

Stroje a príslušenstvo

Kapitola M06: Kompresory, generátory a vibrátory



Kompresory



Zbíjacie a búracie kladivá



Dláta



Ponorné vibrátory betónu a príslušenstvo



Príložný vibrátor na silo



Generátory elektrického prúdu

Kompresory



Kompresory IRMAIR

Výkonná trieda v kompaktnom dizajne. Naftou poháňaný kompresor je spoľahlivý, s ľahkým servisom a výkonný. Na základe spracovania spodnej a hornej skrine, ako aj karosérie sa dáva päťročná záruka na koróziu. Plynulá regulácia otáčok motora. Zariadenie spĺňa požiadavky ES-smernice o hluku 2000/14/EHS. Všetky prvky sú ľahko prístupné. Vybavené so silným motorom a dvoma kohútikmi na odber vzduchu 3/4" - tým je dimenzovaný pre dve kladivá. Sériové vybavenie s DIN-spojku (40 mm) pre nákladný automobil, spojovací kábel, elektroštartér, primazávač, ochrana chladiča, odvzdušňovací ventil. S prestaviteľným ojom a osvetlením.

Irmair 2

Malý silný. So svojou prevádzkovou hmotnosťou 552 kg je Irmair 2 použiteľný aj na ťažko prístupných staveniskách. Excelentná manévrovateľnosť umožňuje prácu dokonca za extrémne ťažkých podmienok. Bez brzdy. Technické údaje: - motor: Kubota D905, 3 valce, 18,5 kW - objemový prúd (ISO 1217): 2,0 m³/min - pracovný tlak: 7 bar - otáčky: 3600-2400 ot/min - hladina akustického tlaku 98 dB(A) - olejová náplň kompresora: 5,5 l - objem zásobníka na palivo: 32 l - kohútiky na odber vzduchu: 2 x 3/4" - rozmery s vysoko prestaviteľným ojom (dxšxv): 2729 x 1280 x 1205 mm - hmotnosť: 552 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
IRMAIR2	Kompresor IRMAIR 2 (80), prestaviteľné oje, nebrzdený, s osvetlením	KUS

Irmair 2,5

Flexibilita v kompaktnom dizajne. Disponuje široko otvárateľným krytom. Technické údaje: - motor: Kubota D1105, 2 valce, 19,4 kW - objemový prúd (ISO 1217): 2,5 m³/min - pracovný tlak: 7 bar - otáčky: 3000-2400 ot/min - hladina akustického tlaku 98 dB(A) - olejová náplň kompresora: 8 l - objem zásobníka na palivo: 32 l - kohútiky na odber vzduchu: 2 x 3/4" - rozmery s vysoko prestaviteľným ojom (dxšxv): 2729 x 1280 x 1205 mm - hmotnosť: 556 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
IRMAIR2,5	Kompresor IRMAIR 2,5 (82), prestaviteľné oje, nebrzdený, s osvetlením	KUS

Irmair 3

Ľahká sila. Disponuje široko otvárateľným krytom. Technické údaje: - motor: Deutz D2011L02, 2 valce, 23,3 kW - objemový prúd (ISO 1217): 3,0 m³/min - pracovný tlak: 7 bar - otáčky motora: 2750-1850 ot/min - stredná hladina akustického tlaku 98 dB(A) - olejová náplň kompresora: 8 l - objem zásobníka na palivo: 40 l - kohútiky na odber vzduchu: 2 x 3/4" - rozmery s vysoko prestaviteľným ojom (dxšxv): 3691 x 1310 x 1282 mm - hmotnosť: 730 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
IRMAIR3	Kompresor IRMAIR 3 (83), prestaviteľné oje, nebrzdený, s osvetlením	KUS

Irmair 4

Výkonnostná trieda. Disponuje široko otvárateľným krytom. Technické údaje: - motor: Deutz D2011L03, 3 valce, 31,5 kW - objemový prúd (ISO 1217): 4,0 m³/min - pracovný tlak: 7 bar - otáčky: 2300-1850 ot/min - hladina akustického tlaku 98 dB(A) - olejová náplň kompresora: 8 l - objem zásobníka na palivo: 80 l - kohútiky na odber vzduchu: 2 x 3/4" - rozmery s vysoko prestaviteľným ojom (dxšxv): 3586 x 1400 x 1280 mm - hmotnosť: 960 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
IRMAIR4	Kompresor IRMAIR 4 (84), prestaviteľné oje, nebrzdený, s osvetlením	KUS

