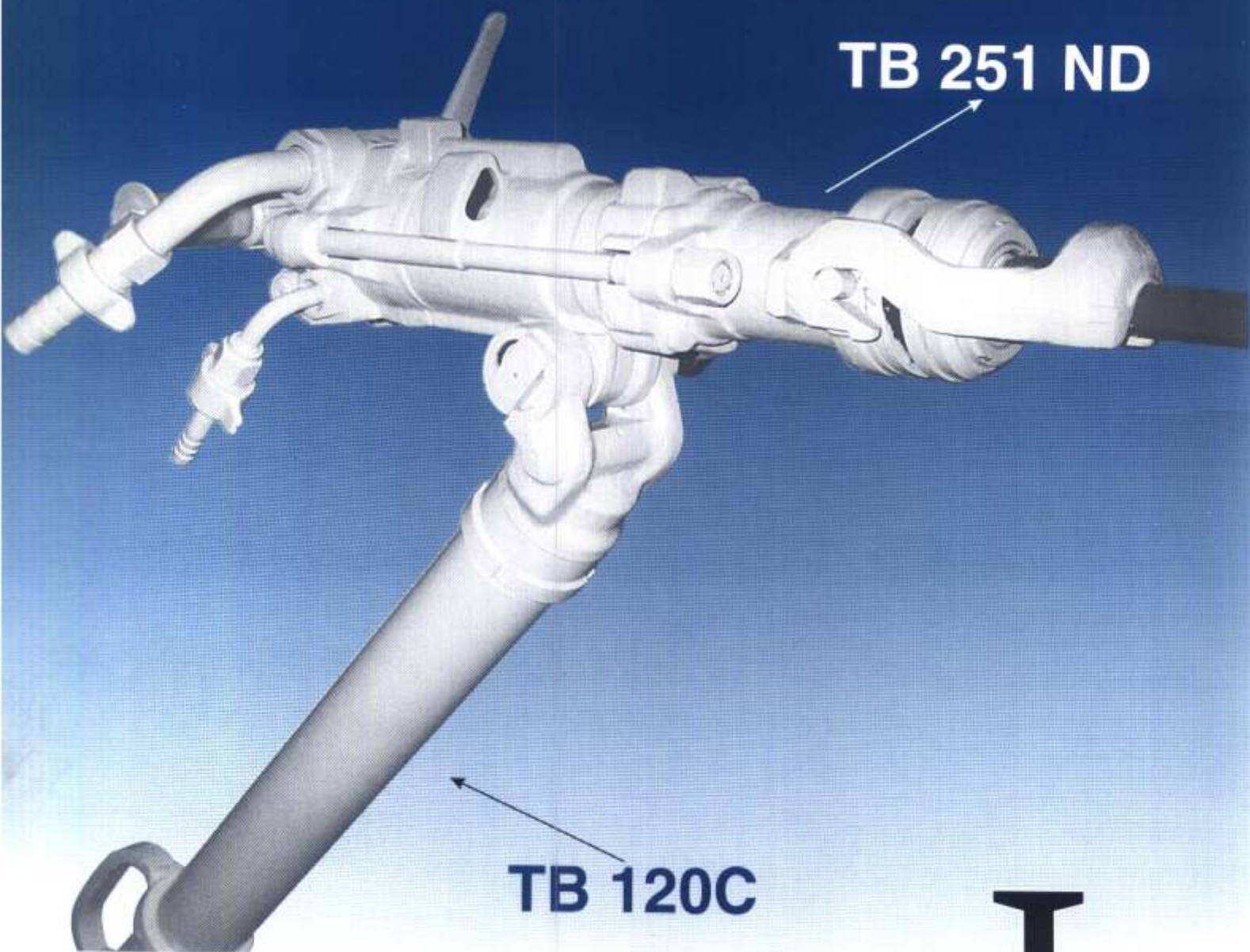


Perfuratriz Pneumática

TORNIBRÁS



TB 251 ND

TB 120C



FABRICADA EM AÇO FORJADO

PERFURATRIZES

Dados Técnicos

Modelo (3)	Peso		Consumo de Ar (1)		Impacto	Velocid. de	Diâmetro	Curso do	Comprim.	Consumo de
	kgs	lbs	l/s	pés ³ / min	minuto	Rotação	Pistão	Pistão	mm	água (2)
						rpm	mm	mm		l / min
TB 251 ND	27,5	60,6	61,3	130	2950	200	85	58	640	7,5

- 1) À pressão de trabalho de 6 bar (87 psi).
- 2) Fluxo de água a uma pressão de 5 bar (72 psi).
- 3) Conexão para mangueira, ar 19 mm (3/4"), água 9,5 mm (3/8").

Outras Informações

- Controle centralizado do avanço no cabeçote da perfuratriz.
- Mecanismo de rotação por anel da catraca.
- Válvula de acionamento paralela.
- Mandril para brocas de 22x108 mm (7/8 x 4.1/4").
- Sopro reforçado para limpeza de mina.
- Retentor de broca articulado provido de mola.
- Dois tubos de limpeza, com um tubo exterior para ar, impedem que a água penetre no mecanismo de percussão.

Avanço Pneumático

Dados Técnicos

Modelo	Peso		Diâmetro	Curso	Comprimento	Comprimento	Cilindro
	kg	lbs	do Pistão	mm	Retraído	Estendido	
			mm		mm	mm	
TB 120C	18,2	40,1	62	1.200	1.590	2.790	Alumínio

TABELA DE CONVERSÃO

1 Kg = 2,2046 lbs
 1 m³ / min = 35,316 pés³ / min = 1000 l / min = 16,667 l / seg
 1 bar = 10 kpa = 1,02 kg / cm² = 14,5 lbs / pol²
 1 psi = 1 lbs / pol²
 cfm = pcm = pés³ / min

