



Martello	ØTagl. esterno mm.	Ø pistone mm.	Corsa mm.	Peso Kg.	Lungh. mm. solo martello	Lungh. mm. tagliante incl.	Attacco Api reg.	Colpi/min. @ atm.
<b>a circolazione diretta</b>								
CHAMPION 35	79	64	102	27	832	908	2.3/8	1700@24.6
CHAMPION 40	95	76	102	36	908	964	2.3/8	1850@24.6
CHAMPION 50	114	92	102	61	1181	1299	3.1/2	1700@24.6
CHAMPION 55	124	102	102	80	1194	1270	3.1/2	1700@24.6
CHAMPION 60HF	140	114	102	110	1207	1299	3.1/2	1625@24.6
CHAMPION 60HFM	140	114	102	111	1222	1314	3.1/2	1625@24.6
CHAMPION 80	181	152	102	201	1410	1537	4.1/2	1600@24.6
CHAMPION 80M	172	146	102	163	1264	1391	4.1/2	1700@24.6
CHALLENGER 100	229	191	127	341	1499	1676	6.5/8	1235@17.6
CHALLENGER 120	257	216	127	551	1880	2108	6.5/8	1300@17.6
CHALLENGER 125	273	235	127	652	1880	2108	6.5/8	1150@17.6
CHAMPION 180	394	305	127	1406	1975	2229	8.5/8	950@14.1
CHAMPION 240	508	381	127	2536	2032	2388	8.5/8	950@14.1
CHAMPION 330	711	508	127	5818	2273	2680	10 BECO	950@14.1

<b>a circolazione inversa</b>								
CHALLENGER RC45	114	98	102	47	1016	1143	4.1/2RC	2085@24.6
CHALLENGER RC55	140	122	102	92	1270	1422	4.1/2RC	1475@24.6
CHALLENGER RC100	241	210	102	353	1524	1753	7.5/8RC	1250@17.6
CHALLENGER RC160	394	305	127	1322	2016	2270	vari	950@14.1
CHALLENGER RC210	508	381	127	2536	2057	2375	10 Beco	950@14.1
CHALLENGER RC300	711	508	127	5266	2362	2794	vari	900@14.1

## Consumo aria litri al minuto

	7 atm.	10,5 atm.	14,1 atm.	17,6 atm.	21,1 atm.	24,6 atm.
--	--------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

<b>a circolazione diretta</b>						
CHAMPION 35		3.500	5.200	7.200	9.200	11.800
CHAMPION 40		4.700	6.700	8.500	10.900	13.500
CHAMPION 50		6.800	9.200	12.000	15.300	18.700
CHAMPION 60HF		8.800	12.200	15.600	19.800	24.600
CHAMPION 60HFM		8.800	12.200	15.600	19.800	24.600
CHAMPION 80		16.300	23.400	31.200	38.300	45.300
CHAMPION 80M		14.900	20.400	25.800	31.200	36.800
CHALLENGER 100	16.700	24.100	34.300	45.300		
CHALLENGER 120	22.100	30.200	42.500	53.800		
CHALLENGER 125	24.000	36.800	51.000	65.000		
CHAMPION 180	38.300	58.700	77.900			
CHAMPION 240	53.800	79.400	111.900			
CHAMPION 330	99.200	147.400	198.400			

<b>a circolazione inversa</b>						
CHALLENGER RC45	4.100	6.400	9.500	12.700	15.600	
CHALLENGER RC55	7.400	11.300	16.400	22.000	28.100	
CHALLENGER RC100	19.700	24.100	34.300	45.300		
CHALLENGER RC160	27.300	42.100	68.600			
CHALLENGER RC210	47.500	72.300	97.000			
CHALLENGER RC300	68.000	102.000	136.000			

