

SNAŽNI HIDRAULIČNI ČEKIČ

alicon



DAEMO

DAEMO ENGINEERING CO., LTD.



Kucište ventila sa TPC (Total Power Control) sistemom

- Skratili smo visinu i dužinu kucišta ventila, ali i proširili zbog dodatnog balansa.
- Plata ventila : Povećana izdržljivost koristeći 6 vijaka umjesto prijašnjih 4.
- Prekidač odabira brzine je lociran na kucištu ventila kao standard da bi promjenio sistem rada od dugog udarca na kratki ovisno o operatorovim potrebama.
- Alicon serija, ima puno dodatnih funkcija da bi priskrbila operateru bolji izbor rada, npr. BPM (Broj udaraca u minuti) Prelivni ventil, ventil prekidača odabira brzina (dizajniran da bude spojen sa kabinom tako da operater može promijeniti potrebnu brzinu udaraca u minuti bez gubljenja vremena. Za čekice (B210~B800)

Ventil Regeneracijske Energije

- Nakon što klip udari špicu, i klip se vraća natrag uz cilindar, dok je energija protoka skupljena do 15% da bi bila upotrijebljena na protoku povratne energije (B600~B800)

Ventil prekidača odabira brzine

- Ventil prekidača odabira brzine je smješten na strani cilindra kao standardni (B50~B180) da bi promjenio duge i kratke udarce prema operatorovim potrebama.

alicon

Sistem Brtvi

- Koristeći samo NOK brtve na alicon seriji, postigli smo duži životni vijek brtvi
- Na modelima B210 i većim, dodatni četvrtasti ublaživač je dodan da bi se povećala izdržljivost plinskih brtvila, stupanjskih brtvila i klipa.
- Brtva ublaživača također pomaže da bi se minimaliziralo trenje klipa.

ABF (Sistem protiv rada u prazno) sa autokontrolnim ventilom

- ABF Sistem je dostupan kao standard na modelima od B50 do B800.
- Ovaj sistem pomaže u zaštiti Špice, T/vijaka i prednje glave od udaranja u prazno, i pogodan je za sva radna okruženja.
- Kada je autokontrolni ventil upaljen, rad čekica će automatski startati prilikom male količine pritiska na špicu, a automatski će stati kada je špica dignuta ili poslije lomljenja.
- Za modele B600 i B800 automatski regulacijski ventil se ne može isključiti i time je čekic bolje zaštićen.
- Karakteristika ovog sistema je da posebno dobro štiti čekic od sekundarnog udara i nestručnog ili amaterskog rukovanja samim čekicom.

Izbor opcija

Sistem automatskog podmazivanja koje se montira na stroj

Ovaj sistem ima mnoge prednosti:

- Spriječava ljudsko zanemarivanje podmazivanja
- Automatsko podmazivanje nekoliko puta dnevno
- Doprinosi dužem vijeku trajanja, posebno špica.
- Ne zahtjeva dodatni izvor napajanja.
- Dostupan za modele od B70 do B800.

Sistem podešavanja rada iz kabine stroja

- Sistem podešavanja rada iz kabine stroja je dizajniran tako da operater može lako promijeniti potrebni broj udaraca bez dodatnog gubljenja vremena. Sistem dostupan za model (B210~B800)
- Povećane performanse.
- Smanjenje potrošnje nepotrebne energije.



SPECIFIKACIJE

Opis / Model	J. Mjere	B10	B20	B30	B40	B50	B70	B90	B140	B180
Odgovarajući bager	Tona	0,5-1,5	0,8-1,5	1,2-4	3-4,5	3-8	5-8	6-9	10-15	16-20
Radna težina	kg	123	155	190	199	333	431	614	929	1209
Visina (s veznom pločom)	mm	1128	1250	1352	1380	1603	1805	1981	2225	2455
Protok ulja	L/min	15-25	20-30	25-40	30-50	30-55	45-80	50-100	90-110	100-140
Prelivni pritisak	kg/cm²	150	150	150	150	170	180	190	190	210
Radni pritisak	kg/cm²	80-110	80-110	90-120	90-120	100-140	100-140	100-140	120-160	120-170
Broj udaraca (veća brzina)	Bpm	800-1200	600-1000	550-950	400-1000	350-900 (450-1000)	350-900 (450-1000)	300-700 (550-950)	350-550 (500-750)	350-550 (500-850)
Promjer špice (alata)	mm	40	45	53	62	70	78	85	105	120

