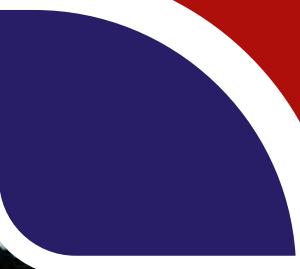


HYCON



-the choice of
professionals...



HYCON HIDRAULIČNI SISTEMI

HYCON hidraulični sistemi - Samo jedan izvor napajanja: HYCON HPP hidraulični agregati!



HYCON – PREDNOSTI HIDRAULIKE

PERFORMANSE

HYCON HPP09 hidraulični agregat sa 9 KS Hondinim motorom ima iste performanse kao 25 KS kompresor. 20 kg hidraulični čekić ima istu snagu kao 25 kg pneumatski čekić. Drugim riječima možete obaviti isti posao sa bitno manjim alatima.

INVESTICIJA

Uobičajeno je trošak nabave 9KS hidrauličnog agregata i 20 kg čekića i do 50% manji od troška nabave 25 KS kompresora. Održavanjem istog posla sa upola manjom investicijom u opremu čini hidrauličnu opremu vrlo rentabilnom.

SMANJIVANJE ULOŽENOG KAPITALA

Manje uloženog kapitala za mnoge kupce je vrlo važno, jer se druga polovica novca koju bi eventualno investirali kupovinom kompresora

može iskoristiti na bolji način i tako još više osnažiti poslovanje.

UŠTEDA GORIVA

Kompresor od 25KS troši i do 9 l/h dizela, dok 9KS hidraulični agregat troši otprilike 1,5 l/h benzina. Tijekom osmosatnog radnog dana uštediti ćete i do 60 l dizela. Pomnožimo li to sa cijenom dizela uštede su velike. Ne samo da štedite novac nego i pridonosite zaštiti okoliša.

TROŠKOVI SERVISA

Kompresor je sastavljen od puno skupih dijelova za razliku od hidrauličnog agregata. U hidrauličnom agregatu svi pokretni dijelovi su u ulju. To je zatvoreni sustav, te je otporan na prašinu i nečistoće što znači dug vijek trajanja.

TRANSPORT

Hidraulični alati se mogu transportirati u bilo kojem vozilu što znatno pojeftinjuje trošak transporta. Dva čovjeka mogu lagano utovariti svu hidrauličnu opremu.

JEDNA INVESTICIJA – VIŠE OPCIJA

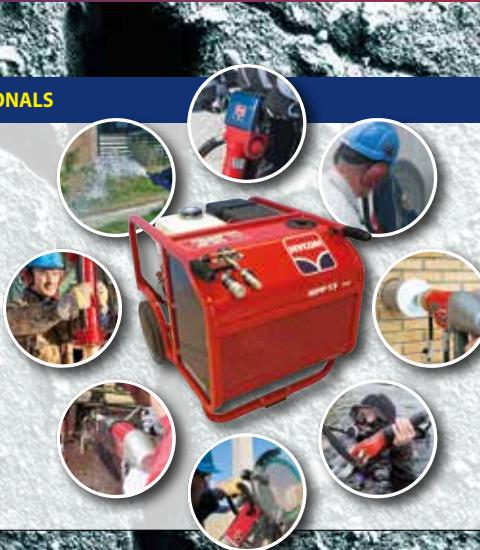
Samo jedan agregat može pogoniti više alata. Ukupno gledajući povrat uloženog brži je od ostalih investicija.

ZAKLJUČAK

Hidraulični sustav je jeftiniji pri kupovini. Tijekom godina rada s hidraulikom uštede su velike.

HYCON ČINJENICE – THE CHOISE OF PROFESSIONALS

HYCON hidraulični alati i hidraulični agregati su izbor profesionalaca. Za profesionalce koji cijene visoke performanse i pouzdanost, udobnost u radu operatora i vrlo jednostavan servis. Za poslovog čovjeka, koji mora osigurati svojoj tvrtci što brži povratak investiranog novca, a u istom trenutku ostati stabilan u bitci za buduća tržišta rada. Sveukupno HYCON je JEDAN hidraulični sistem sa samo JEDNIM hidrauličnim izvorom: HYCON hidrauličnim agregatom.

**POKAZATELJI & EKOMOMIJA**

4

**HYCON HIDRAULIČNI AGREGATI**

6

**HYCON HIDRAULIČNI ČEKIĆI**

10

**ALATI/HYCON KRUŽNA REZAČICA**

13

**HYCON REZAČICE**

16

**HYCON HIDRAULIČNE KRUŽNE BUŠILICE**

17

**HYCON POTOPNE MULJNE PUMPE**

19

**HYCON HIDRAULIČNI RUČNI POBIJAČ**

20

**HYCON – POD VODOM**

21

**HYCON SPECIJALNI ALATI**

22





Zašto izabratи hidraulični čekić..?

Ako nikad niste probali hidraulični čekić, objašnjenje je najčešće vrlo jednostavno: Znate što imate i pomalo ste skeptični prema zamjeni za hidraulične alate. Suzdržanost je razumljiva i mi je u HYCON-u prepoznajemo. Stoga posjedujemo brojne dokumentirane prednosti s kojima se možete uvjeriti u kvalitetu, pouzdanost, te ekonomsku opravdanost HYCON proizvoda.

HYCON HH-serije je kompletan linija ručno držanih čekića. Čekiće obilježavaju fantastične performanse u usporedbi sa uobičajenim električnim čekićima i pneumatskim alatima spram kojih se HH-serija odlikuje naboljim karakteristikama na tržištu. Ukoliko koristite HYCON čekić posao ćete zasigurno obaviti brže i bolje, a samim time uštedjeti vrijeme i novac od prvog dana upotrebe.

HYCON HH- serija dizajnirana je, proizvedena i testirana u Danskoj. Napravljen za raličite poslove razbijanja u najekstremnijim uvjetima rada. Ne pravimo kompromis na uštrb tehničkih rješenja i dizajna, već koristimo najkvalitetnije materijale i komponente da bi produžili vijek trajanja naših alata.

HYCON HH- serija radi neovisno o vremenskim uvjetima. Ne zamrzava se tijekom zime, također se može upotrijebiti u podvodnim radovima. HYCON HPP hidraulični agregati su idealan spoj sa HH-serijom ali se čekići također mogu spojiti na hidraulične sustave radnih strojeva, bagera, kamiona itd.



HYCON osnovni paket: HPP06 + HH15

Najbolji izbor za profesionalce za poslove rušenja. Hidraulični čekić HH15 performasama je jednak kao električni čekić od 30 kg ali sa samo pola težine. Za unutarnje i vanjske radove bez obzira na vremenske uvjete, prašinu, čak i pod vodom. Sa HYCON OSNOVNIM PAKETOM možete razbijati, bušiti i rezati sa samo jednim malim hidrauličnim agregatom.

