 4

Bardzo dobrej jakości. Dane techniczne: - silnik: Deutz D2011L03, 3 cylindrowy, 31,5 kW - pobór prądu (ISO 1217): 4,0 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie: 7 bar - obroty: 2300-1850 U/min - natężenie: bis 98 dB(A) - pojemność zbiornika na olej: 8 l - pojemność zbiornika na paliwo: 80 l - wymiary (LxBxH): 3586 x 1400 x 1280 mm - waga: 960 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
IRMAIR4	Kompresor IRMAIR 4 (84), z regulowanymi dyszami, z hamulcem, z oświetleniem	szt.

#### Irmair 4G z hamulcem

Bardzo dobrej klasy. Dane techniczne: - silnik: Deutz D2011L03, 3 cylindrowy, 36 kW - pobór prądu (ISO 1217): 3,5 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie: 7 bar - obroty: 2700-1850 U/min - natężenie: bis 98 dB(A) - pojemność zbiornika oleju: 8 l - pojemność zbiornika paliwa: 80 l - wymiary (LxBxH): 3586 x 1400 x 1280 mm - waga: 1025 kg - pobór mocy generatora: 12,5 kVA.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
IRMAIR4G	Kompresor IRMAIR 4, z regulowanymi dyszami, z hamulcem	szt.

## Młoty wyburzające

### Młoty Atlas Copco



### Młot wyburzeniowy Atlas Copco TEX

Narzędzia do rozbiórki firmy Atlas Copco charakteryzują się małą wagą ale są bardzo mocne i doskonale spełniają swoje zadania, z uchwytem do lepszej trzymalności, z ograniczonymi do minimum wibracjami.

#### Cisnieniowy młot wyburzeniowy TEX 3

Dane techniczne: - zużycie tlenu przy 6 barach: 6,9 l/s (0,41m<sup>3</sup>/min) - częstotliwość uderzania: 4080 Hz.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
8461020853	Młot wyburzeniowy 19 x 50 mm, 310 mm długi, 3,7 kg	szt.
8461020856	Młot wyburzeniowy 19 x 50 mm, 310 mm długi, 12,1 kg	szt.

## Kompresory, Generatory prądu i Wibratory

### Cisnieniowy młot wyburzeniowy TEX 05

Dane techniczne: - zużycie tlenu przy 6 barach: 9,5 l/s (0,57m<sup>3</sup>/min) - częstotliwość uderzania: 2760 Hz.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
8461021900	TEX 05 P sześciokątny młot wyburzeniowy 19 x 50 mm, 380 mm długi, 5,5 kg	szt.
8461021903	TEX 05 PR okrągły młot wyburzeniowy, R17,3 x 60 mm, 5,5 kg	szt.
8461021902	TEX 05 P KIT sześciokątny młot wyburzeniowy, 19 x 50 mm, 380 mm długi, 14,1 kg	szt.

### Cisnieniowy młot wyburzeniowy TEX 07

Z optymalną kontrolą i z wygłuszcaczem wibracji. Dane techniczne: - zużycie tlenu przy 6 barach: 17 l/s (1,02m<sup>3</sup>/min) - częstotliwość uderzania: 1770 Hz.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
8461020920	Młot wyburzeniowy 19 x 50 mm, 525 mm długi, 8,7 kg, C	szt.
8461020921	Młot wyburzeniowy z uchwytem, 19 x 50 mm, 525 mm długi, 9 kg, C	szt.

### Cisnieniowy młot wyburzeniowy TEX 09

Bardzo wysoka wydajność i jakość pracy przy niewielkiej wadze. Dane techniczne: - zużycie tlenu przy 6 barach: 18,5 l/s (1,11 m<sup>3</sup>/min) - częstotliwość uderzania: 1800 Hz.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
8461021102	Młot wyburzeniowy 22 x 82,5 mm, 500 mm długi, 10,1 kg, C	szt.
8461021104	TEX 09 PS okrągły młot wyburzający R25 x 75 mm, 500 mm długi, 10,1 kg, C	szt.
8461021105	TEX 09 PSKL sześciokątny młot wyburzeniowy, 22 x 82,5 mm, 500 mm długi, 11,9 kg, K	szt.