Irmair 4G brzdený

Výkonná trieda. Ďaleko otvárateľná kapota. technické údaje: - Motor: Deutz D2011L03, 3 válec, 36 kW - objem vzduchu (ISO 1217): 3,5 m³/min - pracovný tlak: 7 bar - otáčky: 2700-1850 ot/min - hlučnosť: do 98 dB(A) - Olej kompresora: 8 l - palivová nádrž : 80 l - výstupy: 2 x 3/4" - rozmery so prestaviteľným ojom (dĺxšxv): 3586 x 1400 x 1280 mm - hmotnosť: 1025 kg

Obj.č.	Označenie	MJ
IRMAIR4G	Kompresor IRMAIR 4, prestaviteľné oje, brzdený	KUS

Zbíjacie a búracie kladivá

Zbíjacie kladivá Atlas Copco



Pneumatické kladivá Atlas Copco TEX

Všetky zbíjacie kladivá firmy Atlas Copco sa vyznačujú malou hmotnosťou a vysokou produktivitou. Vyhotovenia s pedálovými držiakmi nástroja (K) pre rýchlu, jednoduchú výmenu nástroja alebo držiak nástroja so skrutkovacou krytkou (C) ako komfortné držadlo pri horizontálnych prácach. PE vyhotovenia s držadlami s tlmením vibrácií.

Pneumatické zbíjacie kladivo TEX 3

Technické údaje: - spotreba vzduchu pri 6 bar: 6,9 l/s (0,41m³/min) - frekvencia úderov: 4080 Hz.

Obj.č.	Označenie	MJ
8461020853	TEX 3 šesťhr. zbíjacie/búracie kladivo, 19 x 50 mm, 310 mm dlhé, 3,7 kg	KUS
8461020856	TEX 3 súpr. šesťhr. zbíjacie/búracie kladivo, 19 x 50 mm, 310 mm dlhé, 12,1 kg	KUS

Pneumatické zbíjacie kladivo TEX 05

Technické údaje: - spotreba vzduchu pri 6 bar: 9,5 l/s (0,57m³/min) - frekvencia úderov: 2760 Hz.

Obj.č.	Označenie	MJ
8461021900	TEX 05 P šesťhr. zbíjacie/búracie kladivo, 19 x 50 mm, 380 mm dlhé, 5,5 kg	KUS
8461021903	TEX 05 PR kruhové zbíjacie/búracie kladivo, R17,3 x 60 mm, 5,5 kg	KUS
8461021902	TEX 05 P súpr. šesťhr. zbíjacie/búracie kladivo, 19 x 50 mm, 380 mm dlhé, 14,1 kg	KUS

Pneumatické zbíjacie kladivo TEX 07

Optimálna kontrola nástroja a tlmenia vibrácií. Technické údaje: - spotreba vzduchu pri 6 bar: 17 l/s (1,02m³/min) - frekvencia úderov: 1770 Hz.

Obj.č.	Označenie	MJ
8461020920	TEX 07 PE zbíjacie/búracie kladivo, 19 x 50 mm, 525 mm dlhé, 8,7 kg, C	KUS
8461020921	TEX 07 PE zbíjacie/búracie kladivo s rukoväťou,, 19 x 50 mm, 525 mm dlhé, 9 kg, C	KUS

Pneumatické zbíjacie kladivo TEX 09

Vysoká produktivita pri nízkej hmotnosti. Technické údaje: - spotreba vzduchu pri 6 bar: 18,5 l/s (1,11 m³/min) - frekvencia úderov: 1800 Hz.

Obj.č.	Označenie	MJ
8461021102	TEX 09 PS šesťhr. zbíjacie/búracie kladivo 22 x 82,5 mm, 500 mm dlhé, 10,1 kg, C	KUS
8461021104	TEX 09 PSR kruhové zbíjacie/búracie kladivo, R25 x 75 mm, 500 mm dlhé, 10,1 kg, C	KUS
8461021105	TEX 09 PSKL šesťhr. zbíjacie/búracie kladivo, 22 x 82,5 mm, 500 mm dlhé, 11,9 kg, K	KUS

Pneumatické zbíjacie kladivo TEX 10 PS

Lahký, kompaktný a vysoká energia úderu pri nízkej hmotnosti. Technické údaje: - spotreba vzduchu pri 6 bar: 17 l/s (1,02 m³/min) - frekvencia úderov: 1350 Hz.