ČVSRTI OKVIRI – IZDRŽE TEST SLOBODNIM PADOM



JEDINSTVENO HLAĐENJE – BEZ ZAČEPLJENJA PRLJAVŠTINOM



JEDNOSTAVNO PODIZANJE – JEDNOSTAVAN TRANSPORT



VISOKE PERFORMANSE NA SVIM MATERIJALIMA



MALA TEŽINA – VELIKA SNAGA



OTPORAN DIZAJN – RADI BILO GDJE



HYCON: EKONOMIJA



“ŠTEDITELJ GORIVA” protiv klasičnog kompresora...



Uštedite do 85% u ukupnim trokovima...

Procijenjeni troškovi – zračni kompresor spram HYCON hidraulike – prilikom kupovine, te nakon jedne godine rada sa alatima, performanse alata su iste.

Rezultat: Do 85% uštede..!

Hidraulični agregati

Hidraulični agregati HYCON HPP- su hidraulični izvor HYCON hidrauličnog sistema. HPP-serija upotpunosti zadovoljava sve zahtjeve jednog hidrauličnog agregata – bez obzira na količinu, vrijeme i različitost bilo kojeg posla. HPP- karakterizira jednostavna i čvrsta konstrukcija sa nekoliko potrošnih dijelova, te jednostavan pristup svim dijelovnim radi obavljanja servisa. Svi ugrađeni dijelovi zasebno su odabrani nakon konstantnih ispitivanja u našem testnom centru, te kao takvi ugrađeni u HPP- hidraulične agregate.

Nije potrebna opsežna obuka oko rukovanja hidrauličnim agregatima što ih čini vrlo zanimljivima za rentalne kompanije. HYCON hidraulični sistem omogućuje fleksibilnost, više snage – a potrošnja goriva je mnogo manja nego kod klasičnih zračnih kompresora.



Zašto izabrati hidrauliku umjesto pneumatičke..?

Karakteristike, hidraulika:	Prednosti:	U korist kupcu:
Bolja efikasnost od pneumatičke	9 KS motor – 25 KS kompresor	Manji motor – iste karakteristike
Težina: od 54 kg	Manje opreme	Jednostavan transport
Motor: od 6,5 KS	Mala potrošnja goriva	Trenutna ušteda
Može se korisiti za više alata	Pojednostavljenje rada	Maksimalno iskorištena investicija
Jednostavan dizajn	Svi dijelovi pristupačni	Lagano servisiranje
Svi pokretni dijelovi su u ulju	Minimalno trošenje	Dug vijek trajanja
Nekoliko potrošnih dijelova	Manje servisiranja	Jeftini servis
Nemogućnost pogrešnog spajanja	Bez opsežne obuke o uporabi	Bez prekida u radu
Radi savršeno za hladnog vremena	Vrijeme ne utiče na rad stroja	Uštede tijekom zime
Bez registracije / osiguranja	Nema dodatnih troškova	Puno manji troškovi održavnja
Jeftina investicija	Otpriklike 50% jeftiniji od kompresora	Manja investicija



HYCON Hidraulični Agregat HPP06

Tehnički podaci

Protok ulja, l/min	1x18
Maksimalni pritisak, bar	110
Motor	Honda 6,5 KS, benzin
POR/podesiv	Podesiv
Starter	Ručni
Težina, kg	54
Nivo buke 1m L _{PA} dB	88
Nivo buke L _{WA} dB	100

HYCON FACTS

SMANJENJE je klučna riječ. Učiniti ih manjim ali snažnim.

HPP06 je kompaktan, lagan hidraulični agregat koji radi bolje nego što očekujete. Možda izgleda malen, ali ne sudite mu prije nego ga isprobate.

To je najmanji hidraulični agregat s kojim možete započeti posao uz malo novca.

Potrošnja goriva je vrlo niska. Na tržištu ne postoji bolji i jeftiniji hidraulični agregat usporediv sa Hycon kvalitetom.

Radi sa HH10, HH15 i HH20 hidrauličnim čekićima.

Transport nikad nije bio jednostavniji jer stane u svaki automobil.



HYCON Hidraulični Agregat HPP09

Tehnički podaci

Protok ulja, l/min	1x20
Maksimalni pritisak, bar	150
Motor	Honda 9 KS, benzin
POR/podesiv	POR
Starter	Ručni
Težina, kg	68
Nivo buke 1m L _{PA} dB	88
Nivo buke L _{WA} dB	100

HYCON FACTS

HYCON HPP09 je najprodavaniji model. Konstruiran je specijalno za rentalne kompanije, građevinare, cestare, komunalna društva itd. koje najviše koriste alate naštimane na protok ulja 20 l/min kao što su čekići, bušilice, rezacice, muljne potopne pumpe itd. Značajka ovog agregata je mala dimenzija konstrukcije i mala težina. Može se transportirati u autu i bilo gdje koristiti.

Ulaganje je u prosjeku 50% jeftinije nego u 25KS kompresor sa čekićem, a performanse su jednake.

Ugrađen indikator nivoa ulja u motoru.

HPP09 u standardnoj opremi ima POR sistem (Power on request) = automatsku regulaciju snage.



HYCON Hidraulični Agregat HPP13 FLEX

Tehnički podaci

Protok ulja, l/min	1x20-30
Maksimalni pritisak, bar	150
Motor	Honda 13 KS, benzin
POR/podesiv	Podesiv
Starter	Ručni
Težina, kg	81
Nivo buke 1m L _{PA} dB	89
Nivo buke L _{WA} dB	101

HYCON FACTS

HYCON HPP13 FLEX je najprodavaniji model FLEXLINE-serije hidrauličnih agregata.

Konstruiran je specijalno za rentalne kompanije i građevinare ali ih i cestari, komunalna društva mogu koristiti. Budući da ima ručno promjenjivi protok ulja 20 – 30 l/min može pogoniti mnoge alate. Savršen je za pokretanje alata koji imaju visoke performanse kao što su čekići, rezacice Ø400/ Ø450 mm, kružne bušilice, potopne pumpe,

HPP13 FLEX je vrlo kompaktan, male težine i vrlo lagan za transport sa bilo kojim vozilom. Ugrađen indikator nivoa ulja u motoru.



HYCON Hidraulični Agregat HPP13D FLEX

Tehnički podaci

Protok ulja, l/min	1x20-30
Maksimalni pritisak, bar	150
Motor	Lombardini 11 HP, dizel
POR/podesiv	Podesiv
Starter	Elektro i ručni
Težina, kg	114
Nivo buke 1m L _{PA} dB	93
Nivo buke L _{WA} dB	103

SAMO ZA PRODAJU IZVAN EU

HYCON FACTS

Zbog potrošnje i troškova raste potražnja za dizel hidrauličnim agregatima. Jeftni hidraulični agregati visokih performansi.

Dizel motori imaju velik broj okretaja, tako da su snažni i mali motori.

Dio je FLEX linije sa promjenjivim protokom ulja od 0 do 30 l/min, te može pogoniti mnoge alate.

Ima električni i ručni start. Može se upaliti i sa praznom baterijom.

