



# Jádrový vrtací systém DRA500 hydraulický

Jádrové vrtání až do Ø 500 mm



Montáž vrtacího motoru šetří čas díky rychloupínacímu systému ModulDrill™



Plynule regulovatelné vrtání pomocí silného hydraulického posuvu



Maximální stabilita díky masivní, dvojnásobné sloupkové podpoře směrem dozadu

Vrtací stojan DRA500 pro maximální stabilitu a pro maximální nároky při vrtání. Osvědčený rychloupínací systém ModulDrill™ umožňuje rychlou a bezpečnou montáž vrtacích motorů. Pomocí prodloužené sloupkové vrtačky lze bezproblémově

vytvořit i dlouhé průchodkové vrtání. Díky modulární konstrukci je jednoduše realizovatelné kombinované použití s lanovými pilami TYROLIT jako i elektrickým příslušenstvím.

# System a příslušenství



## Technické údaje

Vrtací stojan DRA500	
Rozsah vrtaného průměru	100–250 mm
Max. vrtaný průměr s vymežovací deskou 180 mm	400 mm
Max. vrtaný průměr s vymežovací deskou 250 mm	500 mm
Max. délka vrtací korunky	825 mm

## Provedení

Hmoždinková patka z oceli
Dvourychlostní posuvová převodovka $i=1:1$ a $i=1:3,5$
Posuv prostřednictvím křížové ruční kliky nebo hydraulického posuvu
Šikmá přestavitelnost $90^\circ-45^\circ$
Ukazatel středu
Ukazatel úhlu
Přestavitelné nožky (M12)
Nastavitelná a vyměnitelná kladková vedení
3 rukojeti
Rychloupínací systém ModulDrill™

## Rozměry a hmotnost

Délka	454 mm
Šířka	301 mm
Výška	1 182 mm
Hmotnost	26 kg

## System a příslušenství

Jádrový vrtací systém DRA500	
10987700	Vrtací stojan DRA500
976032	Kompletní motor B 145 ccm / FD včetně DBV*
974276	Vrtací vřeteno 1 ¼" včetně klíče
960630	Výložník ModulDrill™ 250 mm
960541	Hydraulický posuv
11002077	Upevnění upínacího vřetena, beton

## Příslušenství

977394	Rychloupínací přípravek 1,7 – 3,1 m
977448	Svěrka k rychloupínacímu přípravku 1,7 – 3,1 m
11002077	Upevnění upínacího vřetena, beton
11002624	Vrtací kladivo DHE32 / 230 V vč. 16mm vrtáku
984969	Prodloužení vrtací korunky 230 mm
984970	Prodloužení vrtací korunky 460 mm
984971	Prodloužení vrtací korunky 910 mm
977446	Prodlužovací sloupek s opěrnými tyčemi 910 mm
964906	Vymežovací deska ModulDrill™ Ø +180 mm
964907	Vymežovací deska ModulDrill™ Ø +250 mm
974270	Přípravek k vyjímání vrtacích korunek
977353	Přípravek k vyjímání jádrových vrtáků
977392	Podvozek
964378	Skříňka na nářadí
10991465	Vodní tlaková nádoba 10 l

## Hydraulické vrtací motory (k vrtacímu vřetenu)

### S hydraulickým posuvem

976156	Kompletní motor B 75 ccm / FD včetně DBV*
976157	Kompletní motor B 100 ccm / FD včetně DBV*
976032	Kompletní motor B 145 ccm / FD včetně DBV*
976033	Kompletní motor B 160 ccm / FD včetně DBV*

### S ručním posuvem (s uzavíracím kohoutem)

976146	Motorová jednotka B 60 ccm / FD včetně DBV*
976147	Motorová jednotka B 75 ccm / FD včetně DBV*
976148	Motorová jednotka B 100 ccm / FD včetně DBV*
976023	Motorová jednotka B 145 ccm / FD včetně DBV*
976024	Motorová jednotka B 160 ccm / FD včetně DBV*

\* DBV = Tlakový omezovací ventil