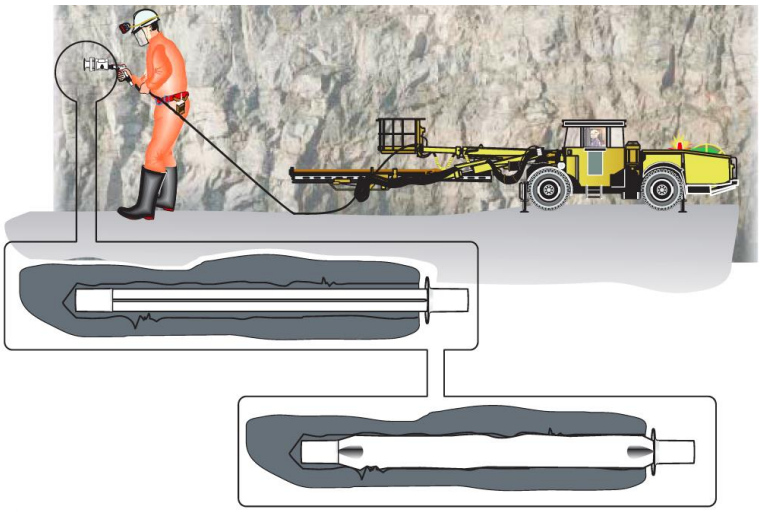
Hydraulická jednotka pro kotvení svorníků (HEU)

Spolehlivé kotvení hornin pro maximální bezpečí

Hydraulická jednotka (HEU) společnosti Dynaset je využívána pro spolehlivé kotvení svorníků do skalních stěn v jeskyních či tunelech, na stavbách atd.



Princip jednotky je následující. Hydraulická jednotka vytváří a následně vhání vysokotlakou vodu dovnitř dutého a z počátku stlačeného tělesa svorníku, který je umístěn v odvrtané díře ve stěně. Díky vysokému tlaku vody je stěna dutého svorníku rozpínána a přesně kopíruje vyvrtanou díru. Tím je zajištěno pevné zajištění prvku ke skalnímu masivu nebo jiné konstrukci.

Nabízená jednotka může být nainstalována na jakýkoli důlní stroj. Ovládání je taktéž jednoduché, protože je vhodná jak pro mechanické, tak pro manuální kotvení – může být řízena ze stroje nebo přímo ze země. Jako příslušenství jsou tak dostupné i různé druhy adaptérů a rozpínacích pistolí.

S patentovaným, bezproblémovým hydraulickým čerpadlem umístěným uvnitř pevného obalu může být jednotka používána po dlouhou dobu i v těch nejtvrdších podmínkách. Díky tomu také odpovídá všem standardům v oblasti horninového kotvení.

PKS servis spol. s r.o.
Mostárenská 1140/48
703 00 Ostrava - Vítkovice
+420 556 205 351 • +420 733 660 748
pks@pks-servis.cz • www.pks-servis.cz
ČSOB Ostrava - č.ú.: 373 657 603 / 0300
IČ: 25 37 83 41 • DIČ: CZ 25 37 83 41

Pohonná jednotka	Hydraulické parametry				Palivová nádrž	Rozměry	Popis
	vstupní		výstupní				
	Průtok oleje l/min	Tlak bar	l/min	Bar (max)	Objem litry	Š x V x D (mm)	
HEU 320-40	10-40	17-300	20	320/voda	-		Hydraulická expanzní jednotka pro vyztužení tunelu kotvami Swellex

Více informací na tel.: +420 556 205 360