SAMO ZA PRODAJU IZVAN EU



HYCON Hidraulični Agregat HPP18V FLEX

Tehnički podaci

Protok ulja, l/min	1x20-30-40
Maksimalni pritisak, bar	160
Motor	Vanguard 18 KS, benzин
POR/podesiv	Podesiv
Starter	Elektro i ručni
Težina, kg	105
Nivo buke 1m L _{PA} dB	89
Nivo buke L _{WA} dB	101

HYCON FACTS

HYCON HPP18V FLEX omogućuje ručno mijenjanje protoka hidrauličnog ulja od 0 do 40 l/min. Vrlo je popularan kod tvrtki koje zahtjevaju najviše performanse alata kao što su dijamantni alati za rezanje i bušenje koji najčešće zahtjevaju protok ulja od 40 l/min.

S obzirom na protok ulja od 0 do 40 l/min HPP18V FLEX može pogoniti sve ručno držane alate i omogućiti im rad sa najboljim performansama.

HPP18V FLEX ima oba, električni i ručni start, tako da možete startati stroj i u slučaju praznog akumulatora.

HPP18V FLEX je najbojni agregat na tržtu u svojoj kategoriji.



HYCON Hidraulični Agregat HPP18V MULTIFLEX

Tehnički podaci

Protok ulja, l/min	1x10-15-20-30-40
	2x10-15-20
Maksimalni pritisak, bar	160
Motor	Vanguard 18 KS, benzин
POR/podesiv	Podesiv
Starter	Elektro i ručni
Težina, kg	112
Nivo buke 1m LPA dB	89
Nivo buke LWA dB	101

HYCON FACTS

HYCON HPP18V MULTIFLEX najveći je hidraulični agregat iz FLEXLINE serije hidrauličnih agregata. Predviđen je za istovremeni rad dva alata. MULTI znači mnogo. Ovaj hidraulični agregat ima najraznovrsniji raspon protoka ulja, tj. 8 različitih protoka: 1x10-15-20-30-40 i 2x10-15-20 l/min.

Drugim riječima : MULTIFLEX može pokretati mnoge alate. Mala težina omogućuje fleksibilnost kod transporta. Kvalitet ugrađenih dijelova omogućuje bespriječoran rad.

HPP18V MULTIFLEX ima električni i ručni start, tako da možete startati stroj i u slučaju praznog akumulatora.



HYCON Hidraulični Agregat HPP09E

Tehnički podaci

Protok ulja, l/min	1x20
Maksimalni pritisak, bar	150
Motor	5,5 kW 16A/3x400V 50 Hz
POR/podesiv	-
Starter	Elektro
Težina, kg	80
Nivo buke 1m L _{PA} dB	85
Nivo buke L _{WA} dB	97

HYCON FACTS

HYCON HPP09E je najmanji električni hidraulični agregat namjenjen za većinu alata – osim za ručnu rezачicu da radi u punoj snazi. Namijenjen je za unutarnji rad, te se zbog kompaktнog izgleda i male težine može upotrijebiti bilo gdje u zgradbi. U višekatnicama se lagano može prevesti u dizalu.

Koriste ga građevinske grupe, te tvrtke specijalizirane za rezanja i bušenja betona, rentalne kompanije, a može se lagano transportirati u bilo kojem autu. Sa samo 5,5kW potrošnja struje je minimalna.

Naši kupci su profesionalci, pa motor kao i upravljačka kutija imaju zaštite IP55 i IP54 tako da mogu raditi u svim nepovoljnim uvjetima rada.



HYCON Hidraulični Agregat HPP18E

Tehnički podaci

Protok ulja, l/min	1x30 ili 1x40
Maksimalni pritisak, bar	160
Motor	11 kW 25A (30 lpm), 35A (40 lpm)/3x400V 50 Hz
POR/podesiv	-
Starter	Elektro
Težina, kg	128
Nivo buke 1m L _{PA} dB	86
Nivo buke L _{WA} dB	98

HYCON FACTS

HYCON HPP18E je opremljen sa snažnim 11kW motorom. Nudimo ga u dvije verzije: 30 i 40 l/min. Namijenjen je za unutarnji rad. Koriste ga građevinske grupe, te firme specijalizirane za rezanja i bušenja betona. Savršen je za pokretanje alata koji imaju visoke performanse kao što su čekići, rezalice Ø400/Ø450 mm, kružne bušilice.

Motor kao i upravljačka kutija imaju zaštite IP55 i IP54 tako da mogu raditi u svim nepovoljnim uvjetima rada. HPP18E ima sporu start funkciju koja omogućava postepeno ubrzavanje el. motora tijekom startanja.

Ne treba vodeno hlađenje što mu daje veliku prednost spram ostalih agregata, jer može bez problema raditi i po hladnom vremenu.



HYCON Hidraulični Agregat HPP18E FLEX

Tehnički podaci

Protok ulja, l/min	1x20-30-40
Maksimalni pritisak, bar	160
Motor	11 kW 35A/3x400V 50 Hz
POR/podesiv	Podesiv
Starter	Elektro
Težina, kg	128
Nivo buke 1m L _{PA} dB	86
Nivo buke L _{WA} dB	98

HYCON FACTS

HYCON HPP18E FLEX ima 11 kW motor, a protok ulja se može regulirati između 20-30-40 l/min = savršen hidraulični agregat za profesionalce odnosno za građevinske grupe, te tvrtke specijalizirane za rezanja i bušenja betona. Protok se regulira pomoću broja okretaja motora, što omogućuje ugrađeni frekvencijski konverter.

Time se onemogućuje pregrijavanje hidrauličnog ulja. Na drugim agregatima takvog tipa protok ulja se regulira skretanjem ulja pomoću ventila što često uzrokuje pregrijavanje ulja. HYCON HPP18E FLEX je jedini hidraulični agregat na tržištu sa ovim tehničkim rješenjem. Ne treba vodeno hlađenje što mu daje veliku prednost spram ostalih agregata, jer može bez problema raditi i po hladnom vremenu.

HYCON hidraulični čekići: Sirova snaga sa malom težinom...

HYCON HH-serija je rezultat snažnog i modernog dizajna na tržištu. Naši hidraulični kvalitetni čekići imaju praktički samo dva pokretna dijela što omogućava minimalnu potrošnju i konstantno puno manji trošak održavanja.

HYCON HH-serija je opremljena sa svjetski najbolje riješenim anti-vibracijskim sistemom HYCON PROLINE ručkama kao standardna oprema. Ovakve ručke omogućuju jedinstveni komfor pri rukovanju sa nivoom vibracija manjim od 4.8 m/s^2 (HH20RV), što omogućava rad sa čekićem 8 sati na dan (EC-Direktiva od 1 Srpnja 2005).

Pouzdanost, snažna konstrukcija i visoka kvaliteta komponenata HYCON-ove HH-serije znače dug vijek trajanja - unatoč radu u ekstremnim uvjetima!