Obj.č.	Označenie	MJ
8461021130	TEX 10 PS šesťhr. zbíjacie/búracie kladivo 22 x 82,5 mm, 520 mm dlhé, 10,2 kg, C	KUS
8461021131	TEX 10 PSR kruhové zbíjacie/búracie kladivo R25 x 75 mm, 520 mm dlhé, 10,2 kg, C	KUS
8461021132	TEX 10 PS KL šesťhr. zbíjacie/búracie kladivo 22 x 82,5 mm, 520 mm dlhé, 10,7 kg, K	KUS

Pneumatické zbíjacie kladivo TEX 12

Absolútny šampión svojej hmotnostnej triedy. Vybavený so špeciálnou dvojstupňovou ovládacou pákou. Technické údaje: - spotreba vzduchu pri 6 bar: 21,3 l/s (1,28 m³/min) - frekvencia úderov: 1600 Hz.

Obj.č.	Označenie	MJ
8461021113	TEX 12 PS šesťhr. zbíjacie/búracie kladivo, 22 x 82,5 mm, 550 mm dlhé, 10,6 kg, C	KUS
8461021114	TEX 12 PSR kruhové zbíjacie/búracie kladivo, R25 x 75 mm, 550 mm dlhé, 10,6 kg	KUS
8461021112	TEX 12 PSKL šesťhr. zbíjacie/búracie kladivo, 22 x 82,5 mm, 545 mm dlhé, 12,3 kg, K	KUS
8461021115	TEX 12 PSR KL kruhové zbíjacie/búracie kladivo, R25 x 75 mm, 545 mm dlhé, 12,3 kg, K	KUS

Pneumatické zbíjacie kladivo TEX 14

S integrovaným polyuretánovým tlmičom hluku a systémom tlmenia vibrácií. Technické údaje: - spotreba vzduchu pri 6 bar: 25 l/s (1,5 m³/min) - frekvencia úderov: 1470 Hz.

Obj.č.	Označenie	MJ
8461022306	TEX 14 PS šesťhr. zbíjacie/búracie kladivo, 22 x 82,5 mm, 565 mm dlhé, 15 kg, C	KUS
8461022301	TEX 14 PS šesťhr. zbíjacie/búracie kladivo, 25 x 108 mm, 565 mm dlhé, 15 kg, C	KUS

Zbijacie kladivá Böhler



Zbijacie kladivo A8, A11, A13 Böhler

Oblasť použitia zbijacích kladív Böhler siaha od stredných búracích prác v murive a betóne cez nakyprenie pri výkopových prácach až po búracie práce v baníctve. Zbijacie kladivá Böhler sa vyznačujú vysokým úderovým výkonom, jednoduchým riadením, tlmením hluku podľa EU--normy, ako aj malými vibráciami. Teleso držadla je kované, pozinkované, ľahko ovládateľné a ergonomické. Tým sa dajú zbijacie kladivá Böhler držať dobre a pevne v ruke! Tlmič hluku vykazuje akustický výkon 106 dB (A) a ponúka minimálne nebezpečenstvo námrazy. Prídržné krytky sú robustne vyhotovené a ľahko sa otvárajú.

Zbijacie kladivo A8FH/1

Technické údaje: - počet úderov: 25/s - zdvih/ priemer piestu: 130mm/33mm - spotreba vzduchu: 15 l/s - hladina akustického tlaku: 92dB(A).

Obj.č.	Označenie	MJ
735337	Zbijacie kladivo A 8/1 FH, R25 x 75 mm, 9,3 kg	KUS
735342	Zbijacie kladivo A 8/1 FH, S22 x 82,5 mm, 9,3 kg	KUS

Zbijacie kladivo A11FH

Technické údaje: - počet úderov: 23/s - zdvih/ priemer piestu: 135mm/36mm - spotreba vzduchu: 17 l/s - hladina akustického tlaku: 92dB(A).

Obj.č.	Označenie	MJ
735121	Zbijacie kladivo A 11 FH, R25 x 75 mm, 12 kg	KUS
735123	Zbijacie kladivo A 11 FK, S22 x 82,5 mm, 12,5 kg	KUS
735124	Zbijacie kladivo A 11 FK, S26 x 108 mm, 13 kg	KUS

Zbijacie kladivo A13FH

Technické údaje: - počet úderov: 17,5/s - zdvih/ priemer piestu: 180mm/36mm - spotreba vzduchu: 18,3 l/s.

Obj.č.	Označenie	MJ
735127	Zbijacie kladivo A 13 FH, R25 x 75 mm, 13,1 kg	KUS
735129	Zbijacie kladivo A 13 FK, S22 x 82,5 mm, 13,6 kg	KUS
735130	Zbijacie kladivo A 13 FK, S26 x 108 mm, 14,1 kg	KUS

Dláta



Nástroje k zbijacím a búracím kladivám

Ponúkame sekacie kladivá, pneumatické kladivá, hydraulické kladivá, ako aj motorové kladivá pre širokú oblasť použitia. Celá šírka ponuky nástrojov zahŕňa oblasti použitia vŕtanie, búranie, rezanie a vŕhanie a pokrýva všetky pomyselné práce: od ľahkých sekacích prác až po lámanie zamrznutej zeme a búranie betónu.

