

Avvitatore ad impulso idraulico ad aria - a pistola/angolare/dritto

Bamason

BMI Series

BMI-XX

Modello:

BMI-XXXX

Codice articolo:

TXBMI-XXXX

Gli avvitatori pneumatici ad impulso idraulico BMI-BMIS sono dotati del nuovo motore a corpo unico e della brevettata unità ad impulsi a doppia paletta e garantiscono performance e durabilità in tutti i tipi di giunzione, con bassissimi livelli di vibrazione e rumorosità.

La linea di avvitatori pneumatici BMI/BMIS è in grado di rispondere, grazie all'ampia gamma di modelli e di coppie di serraggio, a tutte le operazioni di assemblaggio in una gamma compresa tra gli 6 e i 450 Nm con e senza sistema di controllo di coppia shut-off. Gli avvitatori pneumatici BMI sono senza il controllo di coppia, mentre quelli BMIS rappresentano la gamma con il controllo di coppia shut-off.

Sono disponibili nella versione a pistola, nella versione DIRITTA e nella versione ANGOLARE.

Il nuovo sistema X-Shape migliora la ripetibilità e l'accuratezza

Facile regolazione della coppia

Impugnatura con rivestimento in gomma per un maggior comfort operatore

Dispositivo di scarico orientabile a 360°.

Unità d'impulso a doppia paletta: riduce il rumore e le vibrazioni e aumenta la frequenza degli impulsi

Piastra frontale a corpo unico aumenta l'efficienza del motore.

MOTORE A DOPPIA CAMERA

Un design intelligente di un doppio motore ad aria per chiavi a impulsi. Il motore ad aria a doppia camera raggiunge rapidamente la coppia richiesta, aumentando l'efficienza del lavoro.

VANTAGGI

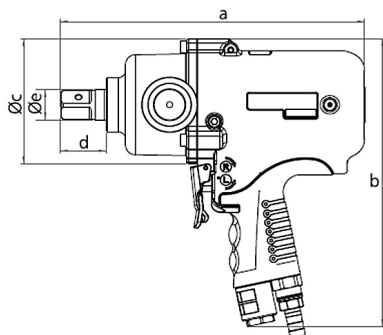
- Migliore precisione di serraggio ($\pm 10\%$) della categoria
- Bassi costi di esercizio
- Impugnatura ergonomica per migliorare il comfort dell'operatore
- Grilletto progressivo per maggior controllo

APPLICAZIONI

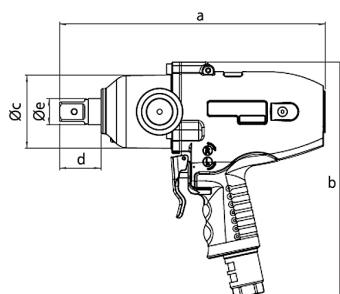
- Qualsiasi operazione di avvitatura su linee di assemblaggio strutturali
- Operazione ove richiesto alta velocità di esercizio e tempi ciclo ridotti
- Operazioni di avvitatura dove sia richiesta precisione

Avvitatore ad impulso idraulico ad aria - a pistola/angolare/dritto

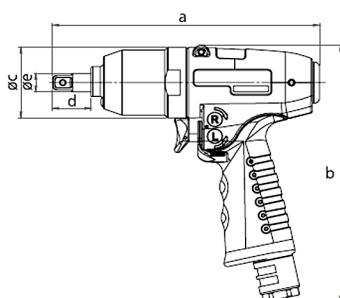
DIMENSIONI MODELLI A PISTOLA



Modello	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)
TXBMI(S)-200	250.1	239.3	Ø110	37.6	Ø25



Modello	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)
TXBMI(S)-80	194	170	Ø47	25	Ø12
TXBMI(S)-80H	200	170	Ø47	31	Ø16
TXBMI(S)-90	200	192	Ø53.5	31	Ø16
TXBMI(S)-100	209	195	Ø59	32	Ø16



