



PT

APARAFUSADORA PNEUMÁTICA AUTOALIMENTADA TElescÓPICA

RU

ПНЕВМОШУРУПОВЕРТ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДАЧЕЙ С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИМ МЕХАНИЗМОМ

PL

WKREŹAKI PNEUMATYCZNE Z AUTOMATYCZNYM PODAWANIEM I URZĄDZENIEM TELESKOPOWYM

TR

OTOMATİK BESLEMELİ HAVALI TORNAVİDA TELESKOPIK MILLİ

CN

带下压行程控制的自动送钉气动拧紧系统



PT

APARAFUSADORA PNEUMÁTICA AUTOALIMENTADA COM DISPOSITIVO DE AVANÇO AUTOMÁTICO

RU

ПНЕВМОШУРУПОВЕРТ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДАЧЕЙ С ПЕРЕДНИМ ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БИТЫ

PL

WKREŹAKI PNEUMATYCZNE Z PODAWANIEM I POSUWEM AUTOMATYCZNYM

TR

OTOMATİK BESLEMELİ HAVALI TORNAVİDA İLERLEK UÇ HAREKETLİ

CN

带批嘴前送行程功能的自动送钉气动拧紧系统

PT

Com dispositivo Telescópico que aparafusa com rapidez e excelente fixação a diferentes profundidades ou no interior de orifícios. Modelo com dois sensores que, além de garantir apertos fiáveis e ciclos de trabalho contínuos e sem congestionamentos, também **controla a altura final do parafuso**. Cabeçal de retenção do parafuso que pode girar a 120° em três posições em função do espaço.

RU

Оснащены ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИМ механизмом для работы с высокой скоростью и оптимальной рукояткой на различных глубинах или внутри отверстий. Датчик подачи метизов: помимо обеспечения надежного закручивания и непрерывных циклов работы без застревания метизов, версия с 2 датчиками контролирует итоговую высоту метиза. Все модели оснащены насадкой, позволяющей осуществить практическое вращение головки в 3 положениях при 120°. Таким образом, положение головки можно регулировать в зависимости от конструкции заготовки.

PL

Wyposażone w urządzenie teleskopowe umożliwiają pracę z wysoką prędkością. Czujnik wstrzeliwania wkrętów - oprócz gwarancji niezawodnego dokręcania i ciągłości cykli roboczych bez zakleszczonych wkrętów wersja wyposażona jest w dwa czujniki kontrolujące ostateczną wysokość wkrętu. Wszystkie modele są wyposażone w ustnik umożliwiający jego praktyczne obracanie w trzech pozycjach pod kątem 120°. Pozwala to dostosowywać pozycję ustnika w zależności od utrudnień przy elemencie montowanym.

TR

Yüksek hızda çalışmak, farklı derinliklerde ve deliklerin içinde en uygun tutuş ile çalışmak için **TELESKOPIK** mil ile donatılmıştır. Vida atış sensörü: Vida sıkışmalarının olmadığı güvenilir sıkıştırma ve sürekli çalışma döngülerini garantilemenin yanı sıra, 2 sensörlü versiyon bitişte vida uzunluğunu da kontrol eder. Tüm modeller 120 derecelik açıda kafanın 3 pozisyonunda pratik rotasyonunu sağlayan ağız ile donatılmıştır. Dolayısıyla, Montajlanacak iş parçasının gerekliliklerine bağlı olarak kafanın pozisyonu ayarlanabilir.

CN

该下压行程控制装置，特别适合于在深孔内的螺钉快速拧紧。螺钉射出感应器：可有效保障连续拧紧工作过程中不会卡钉，含2组感应器的版本可控制螺钉最终拧入的深度。所有型号均装置有可旋转的并有3个快速定位点，每120°快速定位的拧紧头部。拧紧头部位置可根据工具工件的实际状况旋转调整，不会造成干涉。

Detector de chamada do parafuso
Датчик подачи метизов
Czujnik wstrzeliwania wkrętów
Vida atış sensörü
螺钉射出感应器

Mod. CA-20/26C.../T2
Dotado de detector de altura de aperto do parafuso: controla a altura final do parafuso
оснащена датчиком высоты метиза: контролирует итоговое положение метиза.
Wyposażony w czujnik wysokości wkrętów: kontroluje końcową pozycję wkrętów
Vida yükseklik sensörü ile donatılmış; son vida pozisyonunu kontrol eder
型号。CA-20/26C.../T2: 装置了螺钉高度控制感应器，可控制螺钉被拧入的最终位置。

Rotação do cabeçal 120°
Вращающаяся головка при 120°
Ustnik obrotowy pod kątem 120°
120 derecelik kafa dönüşi
每120°快速定位的可旋转拧紧头部

