



**EN** AIR NUTRUNNERS  
ANGLE MODELS

**DE** DRUCKLUFTSCHRAUBER MIT LUFTABSCHALTUNG  
WINKELAUSFÜHRUNG

**FR** VISSEUSES ET BOULONNEUSES PNEUMATIQUES À COUPURE D'AIR  
MODÈLES À RENVOI D'ANGLE

**ES** ATORNILLADORES NEUMÁTICOS CON CORTE DE AIRE  
TIPO ANGULAR

**IT** AVVITATORI PNEUMATICI AD ARRESTO ARIA  
MODELLI AD ANGOLO

**EN**

Ideal for motorvehicle industry and household appliances on every kind of joint even in case of heavy duty applications and high torques. **Robust angle offsets 30° e 90° angle**, tighten in narrow spaces with the highest precision and reliability.

**DE**

Für den Bereich Elektrohaushaltsgeräte und für Auto, Motorrad und Fahrrad. Die **Winkelschrauber mit 90° und 30°** Winkelkopf und Flachabtrieb sind praktisch einsetzbar, wenn an engen und schwer zugänglichen Stellen geschraubt werden muß.

**FR**

Idéales dans les secteurs de l'automobile et de l'électroménager. Pour tous types de vissages même difficiles à couple élevé. **Robustes têtes d'angle à 30° et 90°** vissent dans des espaces réduits et difficiles d'accès avec précision.

**ES**

Ideales en el sector del automóvil y del electrodoméstico para cada tipo de apriete, pesados y a pares elevados. **Los robustos cabezales angulares a 30° y 90°** atornillan en espacios reducidos y difícilmente accesibles con gran precisión y fiabilidad

**IT**

Ideali nei settori motoristico automobilistico ed elettrodomestico per ogni tipo di serraggio anche gravoso e ad elevate coppie. **Le robuste teste con angolo a 30° e 90°** avvitano in spazi ridotti e difficilmente accessibili con grande precisione ed affidabilità.

MODELLO MODEL	CODICE CODE	CAMPO DI COPPIA SU GIUNZIONE ELASTICA TIGHTENING TORQUE ON SOFT JOINT		VELOCITÀ A VUOTO IDLE SPEED	AVVIAMENTO STARTING SYSTEM	REVERSIBILITÀ REVERSIBILITY	PESO WEIGHT		DIMENSIONI DIMENSIONS (mm)	CONSUMO ARIA COMPRESSED AIR CONSUMPTION	PASSAGGIO ARIA HOSE BORE
		Nm	in lb				RPM	Kg			
15C2A30	112533942	0,8÷2	7.1÷17.7	2000	30°	↔	0,70	1.54	32x270	4	8
15C3A30	112533943	0,8÷3	7.1÷26.5	1400	30°	↔	0,70	1.54	32x270	5,5	8
15C4A30	112533944	0,8÷4	7.1÷35.4	950	30°	↔	0,70	1.54	32x270	5,5	8
15C5A30	112533945	0,8÷5	7.1÷44.2	650	30°	↔	0,70	1.54	32x270	5,5	8
15C2A90	112593942	0,8÷2	7.1÷17.7	2000	30°	↔	0,70	1.54	32x276	4	8
15C3A90	112593943	0,8÷3	7.1÷26.5	1400	30°	↔	0,70	1.54	32x276	5,5	8
15C4A90	112593944	0,8÷4	7.1÷35.4	950	30°	↔	0,70	1.54	32x276	5,5	8
15C5A90	112593945	0,8÷5	7.08÷44.25	650	30°	↔	0,70	1.54	32x276	5,5	8
AD6RA1	114893986	2,5÷6	22.1÷53.1	1150	90°	↔	1,200	2.64	40x304,5	10	8
AD9RA1	114893989	2,5÷9	22.1÷79.6	900	90°	↔	1,200	2.64	40x304,5	10	8
AD14RA1	114893994	3÷14	26.5÷123.9	600	90°	↔	1,400	3.08	40x334	10	8
AD26RA1	114893996	11,5÷26	101.8÷230.1	350	90°	↔	1,450	3.19	40x331	10	8
AG40RA	114893975	18÷40	159.3÷354	400	90°	↔	2,050	4.51	40x419	13	10
AG60RA	114893980	29÷60	256.6÷531	300	90°	↔	2,300	5.06	40x438	13	10
50C95A90	112694400	43÷95	380.5÷ 40.75	200	90°	↔	2,700	5.94	38x499	15	8
50C145A90	112694401	68÷145	601.8÷1283.2	120	90°	↔	3,400	7.48	38x534	15	8
A6RSA1	114893924	3,5÷11,5	31÷101.8	600	PIATTO/FLAT	↔	1,700	3.74	40x415	9	8
A10RYA	116300012	12÷33	106.2÷292	250	PIATTO/FLAT	↔	2,750	6.05	46x520	9	8

Raccordo entrata aria | Air Inlet: 1/4" gas, 1/4" NPT (50C...)

Attacco accessori | Accessories drive: □ M1/4" (15C...), □ M 3/8" (AD..., AG 40...), □ M 1/2" (AG60..., 50C...),

○ F 1/4" (A6RSA1), ○ F 14 mm (A10RYA)

Vibrazioni | Vibrations: < 2,5

Pressione sonora dBA: 73 (15C...), 77 (AD...), 80 (AG...), 81 (50C...), 82 (A...) | Noise level dBA: 73 (15C...), 77 (AD...), 80 (AG...), 81 (50C...), 82 (A...)

Disponibili con dispositivo di prelievo del segnale pneumatico per sistema di conteggio viti (poka yoke): vedi pag. 16

Available with pneumatic pick-up signal (ported) for screw counting (poka yoke system): see page 16

Disponibili con trasduttore di coppia incorporato per sistema di monitoraggio giunzione: vedi pag. 17

Available with built-in torque transducer for screws counting + joint monitoring: see page 17