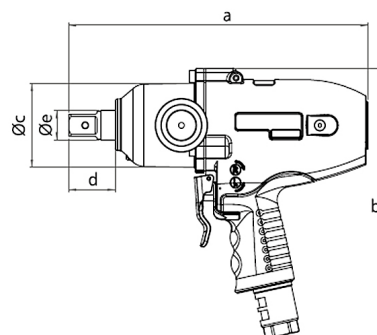
Modello	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)
TXBMI(S)-30	168	168	Ø46	24	Ø12
TXBMI(S)-40	167	168	Ø46	24	Ø12
TXBMI(S)-50	167	168	Ø46	24	Ø12
TXBMI(S)-60	178	168	Ø46	24	Ø12

Bamason

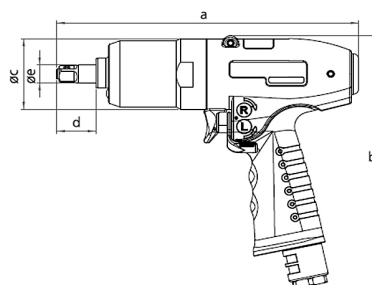
BMI Series

BMI-XX

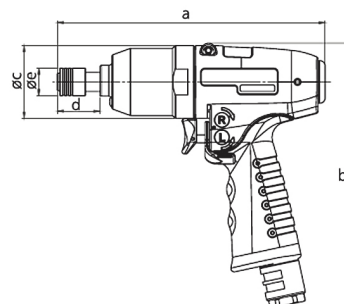
Modello: **BMI-XXXX**
Codice articolo: **TXBMI-XXXX**



Modello	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)
TXBMI(S)-130	216	204	Ø64	31	Ø16
TXBMI(S)-150	239	215	Ø72	40	Ø25
TXBMI(S)-180	264	232	Ø78	41	Ø25



Modello	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)
TXBMI(S)-65	189	170	Ø47	25	Ø12
TXBMI(S)-70X	189	170	Ø47	25	Ø12
TXBMI(S)-70	194	192	Ø53.5	25	Ø12



Modello	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)
TXBMI(S)-30	163	168	Ø46	21	Ø17.5
TXBMI(S)-40	170	168	Ø46	27	Ø17.5
TXBMI(S)-50	170	168	Ø46	27	Ø17.5
TXBMI(S)-60	181	168	Ø46	27	Ø17.5
TXBMI(S)-65	192	170	Ø47	28	Ø19
TXBMI(S)-70	197	192	Ø53.5	28	Ø19

Avvitatore ad impulso idraulico ad aria - a pistola/angolare/dritto

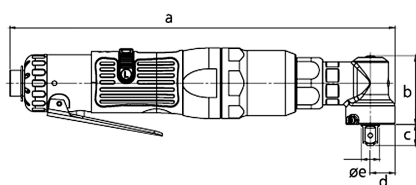
Bamason

BMI Series

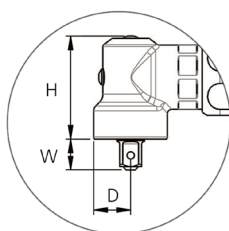
BMI-XX

Modello: **BMI-XXXX**
Codice articolo: **TXBMI-XXXX**

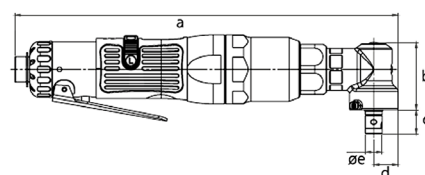
DIMENSIONI MODELLI ANGOLARI



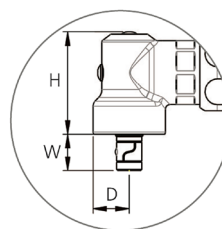
Modello	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)
TXBMI(S)-50R	253	45	14	16	Ø12
TXBMI(S)-60R	264	45	14	16	Ø12
TXBMI(S)-70R	272	45	14	16	Ø12
TXBMI(S)-70RG	281	47	18.5	21	Ø17
TXBMI(S)-70RH	281	47	22.5	21	Ø17
TXBMI(S)-80RH	281	47	22.5	21	Ø17