Rotação do cabeçal 120°
Вращающаяся головка при 120°
Ustnik obrotowy pod kątem 120°
120 derecelik kafa dönüşi
每120°快速定位的可旋转拧紧头部

MODEL		TIGHTENING TORQUE	IDLE SPEED	STARTING SYSTEM	REVERSIBILITY	WEIGHT	AIR CONSUMPTION	ACCESSORIES	SOUND PRESSURE LEVEL	VIBRATIONS	
	Nm	in lb	RPM			Kg	lb	l/s	drive	Nm	m/s ²
CA-20/26C...A-T/T2	1÷5	8.8÷44.2	650÷2000	⬇️⬆️	↺️↻️	1,1	2.42	5÷9	10-32 UNF	< 80	< 2,5
CA-20/26C...A-P-T/T2	1÷5	8.8÷44.2	650÷2000	⬇️⬆️	↺️↻️	1,1	2.42	5÷9	10-32 UNF	< 80	< 2,5

Air inlet: 1/4" gas
Hose bore: ø 8 mm

PT

Com dispositivo de AVANÇO AUTOMÁTICO, patenteado, para trabalhar em qualquer lugar, mesmo em pontos difíceis de alcançar (por exemplo, contra paredes) ou em espaços pouco acessíveis. Não danifica os componentes (superfícies esmaltadas, placas electrónicas), pois não se "apoia" nas superfícies. O cabeçote de retenção do parafuso roda 120° em três posições de acordo com o espaço; Desengate rápido.

RU

Оборудуется запатентованным устройством АВТОВЫДВИЖЕНИЯ БИТЫ для работы в любых местах, даже в труднодоступных (например, около стенок) или же в местах с затрудненным доступом. Не повреждает компоненты (окрашенные поверхности, электронные платы), так как не касается поверхностей. Удерживающая головка поворачивается на 120° в трех положениях, в зависимости от габаритных размеров; Быстрое отсоединение.

PL

Wyposażony w urządzenie Z WYSUWANYM GROTEM, opatentowany, do prac w każdych warunkach, również w punktach trudnodostępnych (na przykład w pobliżu ścian) lub w miejscach o ograniczonej powierzchni. Nie uszkadza części (lakierowanych powierzchni, płyt elektronicznych) ponieważ nie "opiera się" na powierzchniach. Ustnik umożliwia praktyczne obracanie w trzech pozycjach pod kątem 120° w zależności od utrudnień przy elemencie montowanym; szybkie rozłączanie.

TR

Patentli İLERİ BİT STROKU ile her yerde, erişimin zor olduğu (yan duvarlara yakın yerler vb.) veya sınırlı alanlardaki sıkma noktalarında çalışılabilir. Bileşenler (cila yüzeyler, elektronik kartlar, vb.) zarar görmez, zira tornavida bileşenin yüzeyine temas etmeden çalışır. Vida başı 120°'de 3 konumda dönüşe olanak sağlar. Hızlı kilit açma sistemi.

CN

专利设计的批嘴前送装置，使电批可在任何工作场合操作，即使是难以接近的地方（例如很接近侧壁的螺孔）或有限的空间。一些有精细表面的工件（如光洁的漆面或电子卡上）在装配过程中也可以不被损坏，因为该类自动送钉电批在拧紧过程中可以不接触工件表面。电批头部可旋转并有3个快速定位点，每120°快速定位。

30 Kg de pressão
осевая нагрузка -30 кг
Nacisk 30 kg
30 Kg'lık itiş
30 Kg下压力

Rotação do cabeçal 120°
Вращающаяся головка при 120°
Ustnik obrotowy pod kątem 120°
120 derecelik kafa dönüşi
每120°快速定位的可旋转头

Parafuso visível e ponta interna
с видимым метизом при внутреннем положении биты
Wkręt widoczny i grot wewnątrz
Görünür parça ve iç parçada vidalı
螺钉可视，批嘴内置

Parafuso visível e ponta externa
с видимым метизом при внешнем положении биты
Wkręt widoczny i grot na zewnątrz
Görünür parça ve harici parçada vidalı
螺钉可视，批嘴也伸出拧紧头部

Model of screw head
TTV - P mm 21
TTV - G mm 18
TTV - M mm 15
* The length of the bit ejection can change depending on the type of screw

Model of screw head
TTV - P mm 21
TTV - G mm 18
TTV - M mm 15
* The length of the bit ejection can change depending on the type of screw

MODEL		TIGHTENING TORQUE ON SOFT JOINT	IDLE SPEED	STARTING SYSTEM	REVERSIBILITY	WEIGHT	AIR CONSUMPTION	ACCESSORIES	SOUND PRESSURE LEVEL	VIBRATIONS	
	Nm	in lb	RPM			Kg	lb	l/s	drive	Nm	m/s ²
CA-20C/CSE...A-A	1÷10	8.8÷88.5	650÷2000	⬇️⬆️	↺️↻️	1,8	3.96	5÷9	10-32 UNF	< 80	< 2,5
CA-20C/CSE...A-P-A	1÷10	8.8÷88.5	650÷2000	⬇️⬆️	↺️↻️	1,8	3.96	5÷9	10-32 UNF	< 80	< 2,5

