

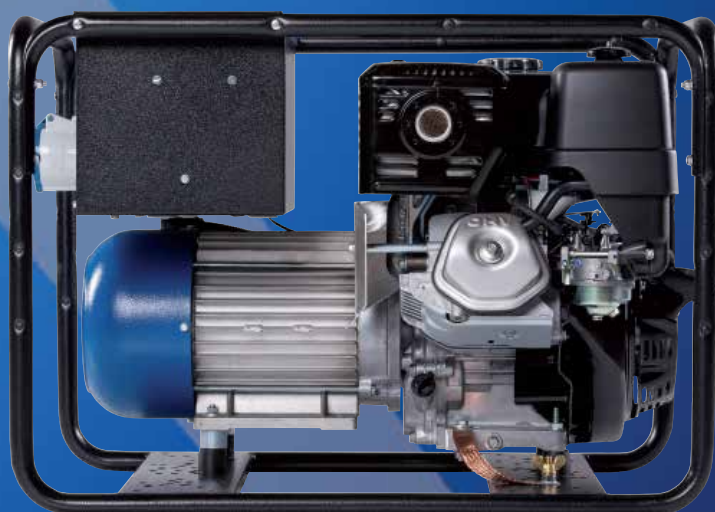
EISEMANN

GEKO

Moc najwyższej jakości

NIEMIECKIE AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

Linia z modułem SPAWALNICZYM



Katalog produktów 2016

Oznaczenie typu, dobór, zastosowanie.

Oznaczenie typów agregatów prądotwórczych

Oznaczenia typów agregatów zawierają szczegółowe informacje techniczne. Poniżej znajduje się lista wszystkich stosowanych skrótów:

Zastosowanie

Aby nieco ułatwić wybór odpowiedniego agregatu, wszystkie typy urządzeń opatrzone zostały ikonami symbolizującymi preferowane obszary zastosowania.

Agregaty mogą być wykorzystywane również uniwersalnie jako urządzenia ogólnego przeznaczenia.

Automatyczny wyłącznik niedoboru oleju	A	7402 ED - AA/HEBA	B Silnik benzynowy
Rozruch elektryczny	E		D Silnik Diesla
Rozruch ręczny	H		H Honda
			M Mitsubishi
			S Briggs & Stratton
			Z Hatz
			D Deutz
			T Lister Petter
			V Volvo-Penta
			K Perkins
			ZGW Agregat zasilany z wałka odbioru mocy
Wzmocnienie rozruchu	A		
Prądnica asynchroniczna	A		
Prądnica synchroniczna	S		
Prądnica z magnesami trwałymi	P		
Prąd ~3 fazowy	D		
Prąd ~1 fazowy	E		
Z modułem spawalniczym	W		

	Altany i domki letniskowe
	Zasilanie awaryjne
	Domki myśliwskie
	Elektronika komputerowa
	Rolnictwo i leśnictwo
	Magazyny budowlane i posterunki służby drogowej
	Zakłady rzemieślnicze
	Warsztaty ślusarskie
	Konstrukcje stalowe i place budowy
	Nie spełnia wymogów dyrektywy 2000/14 EG

8) niedostępny w połączeniu z GW 308 lub urządzeniem do kontroli stanu pizolacji
9) niedostępny w połączeniu z GW 308 lub wyłącznikiem różnicowo - prądowym

EISEMANN W 6400

Zastosowanie: Duże elektronarzędzia, piły tarczowe, szlifierki kątowe, sprężarki, kosiarki, strugi elektryczne, pompy, spawarki elektryczne. Automatyczny wyłącznik niedoboru oleju. Jedno gniazdo 3-fazowe CEE 16 A, jedno gniazdo Schuko, standardowe (35/50) gniazda przyłączeniowe przewodów spawalniczych. Dostawa z akumulatorem! Zintegrowana spawarka Lorch Handy 200, Możliwość jednoczesnego wytwarzania energii elektrycznej i spawania!