### Cisnieniowy młot wyburzeniowy TEX 10 PS

Lekki, z dużą mocą przepustową przy tak niewielkiej wadze. Dane techniczne: - zużycie tlenu przy 6 barach: 17 l/s (1,02 m<sup>3</sup>/min) - częstotliwość uderzania: 1350 Hz.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
8461021130	TEX 10 PS sześciokątny młot wyburzeniowy 22 x 82,5 mm, 520 mm długi, 10,2 kg, C	szt.
8461021131	TEX 10 PSR okrągły młot wyburzeniowy R25 x 75 mm, 520 mm długi, 10,2 kg, C	szt.
8461021132	TEX 10 PS KL sześciokątny młot wyburzeniowy 22 x 82,5 mm, 520 mm długi, 10,7 kg, K	szt.

### Cisnieniowy młot wyburzeniowy TEX 12

Najlepszy w swojej klasie przy tak niewielkiej wadze, wyposażony w dwu-stopniowy uchwyt sterujący. Dane techniczne: - zużycie tlenu przy 6 barach: 21,3 l/s (1,28 m<sup>3</sup>/min) - częstotliwość uderzania: 1600 Hz.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
8461021113	TEX 12 PS sześciokątny młot wyburzeniowy, 22 x 82,5 mm, 550 mm długi, 10,6 kg, C	szt.
8461021114	TEX 12 PSR okrągły młot wyburzeniowy, R25 x 75 mm, 550 mm długi, 10,6 kg	szt.
8461021112	TEX 12 PSKL sześciokątny młot wyburzeniowy, 22 x 82,5 mm, 545 mm długi, 12,3 kg, K	szt.
8461021115	TEX 12 PSR KL okrągły młot wyburzeniowy, R25 x 75 mm, 545 mm długi, 12,3 kg, K	szt.

### Cisnieniowy młot wyburzeniowy TEX 14

Z zintegrowanym tłumikiem szumu z poliuretanu i systemem redukującym wibracje. Dane techniczne: - zużycie tlenu przy 6 barach: 25 l/s (1,5 m<sup>3</sup>/min) - częstotliwość uderzania: 1470 Hz.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
8461022306	TEX 14 PS sześciokątny młot wyburzeniowy, 22 x 82,5 mm, 565 mm długi, 15 kg, C	szt.
8461022301	TEX 14 PS sześciokątny młot wyburzeniowy, 22 x 82,5 mm, 565 mm długi, 15 kg, C	szt.

## Młoty Böhler



### Młot wyburzeniowy A8, A11, A13

Gotowy do pracy młot wyburzeniowy wykorzystywany do rozbioru murów ceglanych, betonowych a także prac na terenach górzystych, silny, mocny, łatwy w obsłudze, spełnia wszystkie normy europejskie, uchwyt wykonany z hartowanej stali, ocynkowany, łatwo się go trzyma i przyjemnie pracuje ponieważ przy intensywnej pracy wibracje tego urządzenia zostały zredukowane do minimum.

### Młot wyburzeniowy A8FH1

Dane techniczne: - ilość uderzeń: 25/s - przekrój/skok tłoka: 130mm/33mm - zużycie tlenu: 15 l/s - głośność: 92dB(A).

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
735337	Młot wyburzeniowy A 8/1 FH, R25 x 75 mm, 9,3 kg	szt.
735342	Młot wyburzeniowy A 8/1 FH, S22 x 82,5 mm, 9,3 kg	szt.

### Młot wyburzeniowy A11FH

Dane techniczne: - ilość obrotów: 23/s - przekrój/skok tłoka: 135mm/36mm - zużycie tlenu: 17 l/s - głośność: 92dB(A).

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
735121	Młot wyburzeniowy A 11 FH, R25 x 75 mm, 12 kg	szt.
735123	Młot wyburzeniowy A 11 FK, S22 x 82,5 mm, 12,5 kg	szt.
735124	Młot wyburzeniowy A 11 FK, S26 x 108 mm, 13 kg	szt.