Špicaté dláto

Obj.č.	Označenie	MJ
3083322000	Špicaté dláto 19x50mm 270mm dlhé	KUS
97033	Špicaté dláto 22x82,5mm 450mm dlhé	KUS
3083326500	Špicaté dláto 25x75mm 315mm dlhé	KUS
97032	Špicaté dláto 25x75mm 450mm dlhé	KUS
97040	Špicaté dláto 26x108mm 450mm dlhé	KUS
3083327100	Špicaté dláto 28x160mm 390mm dlhé	KUS
3083327200	Špicaté dláto 28x160mm 440mm dlhé	KUS
3083320500	Špicaté dláto 32x160mm 390mm dlhé	KUS

Ploché dláto

Obj.č.	Označenie	MJ
3083322200	Ploché dláto 19x50mm 270mm dlhé 25mm široké	KUS
3083322300	Ploché dláto 19x50mm 440mm dlhé 25mm široké	KUS
3083324400	Ploché dláto 22x82,5mm 360mm dlhé 28mm široké	KUS
3083325400	Ploché dláto 25x108mm 380mm dlhé 28mm široké	KUS
97041	Ploché dláto 26 x 108 mm, 450 mm dlhé	KUS
3083327400	Ploché dláto 28x160mm 390mm dlhé 36mm široké	KUS
3083327500	Ploché dláto 28x160mm 440mm dlhé 36mm široké	KUS
3083320800	Ploché dláto 32x160mm 390mm dlhé 36mm široké	KUS

Široké dláto

Obj.č.	Označenie	MJ
3083322400	Široké dláto 19x50mm 190mm dlhé 60mm široké	KUS
3083324600	Široké dláto 22x82,5mm 360mm dlhé 76mm široké	KUS
3083325500	Široké dláto 25x108mm 380mm dlhé 76mm široké	KUS

Kompresory, generátory a vibrátory

Rezbárske dláto

Obj.č.	Označenie	MJ
3083327900	Rezbárske dláto 28x160mm 360mm dlhé 80mm široké	KUS
3083321300	Rezbárske dláto 32x160mm 360mm dlhé 80mm široké	KUS
3083324800	Široké rezbárske dláto 22x82,5mm 330mm dlhé 120mm široké	KUS

Sekáč na asfalt

Obj.č.	Označenie	MJ
97101	Sekáč na asfalt 26x108mm 450mm dlhé 120mm široký	KUS
3083321200	Sekáč na asfalt 32x160mm 280mm dlhé 115mm široké	KUS

Ponorné vibrátory betónu a príslušenstvo

Oli ponorné vibrátory



Ponorný vibrátor VN/VNP

VN a VNP sú vysokofrekvenčné elektrické ponorné vibrátory na zhutnenie betónu. S hlavou z vysoko pevnej ocele a s gumovými krytkami na ochranu debnenia betónu. Vďaka SKF-ložiskám je zaručená vysoká kvalita. VNP Professional Line vyvíja vysoké odstredivé sily a disponuje 4-násobne (plus ihlové ložisko) uloženým hriadeľom a tým je koncipovaný na najtvrdšie použitia. Obidve rady sú vybavené 5 m ochrannou hadicou, 10 m pripojovacím káblom s CE-konektorom a ABS ručným spínačom. Plášť príruby špeciálne tvrdený. 12000 ot/min. 2 roky záruka! VN Linie voliteľne s plnou ochranou motora prostredníctvom termosenzorov.

Vibrátor na betón VN 36

Technické údaje: - ihla: Ø 36 mm - dĺžka ihly: 350 mm - účinný priemer: 60 cm - zhutňovací výkon: 6-8 m³/h - odstredivá sila: 0,95 kN - 42 V / 200 Hz / 6 A - hmotnosť: 8 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
36	OLI ponorný vibrátor na betón VN 36 VN36SAP	KUS
136	OLI ponorný vibrátor na betón VN 36 T s termopoistkou VN36TAP	KUS

Vibrátor na betón VN 50

Technické údaje: - ihla: Ø 50 mm - dĺžka ihly: 360 mm - účinný priemer: 70 cm - zhutňovací výkon: 9-12 m³/h - odstredivá sila: 2,8 kN - 42 V / 200 Hz / 8 A - hmotnosť: 12 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
48	OLI ponorný vibrátor na betón VN 50 VN50SAP	KUS
148	OLI ponorný vibrátor na betón VN 50 T s termopoistkou VN50TAP	KUS

