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

PT

Ideais para o sector automóvel e electro-doméstico para cada tipo de aperto e a binários elevados. Com robustas cabeças angulares a 30º e 90º 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 ideal-dir. **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。

MODEL	CODE	TIGHTENING TORQUE ON SOFT JOINT Nm	TIGHTENING TORQUE ON SOFT JOINT in lb	IDLE SPEED RPM	STARTING SYSTEM	REVERSIBILITY	WEIGHT Kg	WEIGHT lb	DIMENSIONS (mm) øxl	COMPRESSED AIR CONSUMPTION l/s	HOSE BORE 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**.*

UNI-BIS Group
Dystrybutor
ul. Osiedle Leśne 1A
84-300 Lębork, Polska
T/F: +48 59 863 14 17
E: biuro@uni-bis.com
uni-bis.com

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

RU МОДЕЛИ AF С ПЛОСКИМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ТРУБНЫХ ГАЕК

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

TR AF MODELİ DÜZBAŞ DÖNÜŞLÜ AÇIK AĞIZLI BORU RAKORU SIKMALAR

CN AF型 带扁平头的管螺母装配扳手

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 рампы 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 przeprowadzających ciecze** (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.

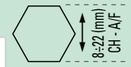
CN

在管上装配螺母时非常有用，特别是要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。

	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

HEXAGON



CH: 8÷22 (mm) (from 17 to 22: extended)

A/F: 8÷22 (mm) (from 17 to 22: extended)

DOUBLEHEX

TYPE AND DIMENSIONS AVAILABLE FOR GEAR SHAPE

With blind hex.
With a "ridge" on which the nut lays

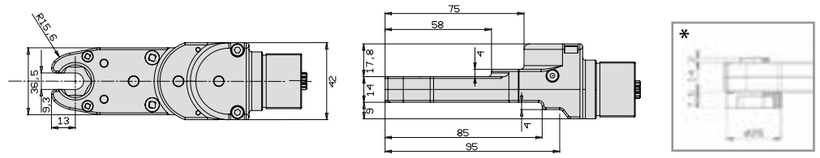
With through hex.
With hex. drive that goes through the nut. Also for untightening by turning the tool by 180°

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	TIGHTENING TORQUE ON SOFT JOINT Nm	TIGHTENING TORQUE ON SOFT JOINT in lb	IDLE SPEED RPM	STARTING SYSTEM	REVERSIBILITY	WEIGHT Kg	WEIGHT lb	DIMENSIONS (mm) øxlxh	GEAR DRIVER attacco	HOSE BORE 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°17AF**12**B)
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 Lębork, Polska
T/F: +48 59 863 14 17
E: biuro@uni-bis.com
uni-bis.com