



PT

Ideais para o sector automóvel e electro-doméstico para cada tipo de aperto e a binários elevados. Com robustas cabeças angulares a 30° e 90° podem apertar em espaços reduzidos e de difícil acesso com grande precisão e fiabilidade.

RU

Идеально подходят для автомобилестроения и бытовой техники на любом типе соединения, даже при тяжелых условиях работы и высоких крутящих моментах. Прочные угловые гайковерты с головками 30° и 90° осуществляют высокоточные и надежные закручивания в местах с ограниченным доступом.

PL

Doskonale sprawdzają się w branży motoryzacyjnej i AGD przy wszystkich rodzajach połączeń, nawet w przypadku intensywnego użytkowania i wysokich momentów dokręcania. Solidne głowice o kącie 30° i 90° umożliwiają dokręcanie w trudno dostępnych miejscach z najwyższą precyzją i niezawodnością.

TR

Motorlu araç ve ev aletleri endüstrilerinde her türlü bağlantılarda hatta ağır işlerde ve yüksek tork uygulamalarında kullanımı idealdir. Dar alanlarda sıkma işlemlerinde, 30° ve 90° açılı aletlerle yüksek hassasiyet ve güvenilirlik sağlanır.

CN

特别适用于汽车工业及家电制造业的各种类型装配，特别是高力矩的重型装配。高性能的30°及90°弯角扳手，使得在狭窄空间的高精度可靠装配轻而易举地实现。

PT APARAFUSADORAS PNEUMÁTICAS COM CORTE DE AR TIPO ANGULAR

RU ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ГАЙКОВЕРТЫ УГЛОВЫЕ МОДЕЛИ

PL KLUCZE PNEUMATYCZNE - MODELE KĄTOWE

TR HAVALI SOMUN SIKMALAR AÇILI MODELLER

CN 气动扳手 弯角式

MODEL	CODE	Nm	in lb	RPM	TIGHTENING TORQUE ON SOFT JOINT	IDLE SPEED	STARTING SYSTEM	REVERSIBILITY	Kg	lb	øx l	l/s	ø mm
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	90°	→	↺	↺	0,70	1.54	32x276	4	8
15C3A90	112593943	0,8÷3	7.1÷26.5	1400	90°	→	↺	↺	0,70	1.54	32x276	5,5	8
15C4A90	112593944	0,8÷4	7.1÷35.4	950	90°	→	↺	↺	0,70	1.54	32x276	5,5	8
15C5A90	112593945	0,8÷5	7.08÷44.25	650	90°	→	↺	↺	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

Air Inlet: ¼" gas, ¼" NPT (50C...)
Accessories drive: □ M1/4" (15C...), □ M 3/8" (AD..., AG 40...), □ M ½" (AG60..., 50C...), ◇ F 1/4" (A6RSA1), ◇ F 14 mm (A10RYA)
Vibrations: < 2,5
Noise level dBA: 73 (15C...), 77 (AD...), 80 (AG...), 81 (50C...), 82 (A...)

Available with **pneumatic pick-up signal (ported) for screw counting (poka yoke system):** see pag. 20
Available with **built-in torque transducer** for screws counting + joint monitoring: see page 22

For further details, please contact **Fiam Technical Consultancy Service**.



PT

Ideais para aparafusar com extrema fiabilidade porcas em tubos para a passagem de fluidos em circuitos com pressão (placas de gás de cozinhas, tubos de compressores para frigoríficos, circuitos líquidos de travões, condutas de esquentadores...). Cabeçais inovadores, fiáveis e duradouros com engrenagens terminais de vários tipos diferentes.

RU

Прекрасно подходят для крепления гаек на трубах, компонентах с трубами, содержащими жидкости, на которые предстоит закрутить гайки (например,газовые ramпы на мастер-штампах, трубах холодильных компрессоров, трубах тормозной системы автомобилей, бойлерных трубах, трубах кофе машин и т.д.). Головка может поставляться с приводной шестерней различных форм и размеров.

PL

Niezwykle przydatne w **dokręcaniu nakrętek przy elementach rurowych przewodzących ciecie** (takich jak przewody gazowe w płytach grzejnych, przewody w sprężarkach chłodniczych, przewody hamulcowe, przewody w parownikach, przewody w ekspresach do kawy itp.). Innowacyjne głowice mogą być **dostarczone z przekładniami końcowymi w różnych kształtach i wymiarach**.

TR

Borulara rakor tutturmak için son derece yararlıdır. Yani içinden sıvı geçen ve somun ile sıkıştırılacak olan borular (örneğin ocak kenarındaki gaz boruları , buzdolabı kompresör boruları, araba fren sistemi boruları, kazan boruları, kahve makinesi boruları, vs.) bu aletlerle sıkılır. Sıkma kafaları değişik şekillerde ve ebatlarda dişli soketlerle temin edilebilir.