Modello	H (mm)	W (mm)	D (mm)
TXBMI(S)-50R	45	16	16
TXBMI(S)-60R	45	16	16
TXBMI(S)-70R	45	16	16
TXBMI(S)-70RG	47	18.5	21
TXBMI(S)-70RH	47	22.5	21
TXBMI(S)-80RH	47	22.5	21

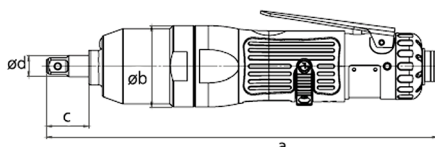


Modello	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)
TXBMI(S)-50RD	253	45	16	16	Ø11
TXBMI(S)-60RD	264	45	16	16	Ø11
TXBMI(S)-70RD	272	45	16	16	Ø11

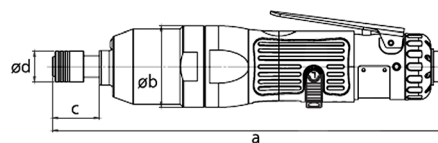


Modello	H (mm)	W (mm)	D (mm)
TXBMI(S)-50RD	45	16	16
TXBMI(S)-60RD	47	16	16
TXBMI(S)-70RD	47	16	16

DIMENSIONI MODELLI DIRITTI



Modello	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)
TXBMI(S)-30S	221	Ø46	24	Ø12
TXBMI(S)-40S	221	Ø46	24	Ø12
TXBMI(S)-50S	221	Ø46	24	Ø12
TXBMI(S)-60S	231	Ø46	24	Ø12
TXBMI(S)-70S	244	Ø48	25	Ø12
TXBMI(S)-80S	248	Ø48	25	Ø12



Modello	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)
TXBMI(S)-30SD	219	Ø46	21	Ø17.5
TXBMI(S)-40SD	224	Ø46	27	Ø17.5
TXBMI(S)-50SD	224	Ø46	27	Ø17.5
TXBMI(S)-60SD	235	Ø46	27	Ø17.5
TXBMI(S)-70SD	247	Ø48	28	Ø19

Avvitatore ad impulso idraulico ad aria - a pistola/angolare/dritto

Modello:

BMI-XXXX

Codice articolo:

TXBMI-XXXX

CARATTERISTICHE TECNICHE MODELLI A PISTOLA



Modello	Attacco Quadro	Utilizzo consigliato	Range di coppia	Diam. Albero	Velocità		Peso	Lungh.	Rumore	Consumo d'aria	Dim. Tubo
	inch				5 Kg/cm ²	6 Kg/cm ²					
BMI-200	3/4"	M18-M20	260-385	-	2800	3000	4.2	251	88	1.38	12.7
BMI-130	1/2"	M14-M16	113-148	-	3300	3600	2.22	216	86	0.73	11
BMI-150	3/4"	M16	145-210	-	3500	3700	3.05	238	86	0.73	11
BMI-180	3/4"	M16-M18	180-255	-	2500	2700	3.8	264	86	0.73	11
BMI-80	3/8"	M10-M12	40-70	-	4800	5100	1.19	194	82	0.5	8
BMI-80H	1/2"	M10-M12	40-72	-	4800	5100	1.25	200	82	0.5	8
BMI-90	1/2"	M12	57-90	-	5000	5400	1.53	200	83	0.53	8
BMI-100	1/2"	M12-M14	75-120	-	5000	5300	1.85	209	84	0.53	8
BMI-65	3/8"	M10	27-45	-	4500	4800	1.05	189	82	0.43	8
BMI-70X	3/8"	M10-M12	32-55	-	5200	5400	1.05	189	82	0.45	8
BMI-70	3/8"	M10-M12	34-57	-	6900	7200	1.33	194	82	0.45	8
BMI-30	3/8"	M6	6.5-13	-	4300	4600	0.87	167	78	0.25	6.5
BMI-40	3/8"	M6-M8	10-19	-	4300	4600	0.9	167	78	0.25	6.5
BMI-50	3/8"	M8	14-28	-	6800	7200	0.9	167	80	0.35	6.5
BMI-60	3/8"	M8-M10	20-35	-	5900	6200	0.97	167	82	0.4	8
BMI-30D	1/4"	M6	5.5-13	9	4300	4600	0.87	163	78	0.25	6.5
BMI-40D	1/4"	M6-M8	9-18	9	4300	4600	0.9	170	78	0.25	6.5
BMI-50D	1/4"	M8	13-26	9	6800	7200	0.9	170	80	0.35	6.5
BMI-60D	1/4"	M8	18-30	9	5900	6200	0.97	181	82	0.4	8
BMI-65D	1/4"	M8-M10	23-38	9	4500	4800	1.05	192	82	0.43	8
BMI-70D	1/4"	M10	29-47	9	6900	7200	1.33	197	82	0.45	8