Vibrátor na betón VN 60

Technické údaje: - ihla: Ø 60 mm - dĺžka ihly: 365 mm - účinný priemer: 90 cm - zhutňovací výkon: 20-25 m³/h - odstredivá sila: 4,5 kN - 42 V / 200 Hz / 12 A - hmotnosť: 12 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
58	OLI ponorný vibrátor na betón VN 60 VN60SAP	KUS
158	OLI ponorný vibrátor na betón VN 60 T s termopoistkou VN60TAP	KUS

Vibrátor na betón VNP 57

Technické údaje: - ihla: Ø 57 mm - dĺžka ihly: 442 mm - zhutňovací výkon: 20-25 m³/h - 42 V / 200 Hz / 18 A - hmotnosť: 16 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
57	OLI ponorný vibrátor na betón VNP 57	KUS

Vibrátor na betón VNP 65

Technické údaje: - ihla: Ø 65 mm - dĺžka ihly: 422 mm - zhutňovací výkon: 22-30 m³/h - 42 V / 200 Hz / 21 A - hmotnosť: 18 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
65	OLI ponorný vibrátor na betón VNP 65	KUS



Náhradné fľaše VN

Obj.č.	Označenie	MJ
236	Náhradná fľaša VN 36 B36S	KUS
336	Náhradná fľaša VN 36 B36T s termosenzormi	KUS
248	Náhradná fľaša VN 50 B50S	KUS
348	Náhradná fľaša VN 50 B50T s termosenzormi	KUS
258	Náhradná fľaša VN 60 B60S	KUS
358	Náhradná fľaša VN 60 B60T s termosenzormi	KUS



Náhradné fľaše VNP

Obj.č.	Označenie	MJ
257	Náhradná fľaša VNP 57	KUS
2650	Náhradná fľaša VNP 65	KUS



Krytka z vulkolanu pre ponorný vibrátor OLI

Obj.č.	Označenie	MJ
730600	Krytka z vulkolanu VAF 36	KUS
730603	Krytka z vulkolanu VAF 50	KUS
730604	Krytka z vulkolanu VAF 60	KUS
730606	Krytka z vulkolanu VNP 57	KUS
730607	Krytka z vulkolanu VNP 65	KUS

Oli frekvenčné meniče



Frekvenčný menič CP Oli

So stabilným kovovým ochranným rámom, telesom ABS odolným voči zlomeniu, na prestavenie na 42 V / 200 Hz.

Frekvenčný menič CP 2M

Technické údaje: - primárna strana: 230 V / 50 Hz - sekundárna strana: 42 V / 200 Hz - odovzdávaný výkon: 1,5 kVA - odovzdávaný prúd: 18 A - hmotnosť: 24 kg - 2 prípojky (1-fázové) Možnosti pripojenia: 2 x VN50T, 1 x VN60T, 1 x VNP57.

Obj.č.	Označenie	MJ
85	Frekvenčný menič CP 2M, 230 V / 1,5 kVA, vrát. ABS-telesa	KUS

Frekvenčný menič CP 2T

Technické údaje: - primárna strana: 400 V / 50 Hz - sekundárna strana: 42 V / 200 Hz - odovzdávaný výkon: 1,8 kVA - odovzdávaný prúd: 25 A - hmotnosť: 23 kg - 2 prípojky (3-fázové) Možnosti pripojenia: 2 x VN60T, 1 x VNP65.

Obj.č.	Označenie	MJ
86	Frekvenčný menič CP 2T, 400 V / 1,8 kVA, vrát. ABS-telesa	KUS

Frekvenčný menič CP 3T

Technické údaje: - primárna strana: 400 V / 50 Hz - sekundárna strana: 42 V / 200 Hz - odovzdávaný výkon: 3,0 kVA - odovzdávaný prúd: 40 A - hmotnosť: 27 kg - 3 prípojky (3-fázové) Možnosti pripojenia: 3 x VN60T, 2 x VNP57, VNP57 & VNP65.

Obj.č.	Označenie	MJ
87	Frekvenčný menič CP 3T, 400 V / 3,0 kVA, vrát. ABS-telesa	KUS



Frekvenčný menič CM Oli

Prenosný a s motorovým ističom. Na presmerovanie na 42 V / 200 Hz.