CN

在管上装配螺母时非常有用，特别是在带有液体的管件上装配螺母时（例如炉具的燃气管道、制冷压缩机的管件、汽车刹车管道系统、锅炉管道、咖啡机管道等等）。可选择配置不同形状和尺寸的装配头部齿轮组。

PT APARAFUSADORAS PNEUMÁTICAS COM CORTE DE AR, MODELO AF COM EXTENSÃO PLANA ABERTA

RU МОДЕЛИ АF С ПЛОСКИМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ТРУБНЫХ ГАЕК

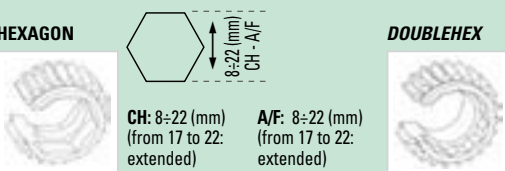
PL KLUCZE DO ZŁĄCZEK RUROWYCH - MODELE АF Z OTWARTĄ PŁASKĄ GŁOWICĄ

TR АF MODELİ DÜZBAŞ DÖNÜŞLÜ AÇIK AĞIZLI BORU RAKORU SIKMALAR

CN АF型 带扁平头的管螺母装配扳手

	Nm	in Lb	RPM	Kg	lb
26A8AF...	3÷8	26.5÷70.8	300	1,5	3.3
40A17AF...	7÷17	61.9÷150.4	300	1,9	4.1
40A20AF...	7÷20	61.9÷177	240	1,9	4.1

TYPE OF IMPRINT

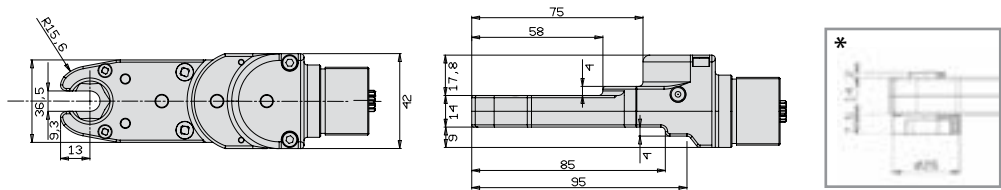


TYPE AND DIMENSIONS AVAILABLE FOR GEAR SHAPE

	With blind hex. With a "ridge" on which the nut lays
	With through hex. With hex. drive that goes through the nut. Also for untightening by turning the tool by 180°
	With extended blind hex. With different size end hex. drive
	With blind double end hex. (ad es./e.g. 12 e 15 mm; 13 e 15 mm; 13 e 16 mm etc.)

MODEL	CODE	Nm	in lb	RPM	IDLE SPEED	STARTING SYSTEM	REVERSIBILITY	Kg	lb	øx l x h	attacco	ø mm
26A8AF8B	114807440	3÷8	26.5÷70.8	300	→	tube nut	↺	1,5	3.3	40x372	⬡ 8	8
40A17AF11B	114807160	7÷17	61.9÷150.4	300	→	tube nut	↺	1,9	4.1	40x407	⬡ 11	8
40A17AF12B	114899930	7÷17	61.9÷150.4	300	→	tube nut	↺	1,9	4.1	40x407	⬡ 12	8
40A17AF14B	114807188	7÷17	61.9÷150.4	300	→	tube nut	↺	1,9	4.1	40x407	⬡ 14	8
40A17AF15B	114899932	7÷17	61.9÷150.4	300	→	tube nut	↺	1,9	4.1	40x407	⬡ 15	8
40A17AF16B	114807179	7÷17	61.9÷150.4	300	→	tube nut	↺	1,9	4.1	40x407	⬡ 16	8
40A17AF17B7,5	114807162	7÷17	61.9÷150.4	300	→	tube nut	↺	1,9	4.1	40x407	⬡ 17	8
40A20AF12B*	upon request	7÷20	61.9÷177	240	→	tube nut	↺	1,9	4.1	40x407	⬡ 12	8
40A20AF13B	upon request	7÷20	61.9÷177	240	→	tube nut	↺	1,9	4.1	40x407	⬡ 13	8
40A20AF14B	114899934	7÷20	61.9÷177	240	→	tube nut	↺	1,9	4.1	40x407	⬡ 14	8
40A20AF15B	114899933	7÷20	61.9÷177	240	→	tube nut	↺	1,9	4.1	40x407	⬡ 15	8

Air Inlet: ¼" gas
Accessories drive: ◇ F drive: the measure is... in the description (40°17AF12B)
Vibrations: < 2,5
Noise level: 75 dBA
MODELS UPON REQUEST: with higher torque ranges, stall torque models, without clutch; different geometry and size hex.



Standard head: maximum pipe diameter the head can hold is 9 mm. Different diameters upon request



UNI-BIS Group
Dystrybutor

ul. Osiedle Leśne 1A
84-300 Łęborg, Polska

T/F: +48 59 863 14 17
E: biuro@uni-bis.com

uni-bis.com

UNI-BIS Group
Dystrybutor

ul. Osiedle Leśne 1A
84-300 Łęborg, Polska

T/F: +48 59 863 14 17
E: biuro@uni-bis.com

uni-bis.com