LAGAN – UČINKOVIT





HYCON Hidraulični čekić HH10RV

Tehnički podaci

Težina, kg	9,9
Protok ulja l/min	20
Radni pritisak, bar	100
Maks. pritisak, bar	160
Broj udaraca u min.	2100
Nivo buke L _{PA} dB	93
Nivo buke L _{WA} dB	105
Nivo vibracija, m/s ² (3 axis), m/s ²	9,6
Dimenzija alata, mm hex	19x50

HYCON FACTS LAGAN ALI SNAŽAN

HYCON HH10RV je ručno držani lagani čekić konstruiran za horizontalno razbijanje zidova od cigle, blokova i starog betona. Mala težina i kompaktan dizajn omogućava rad u vrlo skućenim prostorima.

HH10RV je vrlo popularan među građevinarima, vodovodnim i komunalnim poduzećima, a posebno je zanimljiv rentalnim firmama.

Standardna dimenzija alata je hex

19x50 mm.

Čekić se može priključiti na HPP-seriju (vidi zadnju stranicu) ili na bilo koji drugi hidraulični izvor.



HYCON Hidraulični čekić HH15

Tehnički podaci

Težina, kg	16,8
Protok ulja l/min	20
Radni pritisak, bar	100
Maks. pritisak, bar	160
Broj udaraca u min.	1830
Nivo buke L _{PA} dB	93
Nivo buke L _{WA} dB	105
Nivo vibracija, m/s ² (3 axis), m/s ²	6,6
Dimenzija alata, mm hex	22x82

HYCON FACTS LAGAN ALI SNAŽAN

RADITE PAMETNIJE – NE TEŽE

Tražite 16 kg čekić koje će obaviti posao? Odgovor je HH15 .

Lako će nadmašiti i veće električne čekiće, radi svakodnevno, ekološki prihvatljiv i znatno smanjuje troškove održavanja.

Možete ga koristiti čak i pod vodom. Može li to električni čekić? Ima izvanredne performanse u usporedi sa svojom tezinom. Sa antivibracijskom ručkom postat će vam najbolji prijatelj.

Isprobajte ga – sigurno će vas iznenaditi!

HH15 je odgovor na visoku cijenu korištenja električnih čekića



HYCON Hidraulični čekić HH20 i HH20RV

Tehnički podaci

Tehnički podaci	HH20/HH20RV
Težina, kg	22/23,9
Protok ulja l/min	20/20
Radni pritisak, bar	100/100
Maks. pritisak, bar	160/160
Broj udaraca u min.	1560/1560
Nivo buke L _{PA} dB	94/94
Nivo buke L _{WA} dB	106/106
Nivo vibracija, m/s ² (3 axis), m/s ²	6,8/4,8
Dimenzija alata, mm hex	25x108/32x160

HYCON FACTS LAGAN I MULTIFUNKCIONALAN

HYCON HH20 je kompaktni čekić za više upotreba.

Usprkos maloj težini održuje i najteži posao. Konstriran je za demoliranje betona, asfalta, zamrzнуте земље, zidova od cigle itd. U serijskoj opremi dolazi sa HYCON PROLINE antivibracijskim ručkama, koje omogućuju maksimalnu udobnost operateru pri radu. HH20 dolazi u dvije izvedbe nivoa vibracija – 4,0 m/s² i 2,8 m/s² (RV). Operater može konstantno raditi 8 sati na dan sa HH20RV (EC-Directive).

Standardna dimenzija alata je hex 25x108 mm (HH20) i 32x160 mm (HH20RV) . Čekić se može priključiti na HPP-seriju hidrauličnih agregata (vidi zadnju stranicu) ili na bilo koji drugi hidraulični izvor.



HYCON Hidraulični čekić HH23

Tehnički podaci	20/30 l.p.m.
Težina, kg	23,4/23,5
Protok ulja l/min	20/30
Radni pritisak, bar	120/120
Maks. pritisak, bar	160/160
Broj udaraca u min.	1380/1380
Nivo buke L _{PA} dB	96/96
Nivo buke L _{WA} dB	108/108
Nivo vibracija, m/s ² (3 axis), m/s ²	8,0/8,0
Dimenzija alata, mm hex	25x108/25x108

HYCON FACTS SREDNJE TEŽAK HIDRAULIČNI ČEKIĆ

HYCON HH23 je kompaktni i čvrsti čekić sa 40% boljim karakteristikama od HH20. Konstruiran je za teške poslove razbijanja tvrdog betona, asfalta itd. U serijskoj opremi dolazi sa HYCON PROLINE antivibracijskim ručkama, koje omogućuju maksimalnu udobnost operateru pri radu. HH23 najviše koriste građevinari, vojska, cestari, gradska poduzeća itd.

Standardna dimenzija alata je hex 25x108 mm. Čekić se može priključiti na HPP-seriju hidrauličnih agregata (vidi zadnju stranicu) ili na bilo koji drugi hidraulični izvor.

Ostale dimenzije alata na upit.



HYCON Hidraulični čekić HH25

Tehnički podaci	20/30 l.p.m.
Težina, kg	25,3/25,8
Protok ulja l/min	20/30
Radni pritisak, bar	120/120
Maks. pritisak, bar	160/160
Broj udaraca u min.	1380/1380
Nivo buke L _{PA} dB	96/96
Nivo buke L _{WA} dB	108/108
Nivo vibracija, m/s ² (3 axis), m/s ²	9,4/9,4
Dimenzija alata, mm hex	32x160/32x160

HYCON FACTS SREDNJE TEŽAK HIDRAULIČNI ČEKIĆ

HYCON HH25 je kompaktni čekić sa odličnim karakteristikama s obzirom na svoju težinu. Konstruiran je za teške poslove razbijanja tvrdog betona, asfalta itd. U serijskoj opremi dolazi sa HYCON PROLINE antivibracijskim ručkama, koje omogućuju maksimalnu udobnost operateru pri radu. HH25 najviše koriste građevinari, vojska, cestari, gradska poduzeća itd.

Standardna dimenzija alata je hex 32 x 160 mm. Čekić se može priključiti na HPP-seriju hidrauličnih agregata (vidi zadnju stranicu) ili na bilo koji drugi hidraulični izvor.

Ostale dimenzije alata na upit.



HYCON Hidraulični čekić HH27

Tehnički podaci	30 l.p.m.
Težina, kg	27,4
Protok ulja l/min	30
Radni pritisak, bar	130
Maks. pritisak, bar	160
Broj udaraca u min.	1260
Nivo buke L _{PA} dB	98
Nivo buke L _{WA} dB	110
Nivo vibracija, m/s ² (3 axis), m/s ²	10,7
Dimenzija alata, mm hex	32x160

HYCON FACTS TEŠKI ČEKIĆ

HYCON HH27 je nevjerojatno jak čekić sa ekstremno velikom snagom (75% bolje performanse od HH20). Konstruiran je za teške poslove razbijanja tvrdog betona, asfalta itd. U serijskoj opremi dolazi sa HYCON PROLINE antivibracijskim ručkama, koje omogućuju maksimalnu udobnost operateru pri radu. HH27 najviše koriste građevinari, vojska, cestari, gradska poduzeća itd.