Frekvenčný menič CM 2M

Technické údaje: - primárna strana: 230 V / 50 Hz - sekundárna strana: 42 V / 200 Hz - odovzdávaný výkon: 1,6 kVA - odovzdávaný prúd: 21 A - hmotnosť: 30 kg - 2 prípojky (1-fázové) Možnosti pripojenia: 2 x VN50T, 1 x VN60T, 1 x VNP57.

Obj.č.	Označenie	MJ
83	Frekvenčný menič CM 2M, 230 V / 1,6 kVA, CM20MOC	KUS

Kompresory, generátory a vibrátory

Frekvenčný menič CM 2T

Technické údaje: - primárna strana: 400 V / 50 Hz - sekundárna strana: 42 V / 200 Hz - odovzdávaný výkon: 1,8 kVA - odovzdávaný prúd: 25 A - hmotnosť: 30 kg - 2 prípojky (3-fázové) Možnosti pripojenia: 2 x VN60T, 1 x VNP65.

Obj.č.	Označenie	MJ
82	Frekvenčný menič CM 2T, 400 V / 1,8 kVA, CM20TOC	KUS

Frekvenčný menič CM 3T

Technické údaje: - primárna strana: 400 V / 50 Hz - sekundárna strana: 42 V / 200 Hz - odovzdávaný výkon: 3,5 kVA - odovzdávaný prúd: 42 A - hmotnosť: 47 kg - 3 prípojky (3-fázové) Možnosti pripojenia: 3 x VN60T, 2 x VNP57, VNP57 & VNP65.

Obj.č.	Označenie	MJ
81	Frekvenčný menič CM 3T, 400 V / 3,5 kVA, CM30TOD	KUS

Frekvenčný menič CM 5T

Technické údaje: - primárna strana: 400 V / 50 Hz - sekundárna strana: 42 V / 200 Hz - odovzdávaný výkon: 5,0 kVA - odovzdávaný prúd: 65 A - hmotnosť: 55 kg - 23 prípojok (3-fázové) Možnosti pripojenia: 3 x VN65T.

Obj.č.	Označenie	MJ
90	Frekvenčný menič CM 5T, 400 V / 5,0 kVA, CM50TOD	KUS

Oli ponorné vibrátory s frekvenčným meničom



Ponorný vibrátor betónu s integrovaným frekvenčným meničom Oli

Elektrické ponorné vibrátory s integrovaným frekvenčným meničom a termopoistkou na zhutňovanie betónu. Ponorné vibrátory WK spájajú vlastnosti VN vibrátorov s prednosťami v ručnom spínači integrovaného elektronického meniča WK pre hospodárne zhutnenie betónu. Priame pripojenie na 230 V zaručuje jednoduchú a pohodlnú manipuláciu.

Vibrátor na betón WK 36 T s frek. men. a termopoistkou

Technické údaje: - ihla: Ø 36 mm - dĺžka ihly: 350 mm - účinný priemer: 60 cm - zhutňovací výkon: 6-8 m³/h - odstredivá sila: 0,95 kN - 42 V / 200 Hz / 6 A - pripojenie: 230 V / 50 Hz - hmotnosť: 9 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
1381	OLI Elektrický ponorný vibrátor WK 36 T, VN 36 s frekvenčným meničom a termopoistkou	KUS

Vibrátor na betón WK 50 T s frek. men. a termopoistkou

Technické údaje: - ihla: Ø 50 mm - dĺžka ihly: 360 mm - účinný priemer: 70 cm - zhutňovací výkon: 9-12 m³/h - odstredivá sila: 2,8 kN - 42 V / 200 Hz / 8 A - pripojenie: 230 V / 50 Hz - hmotnosť: 13 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
1481	OLI Elektrický ponorný vibrátor WK 50 T, VN 50 s frekvenčným meničom a termopoistkou	KUS

Vibrátor na betón WK 60 T s frek. men. a termopoistkou

Technické údaje: - ihla: Ø 60 mm - dĺžka ihly: 365 mm - účinný priemer: 90 cm - zhutňovací výkon: 20-25 m³/h - odstredivá sila: 4,5 kN - 42 V / 200 Hz / 12 A - pripojenie: 230 V / 50 Hz - hmotnosť: 16 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
1581	OLI elektrický ponorný vibrátor WK 60 T, VN 60 s frekvenčným meničom a termopoistkou	KUS

Laier ponorné vibrátory



Ponorný vibrátor betónu Lati

Laier-vibrátory betónu s 5 m ochrannou hadicou, spínačou skriňou, 10 m pripojovacím káblom a zástrčkou. Dostatočne dimenzovaný motor a zvláštna nevyvážená konštrukcia garantujú dlhý zhutňovací výkon. Ochranné napätie 42 V / 200 Hz. Vibrátory pracujú s 12000 ot/min.