## Kompresory, Generatory prądu i Wibratory

### Młot wyburzeniowy A13FH

Dane techniczne: - ilość uderzeń: 17,5/s - przekrój/skok tłoka: 180mm/36mm - zużycie tlenu: 18,3 l/s.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
735127	Młot wyburzeniowy A 13 FH, R25 x 75 mm, 13,1 kg	szt.
735129	Młot wyburzeniowy A 13 FK, S22 x 82,5 mm, 13,6 kg	szt.
735130	Młot wyburzeniowy A 13 FK, S26 x 108 mm, 14,1 kg	szt.

## Dłuta




### Narzędzia do rozbiórki

Proponujemy narzędzia do rozbiórki budynków takie jak młoty przecinające, młoty pneumatyczne i elektryczne, które są gotowe do pracy, zakres pracy tych urządzeń obejmuje takie prace jak wiercenie, kłócie, cięcie, wyburzanie ukształtowanych już powierzchni z betonu.

### Dłuto ostre

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
3083322000	Dłuto ostre 19x50mm 270mm długie	szt.
97033	Dłuto ostre 22x82,5mm 450mm długie	szt.
3083326500	Dłuto ostre 25x75mm 315mm długie	szt.
97032	Dłuto ostre 25x75mm 450mm długie	szt.
97040	Dłuto ostre 26x108mm 450mm długie	szt.
3083327100	Dłuto ostre 28x160mm 390mm długie	szt.
3083327200	Dłuto ostre 28x160mm 440mm długie	szt.
3083320500	Dłuto ostre 32x160mm 390mm długie	szt.

### Dłuto płaskie

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
3083322200	Dłuto płaskie 19x50mm 270mm długie 25mm szerokie	szt.
3083322300	Dłuto płaskie 19x50mm 440mm długie 25mm szerokie	szt.
3083324400	Dłuto płaskie 22x82,5mm 360mm długie 28mm szerokie	szt.
3083325400	Dłuto płaskie 25x108mm 380mm długie 28mm szerokie	szt.
97041	Dłuto płaskie 26 x 108 mm, 450 mm długie	szt.
3083327400	Dłuto płaskie 28x160mm 390mm długie 36mm szerokie	szt.
3083327500	Dłuto płaskie 28x160mm 440mm długie 36mm szerokie	szt.
3083320800	Dłuto płaskie 32x160mm 390mm długie 36mm szerokie	szt.

### Dłuto szerokie

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
3083322400	Dłuto szerokie 19x50mm 190mm długie 60mm szerokie	szt.
3083324600	Dłuto szerokie 22x82,5mm 360mm długie 76mm szerokie	szt.
3083325500	Dłuto szerokie 25x108mm 380mm długi 76mm szeroki	szt.

### Przecinak

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
3083327900	Przecinak 28x160mm 360mm długi 80mm szeroki	szt.
3083321300	Przecinak 32x160mm 360mm długi 80mm szeroki	szt.
3083324800	Przecinak szeroki 22x82,5mm 330mm długi 120mm szeroki	szt.

### Dłuto do asfaltu

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
97101	Dłuto szerokie do asfaltu 26x108mm,450mm długie,120mm szerokie	szt.
3083321200	Dłuto szerokie do asfaltu 32x160mm 280mm długi 115mm szeroki	szt.

## Wibratory do betonu i akcesoria do wibratorów

### Oli Wibrator do betonu



#### Wibrator do betonu VN/VNP

Wibratory VN i VNP są wysokiej jakości elektrowibratorami do betonu, z głowicą ze stali pokrytą gumową uszczelką do ochrony przed ścieraniem, wibrator VNP specjalnie został zaprojektowany do wykonywania najcięższych i najtrudniejszych prac na budowie, wyposażone w wąż ochronny o długości 5 m, wąż z CE wtyczką o długości 10 m i ABS włącznikiem ręcznym, dwa lata gwarancji.

#### Wibrator do betonu VN 36

Dane techniczne: - igła:  $\varnothing$  36 mm - długość igły: 350 mm - zakres pracy: 60 cm - ilość zagęszczania: 6-8 m<sup>3</sup>/h - nacisk: 0,95 kN - 42 V / 200 Hz / 6 A - waga: 8 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
36	OLI wibrator do betonu VN 36 VN36SAP	szt.
136	OLI wibrator do betonu VN 36 T z termikiem VN36TAP	szt.

