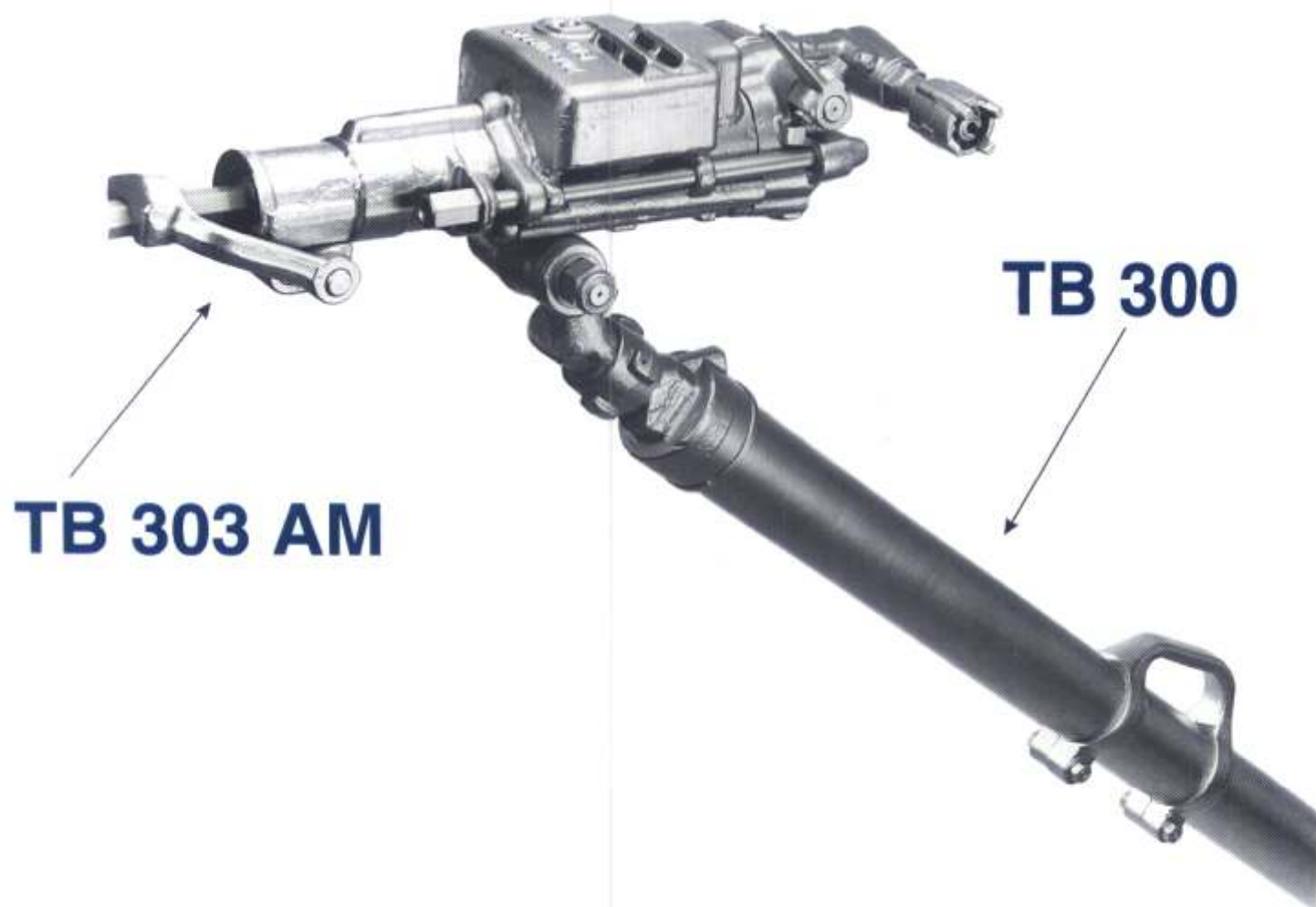


Perfuratriz Pneumática

TORNIBRÁS



FABRICADA EM AÇO FORJADO

PERFURATRIZES

Dados Técnicos

Modelo (4)	Peso		Consumo de Ar (2)		Impacto	Velocid. de	Velocid. de	Diâmetro	Curso do	Comprim.	Consumo
	kgs	lbs	l/s	pés ³ / min	minuto	Rotação	Perfuração (1)	Pistão	Pistão	mm	de água (3)
						rpm	mm / min	mm	mm		l/mm
TB 303AM	32,2	70,9	80	170	2600	216	405	76,2	50,8	680	3,4
TB 303A	29,9	64,6	80	170	2600	216	405	76,2	50,8	680	3,4

1) Perfurando granito à pressão de trabalho de 6 bar (87 psi) com broca tipo cinzel de 44 mm.

2) À pressão de trabalho de 6 bar (87 psi).

3) Fluxo de água a uma pressão de 5 bar (72 psi).

4) Conexão para mangueira, ar 19 mm (3/4"), água 9,5 mm (3/8").

Outras Informações

- Controle centralizado do avanço no cabeçote da perfuratriz.
- Silencioso fixo no cilindro, reduz o ruído a 106 dB (A) (Modelo TB 303AM).
- Mecanismo de rotação por eixo de catraca.
- Válvula de acionamento paralela.
- Sopro reforçado para limpeza de mina.
- Limpeza de mina a ar ou à água.
- Retentor de broca articulado provido de amortecedor de borracha.
- Mandril para brocas de 22x108 mm (7/8" x 4.1/4").

Avanço Pneumático

Dados Técnicos

Modelo	Peso		Diâmetro	Curso	Comprimento	Comprimento	Cilindro
	kgs	lbs	do Pistão	mm	Retraído	Estendido	
			mm		mm	mm	
TB 300	20	44,1	66,7	1.300	1.770	3.070	Aluminio

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