Standardna dimenzija alata je hex 32x160 mm. Čekić se može priključiti na HPP-seriju hidrauličnih agregata (vidi tablicu na zadnjoj stranici) ili na bilo koji drugi hidraulični izvor.

Ostale dimenzije alata na upit.



Alati HYCON

Hidraulični sistem upotpunjuje serija HYCON profesionalnih dodatnih alata. Alati su vrlo kompaktni i lagani – ali vrlo učinkoviti! Svi alati su testirani, te prilagođeni potrebama kupaca kako bi bili što isplativiji odnosno da se u potpunosti ispuni očekivanje uloženog i dobivenog.



HYCON HRS400 Hidraulična kružna rezacija: Vrijednost kroz dubinu rezanja...

Sa dubinom rezanja do 300 mm ovaj jedinstveni alat daje vam najbolju isplativost, visoku efikasnost i više snage!



Tehnički podaci	
Težina bez rezne ploče, kg	10.9
Dijamntna oštrica, mm	400
Dubina reza, mm	300
Protok ulja, l/min	30-40
Radni tlak, max. bar	160
Nivo vibracija (3 axis), m/s ²	2.5
Nivo buke 1 m L _{PA} , dB	109
Brzina rezanja, m/s	37-49
Rotacija, r.p.m.	1750-2350



Uzmi mjeru:
**HYCON HRS400 hidraulična kružna
 rezačica reže betonske blokove, kamen itd.
 - također sa armaturom do dubine 300 mm**



HYCON FACTS

HYCON hidraulična kružna rezačica omogućava vam najučinkovitije i najproduktivnije rezanje do dubine 300 mm. Zamislite koje sve nove poslove možete odraditi uz minimalni trošak.

Svi dijelovi rade u ulju – bez zastoja i gubitaka. HYCON hidraulična kružna rezačica ima jedinstveni dizajn i pogon koji će vam omogućiti mnoštvo radnih sati, te dugovječne potrošne dijelove koji će vam osigurati niske operativne troškove.

Ulaganjem u ovu hidrauličnu rezačicu ulažete u proširenje spektra poslova koje možete obaviti sa dubinom rezanja do 300 mm u usporedbi sa klasičnom benzinskom ili hidrauličnom kružnom rezačicom koje režu do 162 mm. To je također investiranje u veću efikasnost, jer dubina rezanja do 300 mm ostavlja vam manje posla za doradu (npr. vrata), te se posao obavlja brže i jeftinije.

- **Reže betonske blokove, kamen itd. sa armaturom dubinom 300 mm**
- **Rezanje otvora za vrata, prozore, instalacije itd.**
- **Podvodni radovi**
- **Vrlo snažan – do 18 HP**
- **ASCO sigurnosni sustav**
- **Dugotrajan – svi dijelovi rade u ulju**
- **Ergonomski dizajn – ugodniji rad**
- **Jednostavna izmjena oštice**
- **Niske vibracije i težina**

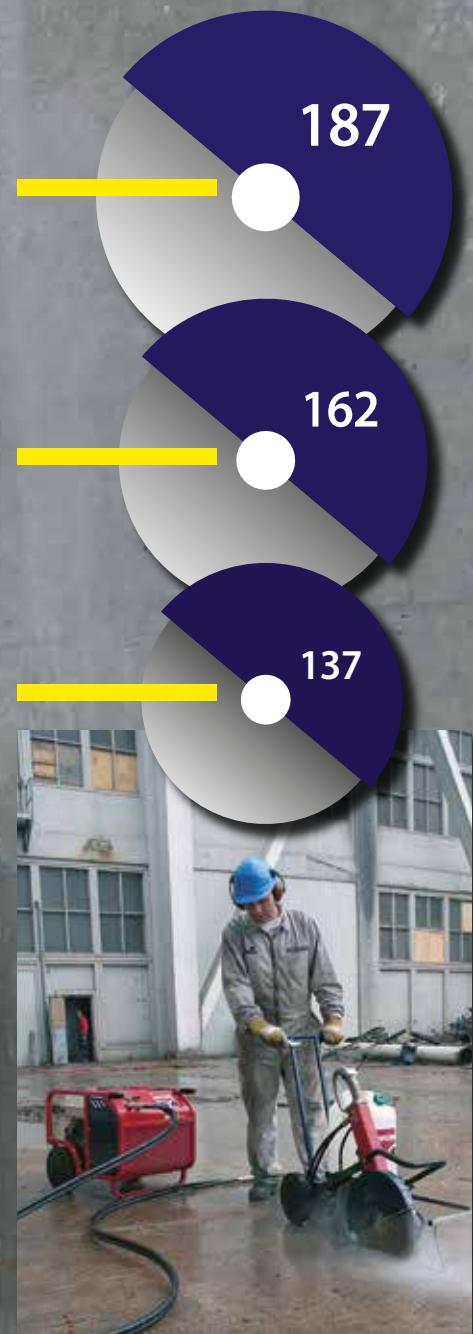


ASCO SAFETY

Ručne rezačice HCS14 Pro, HCS16 Pro, HCS18 Pro

Prednosti:
Visoke performanse
Trenutno zaustavljanje prilikom zaglavljivanja
Bez benzinskog motora
Mala težina
Mala buka i razina vibracija
Bez suvišne obuke
Svi dijelovi u ulju
Tanak dizajn
Bez zračnog filtera
Može raditi ispod vode
Vrlo mali trošak servisa

U korist kupcu:
Reže također pojačane materijale
ASCO sigurnosni sistem
Bez ispušnih plinova
Rezanje postrojenja
Ugodan rad operateru
Može ih koristiti svatko
Manje servisa, dulji vijek trajanja
Rezanje do samih rubova – odličan pregled
Bez začepljenja filtera
Obavljanje mnogih vrsta radova
Niski troškovi rada



Tehnički podaci	HCS14 Pro	HCS16 Pro	HCS18 Pro
Promjer rezne ploče	14"/ø350 mm	16"/ø400 mm	18"/ø450 mm
Protok ulja l/min	20-30	20-40	20-34
Radni pritisak, bar	120	120	120
Maksimalni pritisak, bar	172	172	172
Težina, kg	8.5	9.0	9.4
Dubina rezanja, mm	137	162	187
Nivo buke L _{PA} dB	105	97	99
Nivo buke L _{WA} dB	116	108	110
Nivo vibracija, m/s ²	< 2.5	< 2.5	< 2.5

HYCON FACTS

Rezačice su dostupne u 3 verzije: HCS14, HCS16 i HCS18. Svi se tipovi rezačica mogu koristiti za horinzintalno i vertikalno rezanje. Režu sve vrste betona, čelika, zidova od cigle, asfalta itd.

