



EN **ANGLE AIR NUTRUNNER**
WITH IN LINE TUBENUT OPEN HEAD

DE **DRUCKLUFTSCHRAUBER MIT LUFTABSCHALTUNG**
AF MODELLE MIT OFFENEM FLACHKOPF

FR **BOULONNEUSES PNEUMATIQUES À COUPURE D'AIR**
MODÈLES AF À RENVOI D'ANGLE AVEC TÊTE PLATE OUVERTE

ES **ATORNILLADORES NEUMÁTICOS CON CORTE DE AIRE**
MODELO AF CON EXTENSIÓN PLANA ABIERTA

IT **AVVITATORI PNEUMATICI AD ARRESTO ARIA**
MODELLI AF CON TESTA PIATTA APERTA

EN

Extremely useful **to fasten nuts** on tubes, that is to say components **with pipes containing fluids on which nuts are to be tightened** (e.g. gas ramps in hobs, refrigerator compressor pipes, car braking system pipes, boiler pipes, coffee machine pipes and so on). Offsets can be **supplied with end gears of different shapes and dimensions**.

DE

Sie erweisen sich äußerst vorteilhaft, wenn **Überwurfmuttern an Druckkreisläufen** oder Bauteilen, in deren Leitungen Flüssigkeiten zirkulieren, verschraubt werden müssen (z. B. Gasrampen an Kochherden, Leitungen an Kfz- Bremsystemen, Kesselleitungen...). Innovative Schraubköpfe mit **verschiedenen Abtriebszahnräder**, höchste Zuverlässigkeit und maximale Standzeit.

FR

Utiles en présence de circuits devant supporter la pression ou d'ensemble qui présentent **des tubes de circulation de fluides** avec écrou assurant l'étanchéité (tube de gaz des tables de cuisson, tubes des compresseurs de réfrigérateurs, tuyaux de systèmes de freinage automobile...). Têtes spéciales innovantes avec **engrenage de sortie différent**.

ES

Ideales **para atornillar** con extrema fiabilidad **tuercas en los tubos para el circulo de fluidos** en circuitos con presión (rampas gas de cocinas, tubos de compresores para frigoríficos, circuitos líquido de frenos, conductos de calderas...). Cabezales innovadores, fiables y duraderos con **engranajes terminales de tipos diferentes**.

IT

Ideali **per avvitare** con estrema affidabilità **dadi nei tubi per il circolo di fluidi** su circuiti in pressione (rampe gas di piani cottura, tubazioni di compressori per frigoriferi, tubi di sistemi frenanti di autoveicoli, condutture di caldaie...). Teste innovative, affidabili e durature con **ingranaggi terminali di diverso tipo**.