530 mm

740 mm

500 mm



W 6400

Nr kat.: 08664

W 6400E

Nr kat.: 086642

Prądnica	Synchroniczna
Moc elektryczna: 3~ cos φ 1,0	6200 VA
Moc elektryczna: 1~ cos φ 1,0	3700 VA
Napięcie 3~	400 V
Napięcie 1~	230 V
Prąd 3~	9 A
Prąd 1~ (Schuko)	16 A
Częstotliwość	50 Hz
Stopień ochrony	IP 23
Typ silnika (Tech Low Noise)	Honda GX 390 OHV
Liczba cylindrów	1
Liczba obrotów silnika	3000 Obr./min
Rodzaj paliwa	Benzyna
Pojemność miski olejowej	1,3 l
Moc silnika	7,5 kW
Chłodzenie: silnik/prądnica	Powietrze/powietrze
Pojemność zbiornika paliwa	6,5 l
Czas pracy: 3/4 obciążenia	2,8 h
Waga	106 kg
Wymiary dł. x szer. x wys.	740x500x530
Prąd spawania	200 A
Elektrody	1,5 - 5 mm Ø
Elektrody celulozowe	1,5 - 3,2 mm Ø
Moc akustyczna L _{WA}	98 dB(A)
Ciśnienie akustyczne (10m)	70 dB(A)

Wposażenie dodatkowe (opcjonalne)	Nr kat.
Wąż metalowy do odprowadzania spalin	904872 ³⁾
Adapter do węża odprowadzającego spaliny	904887
HR32 - Pilot zdal. sterowania do urz. spawalniczych, z kablem dł. 7,5m	988379
Zestaw uziemiający	908250
Zestaw do transportu kołowego (gotowy do montażu)	988548
Standardowy akumulator rozruchowy	901067
Zestaw uchwyty do podwieszenia agregatu	911643

EISEMANN W 6401

Zastosowanie: Duże elektronarzędzia, szlifierki kątowe, wiertarki udarowe, kosiarki, pompy. Długi okres eksploatacji urządzenia. Włącznik wzmocnienia prądu rozruchu. Pełna moc prądu zmiennego 5000 W z gniazda 32 A. Jedno gniazdo 1-fazowe CEE 32A, dwa gniazda Schuko. W wersji z rozruchem elektrycznym automatyczny wyłącznik niedoboru oleju.



530 mm

740 mm

500 mm



W 6401

Nr kat.: 086643

W 6401 E

Nr kat.: 086644

Prądnica	Synchroniczna
Moc elektryczna: 1~ cos φ 1,0	5000 VA
Napięcie 1~	230 V
Maksymalny prąd całkowity 1~	21,7 A
Prąd 1~ (CEE)	21,7 A
Prąd 1~ (Schuko)	16 A
Maksymalny prąd rozruchowy cos φ 0,6 (przy spadku napięcia do 20%)	20 A 1~
Częstotliwość	35 A 1~
Stopień ochrony	50 Hz
Typ silnika (Tech Low Noise)	IP 23
Liczba cylindrów	Honda GX 390 OHV
Liczba obrotów silnika	1
Rodzaj paliwa	3000 Obr./min
Pojemność miski olejowej	Benzyna
Moc silnika	1,3 l
Chłodzenie: silnik/prądnica	7,5 kW
Pojemność zbiornika paliwa	powietrze / powietrze
Czas pracy: 3/4 obciążenia	6,5 l
Waga	2,8 h
Wymiary dł. x szer. x wys.	106 / 111 kg z akumulatorem
Moc akustyczna L _{WA}	740x500x530
Ciśnienie akustyczne (10m)	98 dB(A)
Prąd spawania	70 dB(A)
Elektrody / Elektrody celulozowe	200 A
	1,5 - 5 mm / 1,5 - 3,2 mm Ø

Wposażenie dodatkowe (opcjonalne)	Nr kat.
Wąż metalowy do odprowadzania spalin	904872 ³⁾
Adapter do węża odprowadzającego spaliny	904887
Pilot zdalnego rozruchu i zatrzymania	908252 ¹⁾²⁾⁴⁾⁶⁾
Uniwersalny komputer pokładowy	908254 ¹⁾⁶⁾
Zestaw uchwyty do podwieszenia agregatu	911643
Wył. różnicowo -prądowy (z zestawem uziemiającym)	904399 ¹⁾⁶⁾⁸⁾
Gniazda wodoszczelne	903051 ⁶⁾
GW 308	988514 ¹⁾⁶⁾
Zestaw do transportu kołowego (gotowy do montażu)	988548
Standardowy akumulator rozruchowy	901067 (E-Start)
Manualny przeł. zasilania awaryjnego MNU 3-faz. (zewn.)	988330
Automatyka BLC (E-Start)	988324 ⁴⁾⁶⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 50l (niezbędny zest. montażowy)	924149 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 100l (niezbędny zest. montażowy)	924150 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 150l (niezbędny zest. montażowy)	924151 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Zestaw montażowy dodatkowego zbiornika paliwa	923996 ⁶⁾

więcej akcesoriów można znaleźć na liście dodatków

6) instalacja możliwa tylko fabrycznie
7) tylko w połączeniu z zestawem montażowym