Vibrátor na betón LATI 35

Technické údaje: - dĺžka: 283 mm - odstredivá sila: 0,75 kN - 42 V / 200 Hz / 4 A - hmotnosť: 8,5 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
LATI35	Vysokofrekvenčný ponorný vibrátor na betón Ø 35 mm	KUS

Kompresory, generátory a vibrátory

Vibrátor na betón LATI 51

Technické údaje: - dĺžka: 296 mm - odstredivá sila: 2,5 kN - 42 V / 200 Hz / 8 A - hmotnosť: 11 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
LATI51	Vysokofrekvenčný ponorný vibrátor na betón O 51 mm	KUS

Vibrátor na betón LATI 57

Technické údaje: - dĺžka: 342 mm - odstredivá sila: 4,3 kN - 42 V / 200 Hz / 13 A - hmotnosť: 12,5 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
LATI57	Vysokofrekvenčný ponorný vibrátor na betón O 57 mm	KUS

Vibrátor na betón LATI 68

Technické údaje: - dĺžka: 342 mm - odstredivá sila: 6 kN - 42 V / 200 Hz / 15 A - hmotnosť: 15 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
LATI68	Vysokofrekvenčný ponorný vibrátor na betón O 68 mm	KUS

Náhradná fľaša Lati



Obj.č.	Označenie	MJ
LATI35EF	Náhradná fľaša LATI 35 so 6 mm lankom	KUS
LATI51EF	Náhradná fľaša LATI 51 so 6 mm lankom	KUS
LATI57EF	Náhradná fľaša LATI 57 so 6 mm lankom	KUS
LATI68EF	Náhradná fľaša LATI 68 so 6 mm lankom	KUS

Laier frekvenčné meniče



Frekvenčný menič Laier

Vo vyhotovení s permanentným magnetom. Presmerovanie z 230 V na 42 V. Špeciálne na použitie vibrátorov. Robustná konštrukcia a malý výskyt opráv. Krytie IP44.

Frekvenčný menič URmS 1

K pripojeniu 1 vibrátora po Lati 68. Technické údaje: - odvod: 42 V / 16,5 A / 200 Hz - primárne napätie: 230 V - príkon: 1,8 kVA / 7,9 A - hmotnosť: 15,5 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
LATIUMR	Vysokofrekvenčný menič URmS 1, 42V/16,5A/200Hz	KUS

Frekvenčný menič URmS 2

K pripojeniu 2 vibrátorov po Lati 57. Technické údaje: - odvod: 42 V / 27,5 A / 200 Hz - primárne napätie: 230 V - príkon: 2,4 kVA / 10,5 A - hmotnosť: 27 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
LATIURMS2	Vysokofrekvenčný menič URmS 2, 42V/27,5A/200Hz	KUS

Laier ponorné vibrátory s frekvenčným meničom



Ponorný vibrátor betónu s integrovaným frekvenčným meničom Laier

LATI U je kombináciou ponorného vibrátora a frekvenčného meniča. Menič je integrovaný v spínacom telese a tým je možné priame pripojenie na 230 V / 50 Hz. Vyznačuje sa veľkou prevádzkovou bezpečnosťou, mimoriadnym zhutňovacím výkonom a robustnou konštrukciou. LATI U pracujú s 12000 ot/min. Vybavený s vysokofrekvenčnou vibračnou ihlou s 5 m ochrannou hadicou, spínačom s integrovaným elektronickým frekvenčným meničom, 10 m káblom a Schuko zástrčkou. Technické údaje frekvenčného meniča: - Primárne: 230 V~ (1-ph) / 50 Hz / 7,8 A - Sekundárne: 42 V~ (3-ph) / 200 Hz / 1,5 kVA.

Vibrátor na betón LATI U O 35 mm

Technické údaje vibrátora: - dĺžka: 283 mm - odstredivá sila: 0,75 kN - 200 V / 200 Hz / 0,7 A - hmotnosť: 11,5 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
UL35	Vysokofrekvenčný ponorný vibrátor na betón O 35 mm s integrovaným frekvenčným meničom 230V	KUS

Kompresory, generátory a vibrátory

Vibrátor na betón LATI U O 51 mm

Technické údaje vibrátora: - dĺžka: 296 mm - odstredivá sila: 2,5 kN - 200 V / 200 Hz / 1,7 A - hmotnosť: 15 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
UL51	Vysokofrekvenčný ponorný vibrátor na betón O 51 mm s integrovaným frekvenčným meničom 230V	KUS