MODELLO MODEL	CODICE CODE	CAMP DI COPPIA SU GIUNZIONE ELASTICA TIGHTENING TORQUE ON SOFT JOINT		VELOCITÀ A VUOTO IDLE SPEED	AVVIAMENTO STARTING SYSTEM	REVERSIBILITÀ REVERSIBILITY	PESO WEIGHT		INGRANAGGIO TERMINALE GEAR DRIVER	CONSUMO ARIA COMPRESSED AIR CONSUMPTION
		Nm	in lb				Kg	lb		
26A8AF8B	114807330	3÷8	26.5÷70.8	500	PIATTO/FLAT	↺ ↻	1,50	3,30	○ F 8	9
40A17AF11B	114807160	7÷17	61.9÷150.4	300	PIATTO/FLAT	↺ ↻	1,90	4,10	○ F11	9
40A17AF12B	114899930	7÷17	61.9÷150.4	300	PIATTO/FLAT	↺ ↻	1,90	4,10	○ F12	9
40A17AF13B	114899931	7÷17	61.9÷150.4	300	PIATTO/FLAT	↺ ↻	1,90	4,10	○ F13	9
40A17AF14B	114807188	7÷17	61.9÷150.4	300	PIATTO/FLAT	↺ ↻	1,90	4,10	○ F14	9
40A17AF15B	114899932	7÷17	61.9÷150.4	300	PIATTO/FLAT	↺ ↻	1,90	4,10	○ F15	9
40A17AF15T	114807149	7÷17	61.9÷150.4	300	PIATTO/FLAT	↺ ↻	1,90	4,10	○ F15	9
40A17AF16B	114807179	7÷17	61.9÷150.4	300	PIATTO/FLAT	↺ ↻	1,90	4,10	○ F16	9
40A17AF17B 7,5	114807162	7÷17	61.9÷150.4	300	PIATTO/FLAT	↺ ↻	1,90	4,10	○ F17	9
40A20AF14B	114899934	7÷20	61.9÷177	240	PIATTO/FLAT	↺ ↻	1,90	4,10	○ F14	10
40A20AF15B	114899933	7÷20	61.9÷177	240	PIATTO/FLAT	↺ ↻	1,90	4,10	○ F15	10
40A20AF16B	114899935	7÷20	61.9÷177	240	PIATTO/FLAT	↺ ↻	1,90	4,10	○ F15	10
40A20AF19B 7,5	114807493	7÷20	61.9÷177	240	PIATTO/FLAT	↺ ↻	1,90	4,10	○ F15	10
40A20AF12B	su richiesta upon request	7÷20	61.9÷177	240	PIATTO/FLAT	↺ ↻	1,90	4,10	○ F12	10
40A20AF13B	su richiesta upon request	7÷20	61.9÷177	240	PIATTO/FLAT	↺ ↻	1,90	4,10	○ F13	10
40A20AF17B...	su richiesta upon request	7÷20	61.9÷177	240	PIATTO/FLAT	↺ ↻	1,90	4,10	○ F15	10
40A20AF18B...	su richiesta upon request	7÷20	61.9÷177	240	PIATTO/FLAT	↺ ↻	1,90	4,10	○ F15	10
40A20AF20B...	su richiesta upon request	7÷20	61.9÷177	240	PIATTO/FLAT	↺ ↻	1,90	4,10	○ F15	10
40A20AF21B...	su richiesta upon request	7÷20	61.9÷177	240	PIATTO/FLAT	↺ ↻	1,90	4,10	○ F15	10
40A20AF22B...	su richiesta upon request	7÷20	61.9÷177	240	PIATTO/FLAT	↺ ↻	1,90	4,10	○ F15	10

40 = Potenza avvitatore (400 watt) * A = Avvitatore ad angolo * 17 = Coppia Max espressa * A = Avvitatore ad arresto aria * F = Flat (testa piatta) * 12 = Esagono impiegato * B/T = Tipo di ingranaggio terminale (Blind = cieco oppure Trough = passante) - (Versione T o B = 40A17AF12B o 40A17AF12T) * 7,5 = La sporgenza dell'esagono prolungato, la dimensione può essere da 7,5 mm a "n", a seconda dell'esigenza.

40 = Nutrunner power (400 watt) * A = Angle nutrunner * 17 = Maximum torque expressed * A = Air shut-off * F = Flat (flat head drive) * 12 = Hexagonal drive used * B/T = Type of end gear (Blind or Trough - E.g.: B = Models with Trough end gear (T version instead of B) (i.e. 40A17AF12B → 40A17AF12T) * 7,5 = Extended hexagon size, the size can be from 7.5 mm to "n", depending on the need.



Ingranaggio cieco (Blind):

l'ingranaggio terminale esagonale presenta una "battuta" su cui il dado da avvitare si appoggia agevolando l'avvitatura

Blind gear:

this gear has a "ridge" on which the nut to tighten sits, making tightening easier



Ingranaggio passante (Through):

l'ingranaggio terminale presenta un esagono che passa completamente sul dado, con questo ingranaggio si possono compiere anche svitature ruotando l'utensile di 180° attorno al proprio asse

Through gear:

this gear has a hex. drive that covers the nut completely; with this gear untightening can also be done turning the tool by 180°