8) niedostępny w połączeniu z GW 308 lub urządzeniem do kontroli stanu pizolacji
9) niedostępny w połączeniu z GW 308 lub wyłącznikiem różnicowo - prądowym

DOBÓR PRĄDU SPAWANIA DO ŚREDNICY ELEKTRODY:

ROZMIAR ELEKTRODY [mm]	PRĄD SPAWANIA [A]	
	MINIMALNY	MAKSYMALNY
1,6	25	50
2,0	40	80
2,5	60	110
3,2	80	220
4	120	300

DOBÓR PRZEWODÓW SPAWALNICZYCH:

MINIMALNE PRZEKROJE PRZEWODÓW SPAWALNICZYCH

MAKSYMALNY PRĄD SPAWANIA	DŁUGOŚĆ PRZEWODÓW	
	5-10 m	10-20 m
130 A	25 mm ²	35 mm ²
220 A	35 mm ²	50 mm ²
300 A	50 mm ²	2x35 mm ²

ZASADY PRAWIDŁOWEGO DOBORU AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO DO ODBIORNIKA

- Urządzenie z silnikiem elektrycznym:** moc agregatu większa o 10% od prądu rozruchowego (wg tabliczki znamionowej lub pomiaru).
- Urządzenie z silnikiem komutatorowym:** moc agregatu większa o 20% niż moc znamionowego silnika.
- Grzejniki:** moc agregatu większa o 20% od mocy znamionowej podłączonych grzałek.
- Oświetlenie żarowe i sodowe:** moc agregatu większa o 20% od mocy znamionowej żarówki.
- Zasilacze, ładowarki i UPS-y:** moc agregatu większa o 50% od mocy znamionowej podłączonych odbiorników.
- Urządzenia elektroniczne:** moc agregatu większa o 20% od mocy znamionowej odbiorników.

UWAGA: W CELU PRAWIDŁOWEJ KONFIGURACJI ZESTAWU: AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY - ODBIORNIK NALEŻY WYKONAĆ POMIARY ELEKTRYCZNE W MOMENCIE ROZRUCHU ODBIORNIKÓW ORAZ W TRAKCIE PRACY POD MAKSYMALNYM OBCIĄŻENIEM AGREGATU.

OCHRONA IP:

Każdy agregat prądotwórczy EISEMANN i GEKO a zwłaszcza prądnica posiada oznaczenie stopnia ochrony. Jest to informacja niezbędna, by właściwie i bezpiecznie zaplanować warunki eksploatacji urządzenia (nie tylko agregatu prądotwórczego!). Oznaczenie IP-XX podane poniżej:

Pierwsza cyfra IP-XX oznacza: stopień ochrony przed ingerencją obcych ciał stałych:

- 0** - brak ochrony
- 1** - ciała obce o średnicy powyżej 50 mm
- 2** - ciała obce o średnicy powyżej 12 mm
- 3** - ciała obce o średnicy powyżej 2,5 mm
- 4** - ciała obce o średnicy powyżej 1 mm
- 5** - ochrona przed pyłem zakłócającym pracę
- 6** - całkowita pyłoszczelność.

Druga cyfra IP-XX oznacza: stopień ochrony przed bezpośrednim kontaktem z wodą (zabryzganiami, strumieniem, zalaniem falą):

- 0** - brak ochrony
- 1** - pionowo spadające krople wody
- 2** - zabryzganiami wodą pod kątem 15 st. od pionu
- 3** - pryskająca skośnie woda do 60 st. od pionu
- 4** - tryskająca woda ze wszystkich kierunków
- 5** - strumień wody ze wszystkich kierunków
- 6** - zalanie falą wody o znacznym natężeniu
- 7** - ochrona przed zanurzeniem na taką głębokość, aby dolna powierzchnia obudowy znajdowała się 1 m pod wodą, a górna nie mniej niż 0,15 m w czasie 30 min.







GEKO

EISEMANN

przedstawicielstwo:

EISEMANN POLSKA SP. Z O.O.

85-383 BYDGOSZCZ,

UL SZTUMSKA 17A

TEL.: +4852 376 53 35

FAX.: +4852 323 11 63

biuro@eisemann.com.pl

www.eisemann.com.pl

Twój regionalny dostawca:

KLIMASKLEP
ul. Orzechowa 3
72-010 Przęsocin (koło Szczecina)

tel.: (91) 432-43-42

tel.: (91) 432-43-49

e-mail: sklep@klimasklep.pl

www: www.KlimaSklep.pl