Otporan je na vodu, prašinu, a svi dijelovi pokreću se u ulju. Te činjenice idu u prilog tome da rezačica uvijek radi bez potrebnih servisa što omogućava veći profit firmi. Hidraulična rezačica je vrlo čvrst alat namijenjen za rad u najtežim uvjetima rada. Rezačice dolaze sa ugrađenim ASCO sigurnosnim sustavom (Automatic Safety Cut off). Trenutno zaustavljanje u slučaju zaglavljivanja – bez straha od ozlijedivanja radnika.

HYCON hidraulična kružna bušilica - buši rupe do Ø350 mm u svim materijalima..!



ASCO SAFETY



Kružna Bušilica HYCON

Prednosti:
Ručno držanje
Mala težina/jednostavan dizajn
Bušenje rupa do Ø350mm
Visoke performanse
Trenutno zaustavljanje u slučaju zaglavljivanja
Bez suvišne obuke
Svi dijelovi pokretani u ulju
Bez vibracija – bez motora
Promjenjivi broj okretaja
Može raditi pod vodom
Zatvoreni sustav

U korist kupcu:
Bušenje bez stalka
Bušenje bez ograničenja prostora
Jedna bušilica za sve poslove
Bušenje u pojačanom betonu
ASCO sustav zaštite
Može ju svatko koristiti
Manje servisa, dulji vijek trajanja
Visoki komfor operatora
Lagani početak bušenja
Obavljanje mnogih vrsta radova
Bez problema sa prljavštinom u sistemu

Tehnički podaci
Protok ulja l/min
20
Radni pritisak, bar
100
Maksimalni pritisak, bar
170
Težina, kg
7.6
Broj okretaja / promjer bušenja
HCD25-100 1500/Ø25-Ø100 mm
HCD50-200 600/Ø50-Ø350 mm
Priključak za krune Standardni 1 ¼ "
Nivo buke L _{PA} dB
HCD25-100 84
HCD50-200 80
Nivo vibracija, m/s ² < 2,5



