GEOMARC
SOLUZIONI GLOBALI PER LA PERFORAZIONE

SCALPELLI TRICONO E TRILAMA
TRICONES AND TRILAMES ROLLER ROCK BITS

I triconi sono realizzati utilizzando acciai di alta qualità e le più moderne tecnologie produttive, garantendo prestazioni elevate sia nelle operazioni con aria compressa che con acqua o fanghi. Sono disponibili in versioni con circolazione Regular o Jet. La particolare conformazione dei denti assicura un avanzamento efficiente e una lunga durata anche quando si affrontano terreni estremamente duri e abrasivi.

Tricones are made using high-quality steel and the most modern production technologies, ensuring high performance when working with compressed air, water, or sludge. They are available in Regular or Jet circulation versions. The unique shape of the teeth ensures efficient advancement and long life even when tackling extremely hard and abrasive terrain.

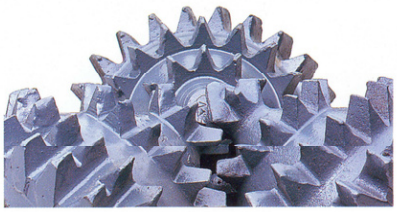
Ø	Peso consigliato *Suggested Weight Kg*
2 " 15/16 (73,6 mm)	900
3 " 1/8 (79,4 mm)	900
3 " 1/2 (88,9 mm)	1.800
3 " 3/4 (95,3 mm)	1.800
3 " 7/8 (98,4 mm)	2.700
4 " 1/4 (108,0 mm)	5.400
4 " 1/2 (114,3 mm)	7.200
4 " 3/4 (120,7 mm)	8.000
5 " 1/8 (130,2 mm)	90.000
5 " 5/8 (142,9 mm)	10.000
6 " 1/4 (158,8 mm)	12.000











Velocità di rotazione *Speed rotation*	
Terreni e rocce *Formations*	Velocità consigliata *Suggested speed*
Molto teneri - teneri *Very soft - soft*	70-110 giri/minuto
Medi o variabili *Medium and various*	40-70 giri/minuto
Medio duri - duri - molto duri *Medium hard - hard - very hard*	30-50 giri/minuto

N.B:. le pressioni di velocità di rotazione sopraindicate hanno valore puramente indicativo. I parametri più adatti per le formazioni da attraversamento vanno determinati caso per caso, aumentando o diminuendo i valori vedi indicati nella tabella.

Above pressure and speeds of rotation suggested must modified time by tieme and related to the formation.

Geomarc S.r.l. | Via Velleia 3, 20900 Monza (MB) | tel. +39 039 2848400
info@geomarcsrl.it | www.geomarcsrl.it

GEOMARC
SOLUZIONI GLOBALI PER LA PERFORAZIONE

SCALPELLI TRICONO E TRILAMA
TRICONES AND TRILAMES ROLLER ROCK BITS

Pollici Inches	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0	25,4	50,8	76,2	101,6	127	152,4	177,8	203,2	228,6	254	279,4	304,8
1/16	1,59	26,99	52,39	77,79	103,2	128,6	154	179,4	204,8	230,2	255,6	281	306,4
1/8	3,18	28,58	53,98	79,38	104,8	130,2	155,6	181	206,4	231,8	257,2	282,6	308
3/16	4,76	30,16	55,56	80,96	106,4	131,8	157,2	182,6	208	233,4	258,8	284,2	309,6
1/4	6,35	31,75	57,15	82,55	108	133,4	158,8	184,2	209,6	235	260,4	285,8	311,2
5/16	7,94	33,34	58,74	84,14	109,5	134,9	160,3	185,7	211,1	236,5	261,9	287,3	312,7
3/8	9,53	34,93	60,33	85,73	111,1	136,5	161,9	187,3	212,7	238,1	263,5	288,9	314,3
7/16	11,11	36,51	61,91	87,31	112,7	138,1	163,5	188,9	214,3	239,7	265,1	290,5	315,9
1/2	12,7	38,1	63,5	88,9	114,3	139,7	165,1	190,5	215,9	241,3	266,7	292,1	317,5
9/16	14,29	39,69	65,09	90,49	115,9	141,3	166,7	192,1	217,5	242,9	268,3	293,7	319,1
5/8	15,88	41,28	66,68	92,08	117,5	142,9	168,3	193,7	219,1	244,5	269,9	295,3	320,7
11/ 16	17,46	42,86	68,26	93,66	119,1	144,5	169,9	195,3	220,7	246,1	271,5	296,9	322,3
3/4	19,05	44,45	69,85	95,25	120,7	146,1	171,5	196,9	222,3	247,7	273,1	298,5	323,9
13/ 16	20,64	46,04	71,44	96,84	122,2	147,6	173	198,4	223,8	249,2	274,6	300	325,4
7/8	22,23	47,63	73,03	98,43	123,8	149,2	174,6	200	225,4	250,8	276,2	301,6	327
15/ 16	23,81	49,21	74,61	100,01	125,4	150,8	176,2	201,6	227	252,4	277,8	303,2	328,6

