



HAPONIC
450'275

VRTACÍ HLAVA HAPONIC 450/275

slouží jako zdroj točivého momentu pro rotační vrtání.

Vrtná hlava je osazena dvěma hydromotory, jejichž zapojení umožňuje snadnou změnu rozsahu otáček. Regulace otáček v daném rozsahu probíhá pomocí regulačních prvků, které jsou součástí hydraulického systému vrtací soupravy.

K hlavní hřídeli je možné připojení nejrůznějších vrtací trny i výplachové hlavy. Maximální krouticí moment a otáčky jsou závislé na použitých hydromotorech – viz tabulka.

Vrtnou hlavu osadíme hydromotory s parametry dle přání zákazníka. Pro usnadnění spojování vrtacích tyčí je hlavní hřídel axiálně posuvný.

Technické údaje (otáčky, točivé momenty, napájení) :

Varianta	WS 355 (White)	DR 300 (White)	DR 200 (White)
Rychlý chod	78 ot/min / 2355 Nm	103 ot/min / 2121 Nm	147 ot/min / 1449 Nm
Pomalý chod	39 ot/min / 4710 Nm	51,5 ot/min / 4242 Nm	73,5 ot/min / 2898 Nm
Napájení	76 l/min / 15,5 Mpa	95 l/min / 20,7 Mpa	95 l/min / 20,7 MPa
Varianta	TK 400 (Parker)	BR 160 (Samhydraulik)	BR 400 (Samhydraulik)
Rychlý chod	95 ot/min / 3450 Nm	125 ot/min / 1110 Nm	51 ot/min / 1836 Nm
Pomalý chod	47,5 ot/min / 6900 Nm	62,5 ot/min / 3330 Nm	25,5 ot/min / 3672 Nm
Napájení	114 l/min / 20,5 Mpa	60 l/min / 17,5 MPa	60 l/min / 17,5 MPa

Uvedené hodnoty lze dosáhnout pouze při dodržení vstupních hodnot tlaku a průtoku.

Rozměry v mm (v x š x d) 300 x 460 x cca 400 (podle použitých hydromotorů)

Převodový poměr $i = 3$

Váha cca 118 kg (podle použitých hydromotorů)

Změna rychlosti se provádí pomocí čtyřcestného ventilu, který je součástí vrtací hlavy.

Parametry jsou závislé na použitých hydromotorech a po dohodě s výrobcem je možné hlavu osadit i jinými podle vlastní volby.



OBCHODNÍ ODDĚLENÍ

K Fialce 55

155 00 Praha 5 - CZECH REPUBLIC

tel./fax.: +420 235 512 436

e-mail: haponpra@hapon.cz

VÝROBNÍ ZÁVOD

Strakonická 1058

341 01 Horažďovice - CZECH REPUBLIC

tel.: +420 376 512 319

e-mail: hapon@hapon.cz

[http:// www.hapon.cz](http://www.hapon.cz)