

# HYDRAULICKY ( PÍSTEM ) OVLÁDANÝ PAKR



## Pakry IS:

Tyto pakry byly zkonstruovány záměrně pro řešení problémů při injektáži cementem.  
Zdrojem tlaku oleje je ruční čerpadlo (nebo elektrické 220 V).

Olej tlačí na hydraulický píst, který stlačuje dva speciální elastomerické prvky  
přes připojené k ocelové kroužky se stejným průměrem.

Zvětšený pružný segment optimálně těsní vnitřní průměr mikropilot nebo injektážích trubek.  
Gumové těsnící segmenty lze použít jako jednoduchý nebo dvojitý systém. Pro jeden pakr  
lze použít několik rozměrově rozdílných segmentů,  
což snižuje pořizovací náklady.

# HYDRAULICKÝ ( PÍSTEM ) OVLÁDANÝ PAKR



Tyto pakry byly zkonstruovány záměrně pro řešení problémů při injektáži cementem.

Zdrojem tlaku oleje je ruční čerpadlo (nebo elektrické 220 V) .

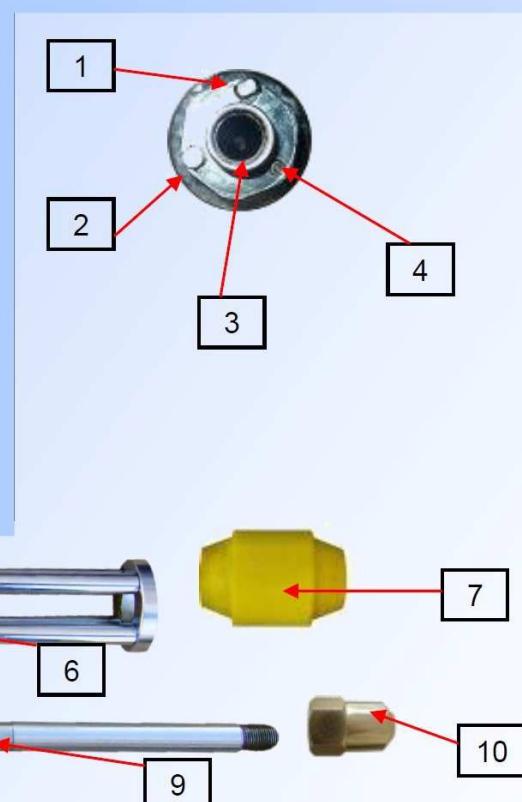
Olej tlačí na hydraulický píst, který stlačuje dva speciální elastomerické prvky  
přes připojené k ocelové kroužky se stejným průměrem.

Zvětšený pružný segment optimálně těsní vnitřní průměr mikropilot nebo injektážních trubek.

Gumové těsnící segmenty lze použít jako jednoduchý nebo dvojitý systém. Pro jeden pakr  
lze použít několik rozměrově rozdílných segmentů,  
což snižuje pořizovací náklady.

## Složení pakru:

1. opěrná deska
2. otvor čistící a odvzdušňovací
3. připojení injektážního potrubí
4. připojení olejového potrubí
5. ocelový tlačný kroužek
6. distanční rozpěrka
7. expanzní elastometrický segment
8. hydraulický válec
9. ocelová pístnice
10. zajišťovací matice



## Možnosti nasazení:

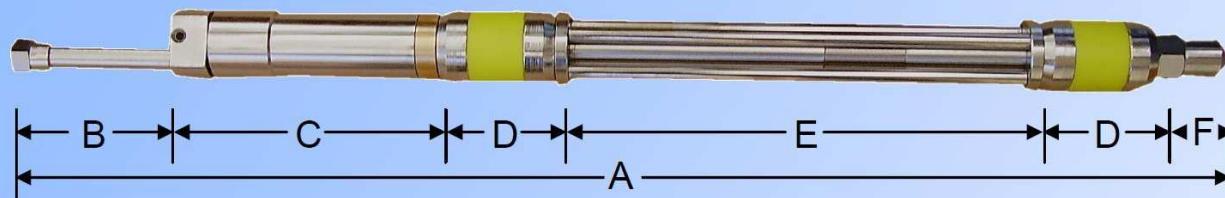


jednoduchý pakr



dvojitý pakr

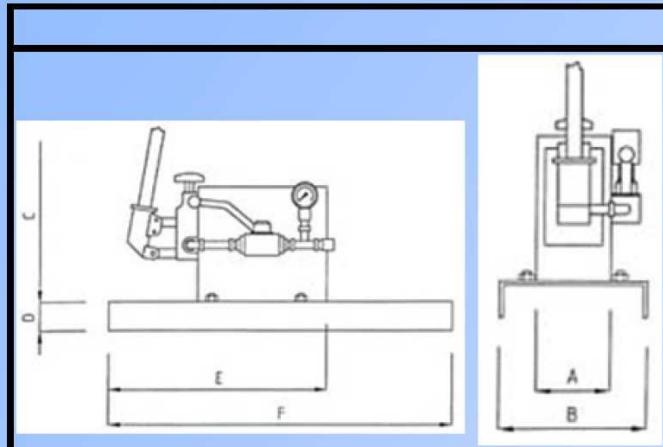
# HYDRAULICKY ( PÍSTEM ) OVLÁDANÝ PAKR



							Kg.
	A	B	C	D	E	F	
<b>IS 24</b>	529	90	162	42	200	35	1,1
<b>IS 32</b>	634	102	170	75	250	40	2,0
<b>IS 45</b>	697	102	175	95	300	45	3,3
<b>IS 58</b>	777	60	172	95	405	50	7,6
<b>IS 78</b>	890	60	172	95	405	50	13,4
<b>IS 110</b>	1022	60	192	95	500	60	22,0

	Typ	průměr v klidu	průměr maximální	připojení tlak. oleje	připojení injekt. potr.	min / max tlak olej. čerp. bar
	<b>IS 24</b>	24	35	G 1/8"	G 1/8"	250/500
náhradní těsnící sada	<b>IS 32</b>	32 35 45	45 50 60	G 1/8"	G 1/4"	250/500
	<b>IS 45</b>	45 50	60 65	G 1/8"	G 1/4"	250/500
	<b>IS 58</b>	58 68 78 88	75 85 95 105	G 1/8"	G 1/2"	250/500
náhradní těsnící segment	<b>IS 78</b>	78 88 98 110 124 135 148	92 105 116 130 144 155 168	G 1/4"	G 3/4"	250/500
	<b>IS 110</b>	110 124 135 148 158 168 188	130 144 155 168 178 188 208	G 1/4"	G 1 1/4"	250/500

# ČERPADLO A HADICE PRO IS PAKR



R o z m ě r y v mm

	A	B	C	D	E	F	
<b>ISP 12</b>	100	200	150	50	370	650	11

obsah oleje ( l )	2
počet zdvihů	12
max. tlak. výbor ( bar )	380

	vnitřní Ø mm	vnější Ø mm	pracovní tlak barů	tlak poškození barů	délka m	připojení
	4,8	10,5	210	840	25	G 1/8"
	6,3	13,5	400	1600	25	G 1/4"