#### Wibrator do betonu VN 50

Dane techniczne: - igła:  $\varnothing$  50 mm - długość igły: 360 mm - zakres pracy: 70 cm - wydajność zagęszczania: 9-12 m<sup>3</sup>/h - siła nacisku: 2,8 kN - 42 V / 200 Hz / 8 A - waga: 12 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
48	OLI wibrator do betonu VN 50 VN50SAP	szt.
148	OLI wibrator do betonu VN 50 T z termikiem ochronnym VN50TAP	szt.

#### Wibrator do betonu VN 60

Dane techniczne: - igła:  $\varnothing$  60 mm - długość igły: 365 mm - pole działania: 90 cm - ilość zagęszczania: 20-25 m<sup>3</sup>/h - siła nacisku: 4,5 kN - 42 V / 200 Hz / 12 A - waga: 12 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
58	OLI wibrator do betonu VN 60 VN60SAP	szt.
158	OLI wibrator do betonu VN 60 T z termikiem ochronnym VN60TAP	szt.

#### Wibrator do betonu VNP 57

Dane techniczne: - igła:  $\varnothing$  57 mm - długość igły: 442 mm - ilość zagęszczania: 20-25 m<sup>3</sup>/h - 42 V / 200 Hz / 18 A - waga: 16 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
57	OLI wibrator do betonu VNP 57	szt.

#### Wibrator do betonu VNP 65

Dane techniczne: - igła o średnicy:  $\varnothing$  65 mm - długość igły: 422 mm - sprężanie: 22-30 m<sup>3</sup>/h - 42 V / 200 Hz / 21 A - waga: 18 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
65	OLI wibrator do betonu VNP 65	szt.



### Pojemnik wymienny VN

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
236	Pojemnik wymienny VN 36 B36S	szt.
336	Pojemnik wymienny z termikiem VN 36 B36T	szt.
248	Pojemnik wymienny VN 50 B50S	szt.
348	Pojemnik wymienny z termikiem VN 50 B50T	szt.
258	Pojemnik wymienny VN 60 B60S	szt.
358	Pojemnik wymienny z termikiem VN 60 B60T	szt.



### Pojemnik wymienny VNP

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
257	Pojemnik wymienny VNP 57	szt.
2650	Pojemnik wymienny VNP 65	szt.



### Zaślepka do wibratora OLI

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
730600	Zaślepka VAF 36	szt.
730603	Zaślepka VAF 50	szt.
730604	Zaślepka VAF 60	szt.
730606	Zaślepka VNP 57	szt.
730607	Zaślepka VNP 65	szt.

## Oli Wibrator



### Reduktor fazowy CP Oli

Reduktor fazowy ze stabilną metalową ramą, obudowa ABS, można przestroić na 42 V/ 200 Hz.

#### Reduktor fazowy CP 2M

Dane techniczne: - prąd pierwotny: 230 V / 50 Hz - prąd wtórny: 42 V / 200 Hz - wydajność: 1,5 kVA - pobór mocy: 18 A - waga: 24 kg - 2 przyłącza (1-fazowe) możliwości podłączenia: 2 x VN50T, 1 x VN60T, 1 x VNP57.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
85	Reduktor fazowy CP 2M, 230 V / 1,5 kVA, w zestawie z pokrywą ABS	szt.

#### Reduktor fazowy CP 2T

Dane techniczne: - prąd pierwotny: 400 V / 50 Hz - prąd wtórny: 42 V / 200 Hz - wydajność: 1,8 kVA - pobór mocy: 25 A - waga: 23 kg - 2 przyłącza (3-fazowe) możliwości podłączenia: 2 x VN60T, 1 x VNP65.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
86	Reduktor fazowy CP 2T, 400 V / 1,8 kVA, w zestawie z pokrywą ABS	szt.

#### Reduktor fazowy CP 3T

Dane techniczne: - prąd pierwotny: 400 V / 50 Hz - prąd wtórny: 42 V / 200 Hz - wydajność: 3,0 kVA - pobór mocy: 40 A - waga: 27 kg - 3 przyłącza (3-fazowe) możliwości podłączenia: 3 x VN60T, 2 x VNP57, VNP57 & VNP65.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
87	Reduktor fazowy CP 3T, 400 V / 3,0 kVA, w zestawie z obudową ABS	szt.