ASCO SAFETY



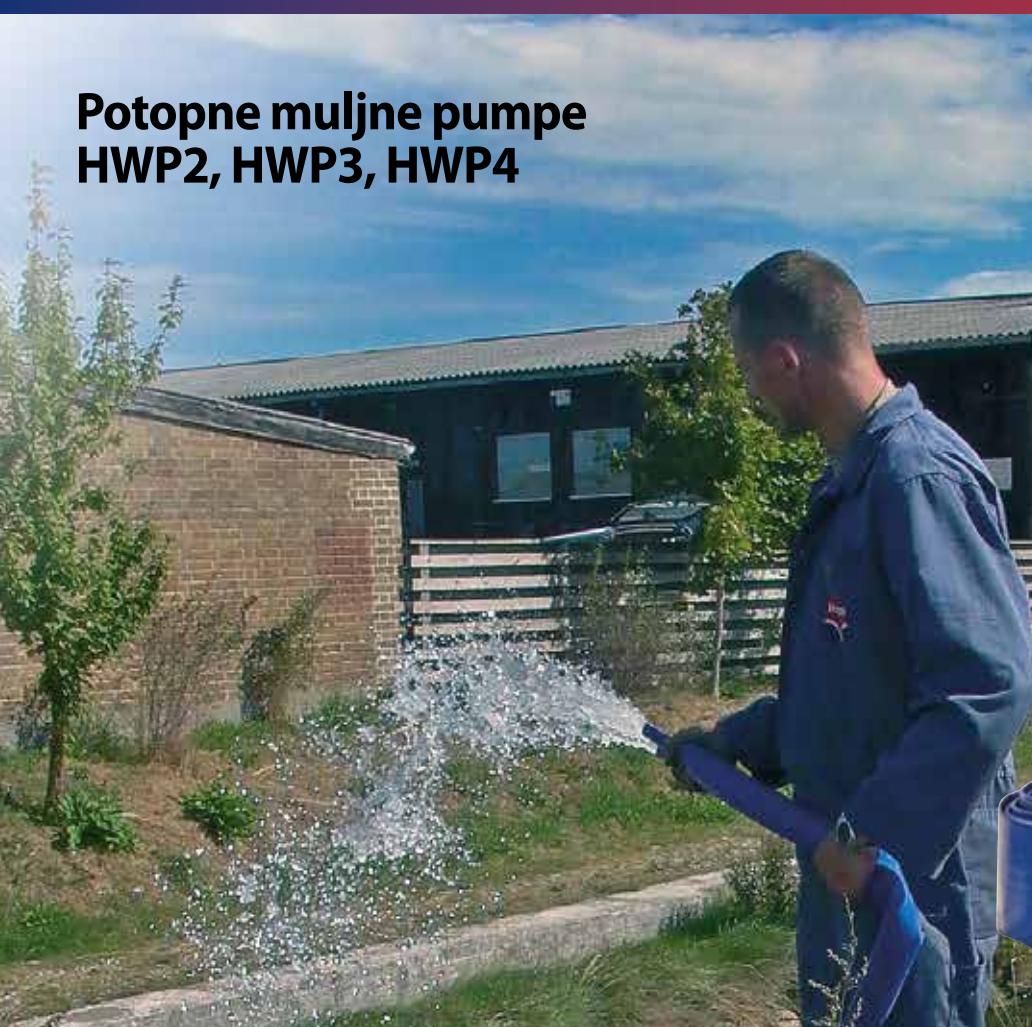
ELEKTRIČARI

RENOVIRANJE

HYCON FACTS

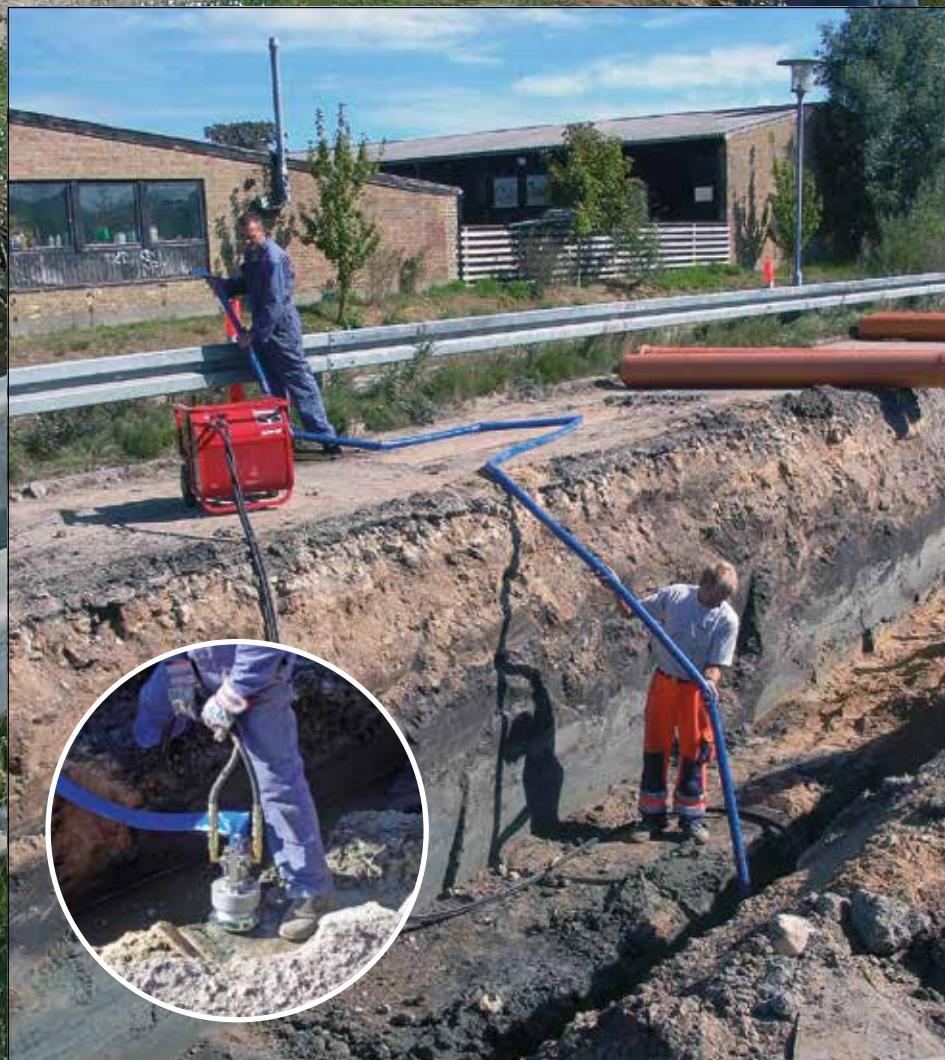
Sa hidrauličnom ručno držanom bušilicom dostići ćete velik napredak u uštedi vremena, a samim time i novca zbog toga što ne morate gubiti vrijeme na montiranje stativa (vodilice) za bušilicu. S HCD bušilicom možete bušiti rupe do promjera Ø350 mm u svim materijalima. Jednostavno je dovoljno investirati u JEDNU bušilicu sa kojom ćete izvršiti više predviđenih poslova . Svi pokretni dijelovi su u ulju što garantira dug vijek trajanja i minimalni servis. Otporna je na prašinu, prljavštinu, vodu itd. Kružna bušilica dolazi sa ugrađenim ASCO sigurnosnim sustavom (Automatic Safety Cut off). Trenutno zaustavljanje u slučaju zaglavljivanja – bez straha od ozlijedivanja radnika.

Potopne muljne pumpe HWP2, HWP3, HWP4



HYCON FACTS

HYCON potopne muljne pumpe su VORTEX pumpe. VORTEX pumpe su specijalno konstruirane za prljavu vodu pomješanu sa većim kamenjem. Impeler smješten na vrhu vrtložno usmjerava vodu i centrifugalnom silom stvara vrtlog u obliku stožca. Time stvara vrlo malen kontakt između vode i impelera. S time produljuje vijek trajanja impelera. Kod drugih pumpi voda se ispumpava direktno preko samog impelera što uzrokuje brzu potrošnju impelera. VORTEX pumpama mogu se ispumpavati čestice velikih dimenzija.



Prednosti:

- Bez električnih kabela
- Može raditi na suho bez oštećenja
- Vrlo visoke performanse
- Samo nekoliko potrošnih dijelova
- Dug vijek trajanja
- Bez opsežne obuke operatera
- Može se priključiti na bager ili radni stroj
- VORTEX dizajn – reducirani troškovi
- Maks. visina ispumpavanja
- 28 m (2") – 22 m (3") – 14 m (4")
- Ispumpava čestice ø38-63-74 mm

Tehnički podaci

HWP2 protok ulja l/min	20-30
HWP3 protok ulja l/min	20-30
HWP4 protok ulja l/min	20-34
Maksimalni pritisak HWP2/3/4, bar	172
HWP2 težina, kg	7.7
HWP3 težina, kg	11
HWP4 težina, kg	26.7
HWP2 kapacitet na sat	46 m ³
HWP3 kapacitet na sat	80 m ³
HWP4 kapacitet na sat	204 m ³

HYCON FACTS

Visoke performance hidrauličnog ručnog pobijača za ograde, prometne znakove, poljoprivredu, šumarstvo, vinogradarstvo – za bilo koji posao pobijanja. Hidraulični ručni pobijač stupova jednostavan je za korištenje. Postavite ga na određeno mjesto i aktivirajte prekidač, ili ako ne možete dohvatiti prekidač aktivirajte ga preko daljinskog ventila.

Velika snaga omogućava mu svakodnevno i brzo obavljanje posla. U svim vremenskim uvjetima. Zato što je riječ o hidraulici, nema održavanja.

Dodatane primjene su postavljanje odbojnika, svih vrsta čeličnih profila, klinova za šatore, sidrenje itd.

**HYCON Hidraulični ručni pobijač****Tehnički podaci**

Težina, ručni pobijač, kg	29
Protok ulja, l/ min	20-30
Radni tlak, bar	100
Max. tlak ventila za regulaciju, bar	160
Nivo vibracija (3 axis), m/s ²	9.4
Nivo buke 1 m L _{PA} dB	96
<i>Adapteri:</i>	
Kvadrat, mm	65 x 65
Krug, mm	ø60 + ø80
Druge veličine/profilii	Na zahtjev
Daljinski ventil	Da



Teški alati za teške poslove...



Kompaktni i lagani alati su ključni za rad pod vodom. Alati su napravljeni od specijalnih materijala, jer je rad pod vodom iznimno težak i stresan, te samo za profesionalce. HYCON alati to omogućuju.



HYCON FACTS

Radovi pod vodom su ekološki zahtjevni i zahtijevaju specijalan alat.

Znamo da ronioci rade u teškim uvjetima i trebaju dodatnu pomoć kako bi posao dobro obavili.

HYCON je dizajnirao liniju alata posebno prilagođenih za rad pod vodom.

Hidraulični alati su idealni jer je riječ o zatvorenom sustavu koji nudi visoke performance. Pridodajući tome HYCON kvalitetne i korisnički orijentirane alate imate savršenu kombinaciju za rad pod vodom. Sa HYCON alatima ronioci lako obave posao.

HYCON nudi alate za razne poslove:

- Uklanjanje temelja ispod vode u rijeci
- Rezanje cijevi na 120 m dubine na naftovodima u Sjevernom moru. HYCON alati su jedini omogućili obavljanje posla
- Održavanje, rušenje i novogradnja u lukama diljem svijeta
- Poslovi spašavanja
- Bušenje rupa

- izbor komercijalnih
ronilaca i naftne
industrije...



HYCON HED Hidraulično svrdlo

Tehnički podaci

Težina, kg	19,6
Protok ulja l/min	20-40
Radni pritisak, bar	80
Ugrađen moment limitator, bar	90
Maks. pritisak, bar	210
Nivo buke L _{PA} dB	91
Nivo buke L _{WA} dB	100
Nivo vibracija, m/s ²	< 2,5

HYCON FACTS

HED hidraulično svrdlo koristi se za bušenje rupa za stupove ograda, vinograda, znakove i dr.