NUMA 000036 02/10/00

# Ripamonti



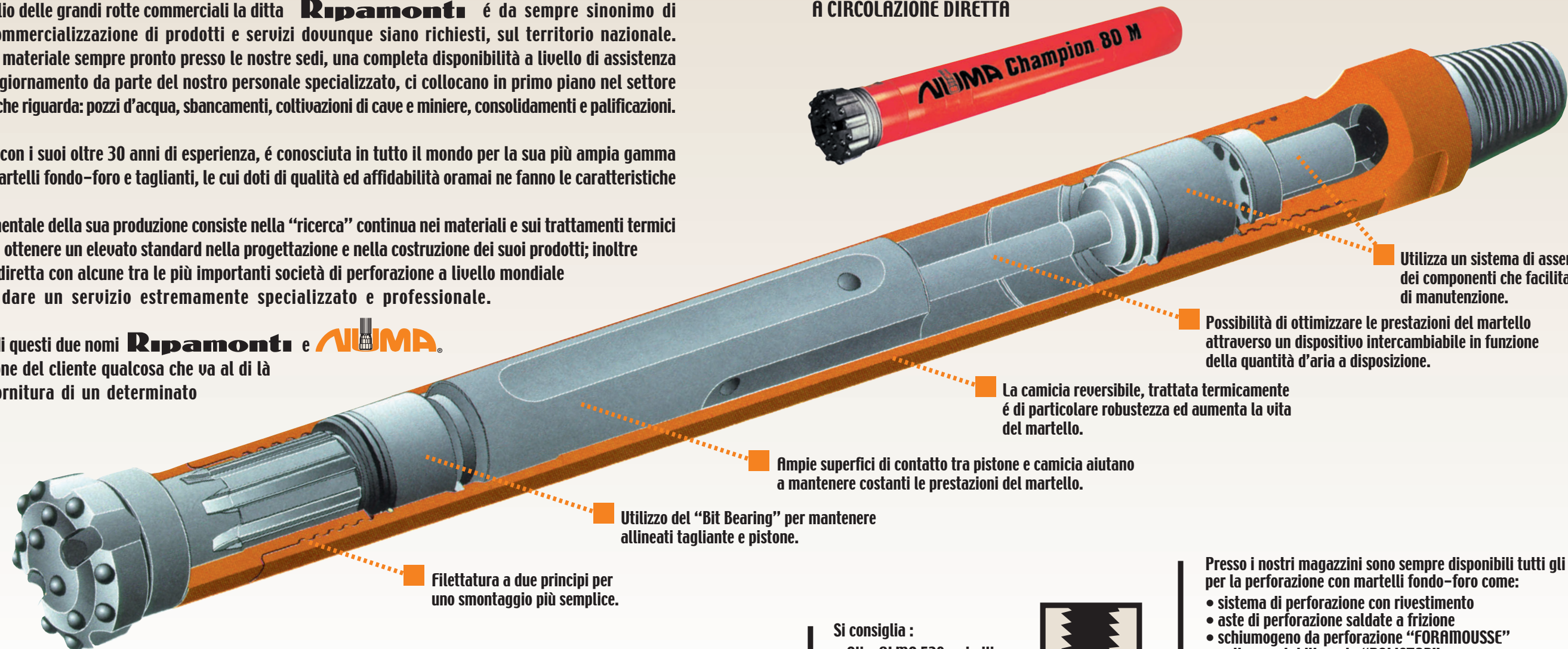
Con l'ausilio delle grandi rotte commerciali la ditta **Ripamonti** è da sempre sinonimo di sviluppo nella commercializzazione di prodotti e servizi dovunque siano richiesti, sul territorio nazionale. La reperibilità del materiale sempre pronto presso le nostre sedi, una completa disponibilità a livello di assistenza ed un continuo aggiornamento da parte del nostro personale specializzato, ci collocano in primo piano nel settore della perforazione che riguarda: pozzi d'acqua, sbancamenti, coltivazioni di cave e miniere, consolidamenti e palificazioni.

**NUMA**, con i suoi oltre 30 anni di esperienza, è conosciuta in tutto il mondo per la sua più ampia gamma di produzione di martelli fondo-oro e taglianti, le cui doti di qualità ed affidabilità oramai ne fanno le caratteristiche principali.

Il principio fondamentale della sua produzione consiste nella "ricerca" continua nei materiali e sui trattamenti termici che gli permette di ottenere un elevato standard nella progettazione e nella costruzione dei suoi prodotti; inoltre la collaborazione diretta con alcune tra le più importanti società di perforazione a livello mondiale gli permette di dare un servizio estremamente specializzato e professionale.

La combinazione di questi due nomi **Ripamonti e NUMA** mette a disposizione del cliente qualcosa che va al di là della semplice fornitura di un determinato prodotto.

**A CIRCOLAZIONE DIRETTA**



Si consiglia :

- Olio ALMO 529 o simili
- Grasso per filetto, ZINCO 50

Presso i nostri magazzini sono sempre disponibili tutti gli accessori per la perforazione con martelli fondo-oro come:

- sistema di perforazione con rivestimento
- aste di perforazione saldate a frizione
- schiumogeno da perforazione "FORAMOUSSE"
- polimero stabilizzante "POLISTAB"
- lubrificante NUMA LUBE

**Taglianti per Martelli Fondo Foro**

**A CIRCOLAZIONE DIRETTA**

Modello	Descrizione	mm.
CHAMPION 35	Compatibili anche con I.Rand DHD.3.5	90 - 93 - 102
CHAMPION 40	Compatibili anche con I.Rand DHD 340-DH4, Cop 44, Vol 400	105 - 109 - 114 - 121 - 127
CHAMPION 50		130 - 133 - 140 - 146 - 152 - 156 - 165
CHAMPION 55		130 - 133 - 140 - 146 - 152 - 156 - 165
CHAMPION 60 HF	Compatibili anche con I.Rand DHD 360-DH6, S.F.6, Cop 44, Vol 400	152 - 156 - 159 - 165 - 171 - 178 - 191 - 200 - 204 - 216 - (229 - 254 - 305)
CHAMPION 60 HFM	Compatibili anche con Mission 53/15 - SD6	152 - 156 - 159 - 165 - 171 - 178 - 191 - 200 - 204 - 216 - (219 - 229 - 254 - 305)
CHAMPION 80	Compatibili anche con I.Rand DHD 380-DH8, Cop 8	204 - 216 - 219 - 223 - 225 - 229 - 254 - 270 - (302 - 305)
CHAMPION 80 M	Compatibili anche con Mission 63/15 e SD8	204 - 216 - 219 - 223 - 225 - 229 - 254 - 270 - (302 - 305)
CHALLENGER 100		251 - 254 - 270 - 280 - 312
CHALLENGER 120	Comp. anche con I.Rand DHD 112 *Necessitano di un chuck apposito	312 - 330 - 356 - 381 - 445 - *508 - *556
CHALLENGER 125		312 - 356 - 381 - 445 - 509
CHAMPION 180		458 - 509 - 559 - 610
CHAMPION 240		610 - 661 - 712 - 762 - 813 - 864
CHAMPION 330		838 - 914 - 965 - 1003 - 1067 - 1092

**A CIRCOLAZIONE INVERSA**

Modello	Descrizione	mm.
CHALLENGER RC45		121 - 124 - 127
CHALLENGER RC55		146 - 150 - 152
CHALLENGER RC100		254 - 280 - 305
CHALLENGER RC160		406 - 457 - 508
CHALLENGER RC210		533 - 559 - 610 - 660
CHALLENGER RC300		762 - 813 - 864