### Reduktor fazowy CM Oli

Przenośny reduktor fazowy z ochroną na silnik, z możliwością przestrojenia na 42 V/200 Hz

#### Reduktor fazowy CM 2M

Dane techniczne: - prąd pierwotny: 230 V / 50 Hz - prąd wtórny: 42 V / 200 Hz - moc pobierana: 1,6 kVA - prąd oddawany: 21 A - waga: 30 kg - 2 wejścia (1-fazowe) możliwości przyłącza: 2 x VN50T, 1 x VN60T, 1 x VNP57.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
83	Reduktor fazowy CM 2M, 230 V / 1,6 kVA, CM20MOC	szt.

## Kompresory, Generatory prądu i Wibratory

### Reduktor fazowy CM 2T

Dane techniczne: - prąd pierwotny: 400 V / 50 Hz - prąd wtórny: 42 V / 200 Hz - moc pobierana: 1,8 kVA - prąd oddawany: 25 A - waga: 30 kg - 2 wejścia (3-fazowy) możliwości podłączenia: 2 x VN60T, 1 x VNP65.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
82	Reduktor fazowy CM 2T, 400 V / 1,8 kVA, CM20TOC	szt.

### Reduktor fazowy CM 3T

Dane techniczne: - prąd pierwotny: 400 V / 50 Hz - prąd wtórny: 42 V / 200 Hz - moc pobierana : 3,5 kVA - prąd oddawany : 42 A - waga: 47 kg - 3 wejścia (3-fazowy) Możliwość podłączenia: 3 x VN60T, 2 x VNP57, VNP57 & VNP65.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
81	Reduktor fazowy CM 3T, 400 V / 3,5 kVA, CM30TOD	szt.

### Reduktor fazowy CM 5T

Dane techniczne: - prąd pierwotny: 400 V / 50 Hz - prąd wtórny: 42 V / 200 Hz - wydajność: 5,0 kVA - pobór mocy: 65 A - waga: 55 kg - 23 przyłącza (3-fazowe) możliwości podłączenia: 3 x VN65T.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
90	Reduktor fazowy CM 5T, 400 V / 5,0 kVA, CM50TOD	szt.

## Oli Wibrator do betonu ze zmianą frekwencji



### Wibrator do betonu z reduktorem fazowym Oli

Elektrowibrator z reduktorem fazowym i termostatem, urządzenie to w swoich funkcjach łączy funkcje wibratora WK i VN, wyposażony w bezpośrednie podłączenie pod prąd 230 V, łatwy i prosty w obsłudze.

### Wibrator do betonu WK 36 T z zmiennikiem częstotliwości i termikiem.

Dane techniczne: - igła: Ø 36 mm - długość igły: 350 mm - zakres pracy: 60 cm - wydajność zagęszczania: 6-8 m<sup>3</sup>/h - siła nacisku: 0,95 kN - 42 V / 200 Hz / 6 A - przyłączy do sieci: 230 V / 50 Hz - waga: 9 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
1381	OLI elektrowibrator WK 36 T, VN 36 z reduktorem częstotliwości i termikiem.	szt.

### Wibrator do betonu WK 50 T z reduktorem częstotliwości i termikiem ochronnym

Dane techniczne: - igła: Ø 50 mm - długość igły: 360 mm - zakres pracy: 70 cm - ilość zagęszczania : 9-12 m<sup>3</sup>/h - siła nacisku: 2,8 kN - 42 V / 200 Hz / 8 A - przyłączy do sieci: 230 V / 50 Hz - waga: 13 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
1481	OLI wibrator elektryczny WK 50 T, VN 50 z reduktorem częstotliwości i termikiem ochronnym.	szt.

### Wibrator do betonu WK 60 T z reduktorem częstotliwości i termikiem ochronnym

Dane techniczne: - igła: Ø 60 mm - długość igły: 365 mm - zakres pracy: 90 cm - ilość zagęszczania: 20-25 m<sup>3</sup>/h - siła nacisku: 4,5 kN - 42 V / 200 Hz / 12 A - przyłączy do sieci: 230 V / 50 Hz - waga: 16 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
1581	OLI wibrator elektryczny WK 60 T, VN 60 z reduktorem częstotliwości i termikiem ochronnym	szt.