Hidraulično svrdlo nudi niz prednosti u usporedbi sa benzinskom varijantom:

- Visoke performanse
- Rotacija naprijed – nazad¹⁾
- ASCO sigurnosni sustav¹⁾
- Bez ispušnih plinova
- Bez vibracija i buke
- Mala težina
- Jednostavan i čvrst dizajn
- Jednostavan za rukovanje
- Bez specijalnog servisiranja

HYCON HED hidraulično svrdlo može raditi godinama bez servisiranja, te može bušiti i najtvrdju zemlju.

¹⁾ Trenutno zaustavljanje prilikom zaglavljivanja svrđla



HYCON HFD adapter protoka ulja

Tehnički podaci

Sigurnosni ventil	
((bager ili dr), bar	Max. 240
Protok ulja (bager ili dr), l/min	Max. 80 ulaz
Sigurnosni ventil, bar	160
Protok ulja izlaz, l/min	20, 30 ili 40
Protok ulja regulira se promjenom dizni. Standardna je 20 l/min.	

HYCON FACTS

HYCON HFD adapter protoka ulja koristi se da zaštitи hidraulične alate od prevelikog protoka hidrauličnog ulja kad su alati priključeni na bager ili neki radni stroj.

HYCON HFD adapter ima ugrađene 3 funkcije:

1. Dizne koja određuje protok 20-30-40 l/min
2. Sigurnosni ventil koji osigurava maksimalni pritisak alata
3. Nepovratni ventil koji osigurava da alat ne radi u pogrešnom smjeru (obrnutu)

Najveći rizik za alate je prevelik protok ulja, a najčešće se dešava priključenjem na bagere ili neke druge radne strojeve. HYCON HED adapter garantira naštimani protok i time produljuje vijek trajanja alata.



HYCON HRD20 Udarna bušilica

Tehnički podaci

Težina, kg	20
Protok ulja l/min	25-30
Radni pritisak, bar	115
Maks. pritisak, bar	150
Dimenzija alata, mm hex	22x108
Rotacija	desno
Dobava zraka	max.0,08m ³ /min./2bar
Nivo buke LPA dB	95
Nivo buke LWA dB	107
Nivo vibracija, m/s ²	23,6

HYCON FACTS

HYCON HRD20 udarna bušilica je jedini alat na tržištu sa ugrađenim zračnim kompresorom za ispuštanje i sa 4 različite postavke udarne frekvencije i okretaja. Investicija u HYCON

HRD20 udarnu bušilicu i HYCON hidraulični agregat je najbolja investicija na tržištu. Udarnu bušilicu obilježavaju visoke performanse s obzirom na težinu, kvalitetu. Šuplje svrđlo je standardno hex 22x108 mm. Udarno svrđlo se može priključiti na hidraulični agregat ili neki drugi radni stroj. Maksimalni preporučeni promjer svrđla je Ø 45 mm i otrprilike 3 m dužine. Ovisno o okolnostima udarna bušilica može dostići brzinu bušenja od 3 ½ do 10 cm /min.



“Quality is never an accident - it is always the result of intelligent effort...”



NULA KVAROVA

HYCON ima jasno definiranu strategiju o kvaliteti. Želimo biti vodeći proizvođač najkvalitetnijih proizvoda na tržištu. Naš je cilj postići nula kvarova i blizu smo cilja. Danas su kupci vrlo zahtjevni po pitanju kvalitete i naš je cilj ispuniti njihova očekivanja..

HYCON SUSTAV KONTROLE KVALITETE

Mi smo uspostavili sustav u kojem smo opisali postupke svih naših akcija u cijelom proizvodnom lancu, od odabira sirovine do konačne kontrole svakog pojedinog proizvoda. Proizvodimo preko dobavljača, ali svi su opskrbljeni u skladu s našim specifikacijama. To znači da potpuno kontroliramo kvalitetu proizvodnje.

Svi dijelovi su proizvedeni u skladu s našim dizajnom i specifikacijama, te su svi dijelovi pregledani nakon primitka o čemu se vodi evidencija.

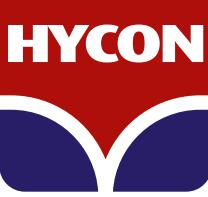
Svi proizvodi prolaze temeljita završna ispitivanja u skladu sa stogim postupcima kontrole, te se svi podaci spremaju u bazu podataka. S ovim sustavom možemo pratiti svaki pojedinačni proizvod unatrag od 2002. godine. To je zatvoren sustav kontrole kvalitete i to je djelotvorno!



Preporučena Kombinacija	HPP06	HPP09	HPP13 FLEX	HPP13D FLEX	HPP18V FLEX	HPP18V Multiflex	HPP09E	HPP18E 30 l.p.m.	HPP18E 40 l.p.m.	HPP18E FLEX
HH10RV	●	●	●	●	●	●	●			●
HH15	●	●	●	●	●	●	●			●
HH20	●	●	●	●	●	●	●			●
HH20RV	●	●	●	●	●	●	●			●
HH23 20 l.p.m.	●	●	●	●	●	●	●			●
HH23 30 l.p.m.		●	●	●	●	●	●	●	●	●
HH25 20 l.p.m.	●	●	●	●	●	●	●			●
HH25 30 l.p.m.		●	●	●	●	●	●	●	●	●
HH27 30 l.p.m.		●	●	●	●	●	●	●	●	●
HRD20		●	●	●	●	●	●	●		●
HCD25-100	●	●	●	●	●	●	●			●
HCD50-200	●	●	●	●	●	●	●			●
HRS400			●	●	●	●		●	●	●
HCS14	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HCS16		●	●	●	●	●	●	●	●	●
HCS18		●	●	●	●	●	●	●	●	●
HWP2	●	●	●	●	●	●	●			●
HWP3		●	●	●	●	●	●	●		●
HWP4		●	●	●	●	●	●	●		●

Preporučeni HYCON čekić	Horizont- talno	Cigla	Beton	Pojačani beton	Asphalt normal	Asfalt pojačani	Smrznuta zemlja	Stijene	Nabijanje rupa	Nabijanje kanala	Nabijanje tla	Usitnja- vanje tla
HYCON HH10RV	●	●	●	●	●		●			●		●
HYCON HH15	●	●	●	●	●		●			●		●
HYCON HH20		●	●	●	●	●	●			●	●	
HYCON HH20RV		●	●	●	●		●			●	●	
HYCON HH23			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
HYCON HH25				●	●	●	●	●	●	●	●	
HYCON HH27				●	●	●	●	●	●	●	●	

www.hycon.dk



HYCON A/S
Juelstrupparken 11
DK-9530 Støvring
Tel +45 9647 5200
Fax +45 9647 5201
www.hycon.dk



DAR

d.o.o.
generalni zastupnik za Hrvatsku
www.dar.hr · 035 404 310 · dar@dar.hr
Vinogradska Cesta 2/f, Slavonski Brod