Opis / Model	J. Mjere	B210	B230	B250	B300	B360	B450	B600	B800
Odgovarajući bager	Tona	18-25	18-25	22-29	26-32	28-36	40-50	42-81	55-100
Radna težina	kg	1738	1777	2165	2832	2937	3713	4150	5625
Visina (s veznom pločom)	mm	2764	2764	2898	3200	3200	3595	3616	4059
Protok ulja	L/min	110-160	130-170	150-210	180-250	180-250	200-280	280-398	322-454
Prelivni pritisak	kg/cm²	210	210	210	210	210	210	240	250
Radni pritisak	kg/cm²	130-170	130-180	140-180	140-180	140-180	140-180	150-190	150-190
Broj udaraca (veća brzina)	Bpm	350-500 (450-600)	250-400 (350-500)	250-350 (300-450)	200-350 (300-480)	200-350 (300-480)	200-300 (300-450)	294-480 (368-600)	231-374 (298-484)
Promjer špice (alata)	mm	135	140	145	150	155	165	180	200

* Gore navedene specifikacije mogu se mijenjati radi poboljšanja kvalitete, bez prethodne najave

OBLIK ŠPICE

Klasifikacija	Glavne primjene		
Špica			Beton, Stijena, Asfalt, Padine
Dlijeto			Kanali, Padine, Završni radovi
Malj			Kamenolomi
Konusna			Beton, Stijene, Asfalt

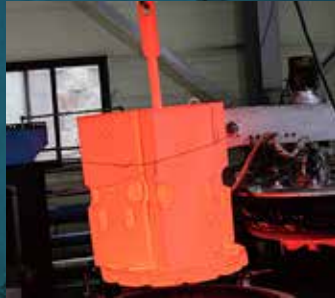
ODABIR ALATA ZA RAZLIČITE VRSTE KAMENA

Klasifikacija	Vrsta Kamena	Preporučeni Čekić	Preporučena Špica
Tvrde stijene	Bazalt, Granit, Diorit	B140 - B800	Ravna špica, Dlijeto
Meke stijene	Pješčar, Vapnenac, Ugljen	B10 - B800	Obična špica, Dlijeto, Konusna

PROVJERENA SNAGA

- Novonastali alicon čekići su građeni na inovativnoj tehnologiji, lakši, izdržljiviji, i snažniji nego ikada prije.
- Povećanjem diametra T/Vijka alicon serija je poboljšala svoju izdržljivost.
- Poboljšanjem mogućih slabih točki (mjesto gdje vijci pucaju i ulje curi) zamjenom ulaznih/izlaznih portova za model B450.
- Promjenom kockastog u zaobljeni dizajn kućišta za veću izdržljivost.
- Napredne funkcije : ABF (sistem protiv rada u prazno), TPC (kontrola snage) sistem, Interni prelijevni ventil, BPM podešavajući ventil, Odvod za radove pod vodom i Automatski sistem podmazivanja.
- Redizajn osigurača špice za poboljšanu izdržljivost.
- Primjenjeno povećanje dijametara špice za veću snagu udara.
- Povećan vijek trajanja opreme (osigurača špice, T/Vijaka, F/Glave, itd.) primjenom ABF (sistem protiv rada u prazno).

SUSTAV UPRAVLJANJA KVALITETOM



DAEMO ENGINEERING CO., LTD.

DAEMO ENGINEERING CO., LTD (HEAD QUARTER)

15, GUNJACHEON-RO, SIHEUNG-SI, GYEONGGI-DO, KOREA
 TEL : +82-31-488-6000 (Rep.) FAX : +82-31-496-0066
 Home page: <http://www.daemo.co.kr>
 E-mail: paul@daemo.co.kr (Mr. Paul Kim)
 roren@daemo.co.kr (Ms. Roren Lee)
 steve@daemo.co.kr (Mr. Steve Kim)

DAEMO EUROPE N.V.

MOESTOEMAATHEIDE 15, B-2440 GEEL, BELGIUM
 TEL: +32 (0) 14-59-2363 FAX : +32 (0) 14-59-0316
 Mobile: +32-472-220-496
 E-mail: smilk@daemo.co.kr (Mr. Bread Joon)
 alex@daemo.co.kr (Mr. Alex Kim)

DAEMO AMERICA INC.

6675 DOOLITTLE AVE BLDG A, RIVERSIDE, CA 92503, US
 TEL: +1-951-688-8300 FAX: +1-951-688-8500
 Mobile : +1-951-756-9555
 E-mail: samkim@daemo.co.kr (Mr. Samuel Kim)
 william@daemo.co.kr (Mr. William Kim)

CHANGZHOU DAEMO MACHINERY CO., LTD

NO 269, HUANGHEXI RD, XUEJIA INDUSTRIAL COMPLEX,
 CHANGZHOU CITY, JIANGSU PROVINCE, CHINA
 TEL: +86-0519-8595-9000 FAX: +86-0519-8595-9009
 Mobile: +86-1865-198-0033
 E-mail: nshee666@daemo.co.kr (Mr. SH Nam)