## Laier Wibrator do betonu



### Wibrator do betonu Lati

Wibratory firmy Lati wyposażone są w 5 m wąż ochronny, włącznik, 10 m kabla zakończoną wtyczką, silnik dimensyjny, napięcie od 42 V / 200 Hz, pracują z prędkością 1200 U/min

### Wibrator do betonu LATI 35

Dane techniczne: - długość: 283 mm - siła: 0,75 kN - 42 V / 200 Hz / 4 A - waga: 8,5 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
LATI35	Wibrator do betonu o wysokiej częstotliwości Ø 35 mm	szt.

## Kompresory, Generatory prądu i Wibratory

### Wibrator do betonu LATI 51

Dane techniczne: - długość: 296 mm - siła: 2,5 kN - 42 V / 200 Hz / 8 A - waga: 11 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
LATI51	Wibrator do betonu o wysokiej częstotliwości O 51 mm	szt.

### Wibrator do betonu LATI 57

Dane techniczne: - długość: 342 mm - siła: 4,3 kN - 42 V / 200 Hz / 13 A - waga: 12,5 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
LATI57	Wibrator do betonu o wysokiej częstotliwości O 57 mm	szt.

### Wibrator do betonu LATI 68

Dane techniczne: - długość: 342 mm - siła: 6 kN - 42 V / 200 Hz / 15 A - waga: 15 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
LATI68	Wibrator do betonu o wysokiej częstotliwości O 68 mm	szt.



### Płyta zamienna Lati

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
LATI35EF	Płyta zamienna LATI 35 lica grubości 6 mm	szt.
LATI51EF	Płyta zamienna LATI 51 lica grubości 6 mm	szt.
LATI57EF	Płyta zamienna LATI 57 lica grubości 6 mm	szt.
LATI68EF	Płyta zamienna LATI 68 lica grubości 6 mm	szt.

## Laier Wibrator



### Przetwornica Laier

Przetwornica firmy Laier z możliwością przestrojenia z 230 V na 42 V, znajduje swoje zastosowanie w wibratorach, solidnie wykonana, niezawodna i dobrej jakości, powleczona powłoką ochronną IP 44.

### Korwektor URms 1

Do podłączenia jednego wibratora Lati 68. Dane techniczne: - moc: 42 V / 16,5 A / 200 Hz - napięcie pierwotne: 230 V - pobór mocy: 1,8 kVA / 7,9 A - waga: 15,5 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
LATIUMR	Przetwornica o wysokiej częstotliwości URms 1, 42V/16,5A/200Hz	szt.

### Korwektor URms 2

Do podłączenia dwóch wibratorów Lati 57. Dane techniczne: - moc: 42 V / 27,5 A / 200 Hz - napięcie pierwotne: 230 V - pobór mocy: 2,4 kVA / 10,5 A - waga: 27 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
LATIURMS2	Przetwornica o wysokiej częstotliwości URms 2, 42V/27,5A/200Hz	szt.

## Laier Wibrator do betonu ze zmianą frekwencji



### Wibrator do betonu z wbudowaną przetwornicą Laier

Wibrator firmy Lati jest kombinacją wibratora i przetwornicy, wyposażony w kabel 10 m z wtyczką Schuko i bezpośrednie podłączenie pod prąd 230 V / 50 Hz, bardzo dobry jakościowo i bezpieczny, solidnie wykonany, Dane techniczne: - pierwotne napięcie 230 V (1-ph) / 50 Hz / 7,8 A - wtórne napięcie 200 V (3-ph) / 200 Hz / 1,5 kVA

### Wibrator do betonu LATI U O 35 mm

Dane techniczne wibratora: - długość: 283 mm - siła: 0,75 kN - 200 V / 200 Hz / 0,7 A - waga: 11,5 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
UL35	Wibrator do betonu O 35 mm z regulacją frekwencji 230V	szt.

## Kompresory, Generatory prądu i Wibratory

### Wibrator do betonu LATI U O 51 mm

Dane techniczne wibratora: - długość: 296 mm - siła: 2,5 kN - 200 V / 200 Hz / 1,7 A - waga: 15 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
UL51	Wibrator do betonu O 51 mm z regulacją częstotliwości 230V	szt.