Avvitatore ad impulso idraulico ad aria - a pistola/angolare/dritto

Modello: **BMI-XXXX**
Codice articolo: **TXBMI-XXXX**

CARATTERISTICHE TECNICHE MODELLI DIRITTI



Modello	Attacco Quadro	Utilizzo consigliato	Range di coppia	Diam. Albero	Velocità		Peso	Lungh.	Rumore	Consumo d'aria	Dim. Tubo
	inch				5 Kg/cm ²	6 Kg/cm ²					
BMI-30S	3/8"	M6	6.5-13	-	3900	4200	0.8	221	78	0.25	6.5
BMI-40S	3/8"	M6-M8	10-19	-	3900	4200	0.8	221	78	0.25	6.5
BMI-50S	3/8"	M8	14-28	-	6500	6800	0.8	221	80	0.35	6.5
BMI-60S	3/8"	M8-M10	20-35	-	5700	6800	0.86	231	80	0.4	8
BMI-70S	3/8"	M10	28-47	-	4700	5000	0.97	244	80	0.4	8
BMI-80S	3/8"	M10-M12	40-70	-	5800	6100	1.15	248	82	0.5	8
BMI-30SD	1/4"	M6	5.5-12	9	3900	4200	0.77	219	78	0.25	6.5
BMI-40SD	1/4"	M6-M8	9-17	9	3900	4200	0.8	224	78	0.25	6.5
BMI-50SD	1/4"	M8	13-26	9	6500	6800	0.8	224	80	0.25	6.5
BMI-60SD	1/4"	M8	18-30	9	5700	6800	0.86	235	80	0.4	8
BMI-70SD	1/4"	M8-M10	25-40	9	4700	5000	0.97	247	80	0.4	8

CARATTERISTICHE TECNICHE MODELLI DIRITTI



Modello	Attacco Quadro	Utilizzo consigliato	Range di coppia	Diam. Albero	Velocità		Peso	Lungh.	Rumore	Consumo d'aria	Dim. Tubo
	inch				5 Kg/cm ²	6 Kg/cm ²					
BMI-50R	3/8"	M6-M8	9.5-17	-	4000	4300	1.2	253	80	0.32	6.5
BMI-60R	3/8"	M8	14-24	-	4400	4700	1.3	264	80	0.4	8
BMI-70R	3/8"	M8-M10	20-31	-	4200	4500	1.4	272	80	0.4	8
BMI-70RG	3/8"	M10	30-50	-	1800	2000	1.6	281	82	0.4	8
BMI-70RH	1/2"	M10-M12	40-60	-	2000	2200	1.6	281	82	0.4	8
BMI-80RH	1/2"	M10-M12	50-70	-	2600	2800	1.7	281	82	0.5	8
BMI-50RD	1/4"	M6	8.5-16	9	4000	4300	1.2	253	80	0.32	6.5
BMI-60RD	1/4"	M8	12.5-22	9	4400	4700	1.3	264	80	0.4	8
BMI-70RD	1/4"	M8	18-29	9	4200	4500	1.4	272	80	0.4	8