Vibrátor na betón LATI U O 57 mm

Technické údaje vibrátora: - dĺžka: 342 mm - odstredivá sila: 4,3 kN - 200 V / 200 Hz / 2,7 A - hmotnosť: 16,5 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
UL57	Vysokofrekvenčný ponorný vibrátor na betón O 57 mm s integrovaným frekvenčným meničom 230V	KUS

Vibrátor na betón LATI U O 68 mm

Technické údaje vibrátora: - dĺžka: 342 mm - odstredivá sila: 6 kN - 200 V / 200 Hz / 3,2 A - hmotnosť: 19 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
UL68	Vysokofrekvenčný ponorný vibrátor na betón O 68 mm s integrovaným frekvenčným meničom 230V	KUS

Príložný vibrátor na silo



Príložné vibrátory Oli

Elektrické MVE príložné vibrátory sa používajú pre množstvo rozličných aplikácií: ako vynášacie pomôcky k podpore toku materiálu, na triedenie sitami, dopravu, čistenie, uvoľnenie, zhutňovanie, transport a triedenie. Vysoká výrobná presnosť s veľkoryso dimenzovanými SKF-ložiskami zaručujú dlhú životnosť! Údržba je extrémne jednoduchá a obmedzená na minimum. Frekvencia regulovateľná. Krytie IP 65, Iso-trieda F, ATEX EX II 3D certifikovaný, max. povrchová teplota 85°C, vhodná pre zónu ochrany proti prachu 22. Technické údaje: - kmitanie: 3000 ot/min - 230 V / 50 Hz - výkon 0,3 kW - hmotnosť: 9,8 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
600179	Príložný vibrátor pre silo MVE 300/3, 3000 ot/min, 230 V	KUS

Generátory elektrického prúdu



Elektrocentrály Pramac

Profesionálne generátory elektrického prúdu s veľkou nádržou. Dodávajú až do 3-násobku rozbehový prúd. IP23 synchronne generátory sú opatrené ručným štartérom. Tieto prístroje sa vyznačujú vytrvalosťou, spoľahlivosťou a výkonnosťou. Trieda S je navyše vybavená s ISO-metrom, voltmetrom, počítadlom prevádzkových hodín, 12 V batériou nabíjacej stanice a extra silným rámom.



E 3200 SHI

Technické údaje: - menovité napätie: 230 V - motor: Honda GX160, 3,6 kW - výkon: 2,4 kVA (max. 2,82 kVA) - objem nádrže/ spotreba: 3,6 l / 0,93 l/h - rozmery dxšxv: 630 x 455 x 415 mm - hmotnosť: 38 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
E3200SHI	Elektrocentrála - benzín E 3200 SHI, 2,4 kVA/230 V	KUS



ES 4000 SHI

Technické údaje: - menovité napätie: 230 V - motor: Honda GX200, 4,3 kW - výkon: 2,92 kVA (max. 3,44 kVA) - objem nádrže/ spotreba: 11 l / 1,1 l/h - rozmery dxšxv: 623x 405 x 500 mm - hmotnosť: 43 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
ES4000SHI	Elektrocentrála - benzín ES 4000 SHI, 2,92 kVA/230 V	KUS



ES 5000 THI

Technické údaje: - menovité napätie: 400-230 V - motor: Honda GX270, 6,3 kW - výkon: 5,36/6,3 kVA (max. 3,14/4,16 kVA) - objem nádrže/ spotreba: 11 l / 1,63 l/h - rozmery dxšxv: 729 x 500 x 515 mm - hmotnosť: 75 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
ES5000THI	Elektrocentrála - benzín ES 5000 THI, 5,4/6,3 kVA/400-230 V	KUS

**ES 8000 THI**

Technické údaje: - menovité napätie: 400-230 V - motor: Honda GX390, 8,3 kW - výkon: 7/8,3 kVA (max. 4,11/5,48 kVA) - objem nádrže/ spotreba: 11 l / 2,16 l/h - rozmery dxšxv: 729 x 500 x 515 mm - hmotnosť: 81 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
ES8000THHPI	Elektrocentrála - benzín ES 8000 THI, 7/8,3 kVA/400-230 V	KUS

**S 8000 THI**

Technické údaje: - menovité napätie: 400-230 V - motor: Honda GX390, 8,3 kW - výkon: 6,5/8,3 kVA (max. 4,11/5,48 kVA) - objem nádrže/ spotreba: 18 l / 1,98 l/h - rozmery dxšxv: 832 x 513 x 571 mm - hmotnosť: 92 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
S8000THI	Elektrocentrála - benzín S 8000 THI, 6,5/8,3 kVA/400-230 V	KUS