### Wibrator do betonu LATI U O 57 mm

Dane techniczne wibratora: - długość: 342 mm - siła: 4,3 kN - 200 V / 200 Hz / 2,7 A - waga: 16,5 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
UL57	Wibrator do betonu O 57 mm z regulacją częstotliwości 230V	szt.

### Wibrator do betonu LATI U O 68 mm

Dane techniczne wibratora: - długość: 342 mm - siła: 6 kN - 200 V / 200 Hz / 3,2 A - waga: 19 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
UL68	Wibrator do betonu O 68 mm z regulacją częstotliwości 230V	szt.

## Elektrowibrator



### Elektrowibratory Oli

Elektryczne wibratory MVE wykorzystywane są do różnych prac budowlanych, jako instrument pomocny przy płynności suchego materiału, do podawania, przesiewania, czyszczenia, rozpuszczania, transportu i sortowania, są bardzo dobre jakościowo i wytrzymałe, - ochronna powłoka Ip 65 - Iso klasa F - max temperatura 85 C - zapalenie strefa 22 Dane techniczne: - wibracje: 3000 U/min - 230 V / 50 Hz - moc 0,3 kW - waga: 9,8 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
600179	Elektrowibrator do silosa MVE 300/3, 3000 U/min, 230 V	szt.

## Prądnica



### Agregat prądotwórczy Pramac

Profesjonalny agregat prądotwórczy, dostępny w trzech rodzajach, IP 23 są solidnie wykonane, wytrzymałe i wydajne, klasa-S wyposażona jest w ISO-meter, miernik napięcia, licznik czasowy, 12 V baterii mocną ramę.



### E 3200 SHI

Dane techniczne: - napięcie: 230 V - silnik: Honda GX160, 3,6 kW - pobór mocy: 2,4 kVA (max. 2,82 kVA) - pojemność zbiornika / zużycie : 3,6 l / 0,93 l/h - wymiary LxBxH: 630 x 455 x 415 mm - waga: 38 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
E3200SHI	Prądnica spalinowa E 3200 SHI, 2,4 kVA/230 V	szt.



### ES 4000 SHI

Dane techniczne: - napięcie: 230 V - silnik: Honda GX200, 4,3 kW - pobór mocy: 2,92 kVA (max. 3,44 kVA) - pojemność zbiornika / zużycie: 11 l / 1,1 l/h - wymiary: LxBxH: 623x 405 x 500 mm - waga: 43 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
ES4000SHI	Prądnica spalinowa ES 4000 SHI, 2,92 kVA/230 V	szt.



### ES 5000 THI

Dane techniczne: - napięcie: 400-230 V - silnik: Honda GX270, 6,3 kW - pobór mocy: 5,36/6,3 kVA (max. 3,14/4,16 kVA) - zbiornik paliwa / zużycie: 11 l / 1,63 l/h - wymiary: LxBxH: 729 x 500 x 515 mm - waga: 75 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m.
ES5000THI	Prądnica spalinowa ES 5000 THI, 5,4/6,3 kVA/400-230 V	szt.

**ES 8000 THI**

Dane techniczne: - napięcie: 400-230 V - silnik: Honda GX390, 8,3 kW - pobór mocy: 7/8,3 kVA (max. 4,11/5,48 kVA) - zbiornik paliwa/ zużycie: 11 l / 2,16 l/h - wymiary LxBxH: 729 x 500 x 515 mm - waga: 81 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m. szt.
ES8000THHI	Prądnica spalinowa ES 8000 THI, 7/8,3 kVA/400-230 V	

**S 8000 THI**

Dane techniczne: - napięcie: 400-230 V - silnik: Honda GX390, 8,3 kW - pobór mocy: 6,5/8,3 kVA (max. 4,11/5,48 kVA) - pojemność zbiornika / zużycie: 18 l / 1,98 l/h - wymiary LxBxH: 832 x 513 x 571 mm - waga: 92 kg.

Nr. Art.	Opis	Jedn. m. szt.
S8000THI	Prądnica spalinowy (benzyna) S 8000 THI, 6,5/8,3 kVA/400-230 V	