



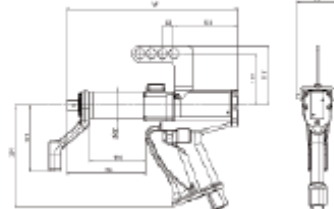
TORQUE - PNEUTORQUES MULTIPLICADORES de TORQUE PNEUMATICOS



O controle de torque é alcançado pelo ajustamento da pressão de ar aplicada. É fornecido um gráfico de orientação e um certificado de calibração. Para casos de maior precisão podem ser instalados transdutores de torque e aparelhos de leitura do torque. Esta ferramenta pode actuar manual e automaticamente quando os valores desejados forem atingidos.

Ruído inferior a 85 dB – sem tracção de impacto, baixa vibração – quadrado fácil de substituir gatilho suave ajuda o posicionamento da chave e uma gradual reacção em segurança.

PNEUTORQUE SERIE 52MM



Leve – rápida – compacta – diâmetro da caixa 52mm – fácil acesso ao trabalho
pode trabalhar sem lubrificador de linha

Serie de 500 e 800 N.m

Sentido	Controle	■	N.m	Rpm	Mm-A-	Kg.	Ref.	€
Único	Stall	3/4	100-500	245	284	3.8	1N18100F06	
Dois	Stall	3/4	100-500	245	333	4.1	1N18100B06	
Único	Stall	3/4	160-800	175	284	3.8	1N18101F06	
Dois	Stall	3/4	160-800	175	333	4.1	1N18101B06	

VERSÃO PNEUTORQUE SERIE 52MM – COM MONITOR e INTERRUPTOR DE TORQUE

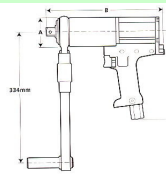
A integração do controle de torque electrónico nesta série 52 foi alcançada sem mais volume. Tem instalado um transdutor de torque com visor digital e limitador. Por estes factores e por manter a força aplicada constante, pode considerar-se a ferramenta mais adaptada a linhas de produção com elevado teor de rendimento e dispensando equipamentos acessórios.



Serie de 500 e 800 N.m

Sentido	Controle	■	N.m	Rpm	Mm-A-	Kg.	Ref.	€
Dois	Monitor Interno	3/4	100-500	245	397	4.9	1N18110B06	
Dois	Monitor Interno	3/4	160-800	175	397	4.9	1N18111B06	

PNEUTORQUE SERIE 72mm



Diâmetro da caixa 72mm – fácil acesso ao trabalho – dois sentidos de rotação – ruído inferior a 81 dB – sem tracção de impacto, baixa vibração – para melhor segurança o tambor pode rodar independente do punho – gatilho suave ajuda o posicionamento da chave e uma gradual reacção em segurança – todos os torques podem ser obtidos a partir de 6 bars (90psi)

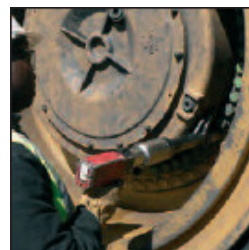
UMA VELOCIDADE

Modelo	■	N.m	Rpm	A	B	C	Kg.	Ref.	€
500	3/4	90-500	35	72	301	223	6.4	1N18023	
1000	3/4	190-1000	15	72	301	223	6.4	1N18022	
1000	1	190-1000	15	72	301	223	6.4	1N18026	
1500	1	300-1500	9	72	301	223	6.4	1N18021	
2000	1	400-2000	6	72	301	223	6.4	1N18033	

DUAS VELOCIDADES AUTOMATICAS

Modelo	■	N.m	Rpm	A	B	C	Kg.	Ref.	€
500.AUT	3/4	203-500	170	72	373	223	8.7	1N18023.AUT	
1000.AUT	3/4	488-1000	75	72	373	223	8.7	1N18022.AUT	
1000.AUT	1	488-1000	75	72	373	223	8.7	1N18026.AUT	
1500.AUT	1	760-1500	45	72	373	223	8.7	1N18021.AUT	
2000.AUT	1	1000-2000	30	72	373	223	8.7	1N18033.AUT	

VERSÃO PNEUTORQUE SERIE 72MM – COM MONITOR e INTERRUPTOR DE TORQUE



Serie de 1000 e 2000 N.m

Sentido	Controle	■	N.m	Rpm	Mm-A –	Kg.	Ref.	€
Dois	Monitor Interno	¾	200-1000	140	555	8.5	1N18142B06	
Dois	Monitor Interno	1	400-2000	70	559	9	1N18143B08	

PNEUTORQUE SERIE 92mm e 119mm

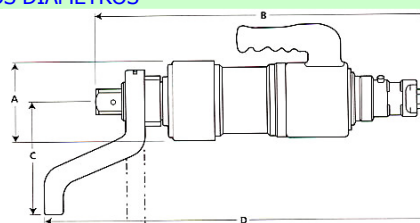


Evolução dos modelos das séries de 52mm e 72mm com maior velocidade e capacidade.

MODELO STALL BIDIRECCIONAL

Modelo	■	N.m	Rpm	A	B	C	Kg.	Ref.	€
2700	1	540-2700	57	387	243	205	8.5	1N18106B08	
3500	1	700-3500	41	387	243	205	8.5	1N18107B08	
4500	1 ½	900-4500	32	456	277	200	12.5	1N18108B12	
6000	1 ½	1200-6000	25	456	277	200	12.5	1N18109B12	

PNEUTORQUE SERIE DE PEQUENOS DIAMETROS



Esta serie partilha as mesmas propriedades dos modelos standards – fácil acesso ao trabalho – reversível – o pé de trava desliza para permitir o acesso da chave – podem aplicar-se transdutores electrónicos de torque para monitorização precisa – o PT4500 possui um protector para facilitar o ângulo de aperto

Serie de diâmetros pequenos – UMA VELOCIDADE

Mod.	■	N.m	Rpm	A	B	C	dm	dM	Kg.	Ref.	€
2700	1	880-2700	5	108	437	140	469	498	14.5	1N18027	
4500	1	900-4500	4	108	390	175		484	13.7	1N18038	
5500	1.1/2	1200-5500	2.5	119	512	154	566	592	17.9	1N18028	

Série de diâmetros pequenos – DUAS VELOCIDADES NÃO AUTOMATICAS

Mod.	■	N.m	Rpm	A	B	C	dm	dM	Kg	Ref.	€
2700M	1	880-2700	25	108	524	140	556	585	18	1N18027MTS	
5500M	1.1/2	1200-5500	12.5	119	598	154	652	578	21.4	1N18028MTS	

Outros modelos – por consulta