Air inlet: 1/4" gas
Hose bore: ø 8 mm

Connection to TOM available, see page. 18



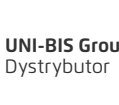
UNI-BIS Group

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





PT APARAFUSADORA ELÉTRICA AUTOALIMENTADA COM DISPOSITIVO TELESCÓPICO

RU ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШУРУПОВЕРТЫ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДАЧЕЙ И ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИМ УСТРОЙСТВОМ

PL ELEKTRYCZNY WKRETAŁ Z PODAWANIEM AUTOMATYCZNYM Z URZĄDZENIEM TELESKOPOWYM

TR TELESKOPIK CİHAZLI ELEKTRİKLİ OTOMATİK BESLEMELİ TORNAVIDALAR

CN 带下压行程控制的自动送钉电动装配系统

PT

Com dispositivo TELESCÓPICO, aparafusa com rapidez e excelente fixação em diferentes profundidades ou no interior de orifícios. Sensor de alimentação de parafuso: evita enroscamentos, pois não permite que o parafuso seja enviado durante um aparafusamento. O modelo com dois sensores controla também a altura final do parafuso apertado. O cabeçote de retenção do parafuso roda 120° em três posições de acordo com o espaço; desengate rápido.

RU

Оснащены ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИМ механизмом для работы с высокой скоростью и оптимальным захватом на различных глубинах или внутри отверстий. Датчик подачи метизов: не допускает застревание метиза, так как не позволяет подачу винта до тех пор, пока выполняется завинчивание. Модель с 2 датчиками контролирует итоговую высоту метиза. Удерживающая головка поворачивается на 120° в трех положениях, в зависимости от габаритных размеров; Быстрое отсоединение.

PL

Wyposażone w urządzenie TELESKOPOWE, umożliwiając pracę z wysoką prędkością i doskonałym podtrzymaniem na różnych głębokościach lub we wnętrzu otworów. Czujnik wstrzeliwania wkretów: uniemożliwia zakleszczanie się wkretów, ponieważ zapobiega wstrzeliwaniu wkretów podczas dokręcania. Wersja wyposażona jest w dwa czujniki kontrolujące ostateczną wysokość wkretu. Ustnik umożliwia praktyczne obracanie w trzech pozycjach pod kątem 120° w zależności od utrudnień przy elemencie montowanym; szybkie rozłączanie.

TR

Yüksek hızda çalışmak, farklı derinliklerde ve deliklerin içinde en uygun tutuş ile çalışmak için TELESKOPIK mil ile donatılmıştır. Vida atış sensörü: Vida sıkışmalarının olmadığı güvenilir sıkıştırma ve sürekli çalışma döngülerini garantilemenin yanı sıra, 2 sensörlü versiyon bitişte vida uzunluğunu da kontrol eder. Tüm modeller 120 derecelik açıda kafanın 3 pozisyonunda pratik rotasyonunu sağlayan ağız ile donatılmıştır. Dolayısıyla, Montajlanacak iş parçasının gerekliliklerine bağlı olarak kafanın pozisyonu ayarlanabilir. Hızlı kilit açma sistemi.

CN

该下压行程控制装置，特别适合于在深孔内的螺钉快速拧紧。螺钉射出感应器：可有效保障连续拧紧工作过程中不会卡钉，含2组感应器的版本可控制螺钉最终拧入的深度。所有型号均装置有可旋转的并有3个快速定位点，每120°快速定位的拧紧头部。拧紧头部位置可根据工具工件的实际状况旋转调整，不会造成干



MODEL	TIGHTENING TORQUE		IDLE SPEED	STARTING SYSTEM	REVERSIBILITY	WEIGHT		AIR CONSUMPTION	ACCESSORIES	SOUND PRESSURE LEVEL	VIBRATIONS
	Nm	in lb				Kg	lb				
CA-CESL 624/ESL630...A-T	1÷5	8.8÷44.25	600÷1000	↕	↺	1,5	3.3	5÷9	10-32 UNF	< 80	< 2,5

Feed: 30/40 Volt
Accessories drive: ○ ¼



PT

Com dispositivo de AVANÇO AUTOMÁTICO, patenteado, para trabalhar em qualquer lugar, mesmo em pontos difíceis de alcançar (por exemplo, contra paredes) ou em espaços pouco acessíveis. Não danifica os componentes (superfícies esmaltadas, placas eletrônicas), pois não se "apoia" nas superfícies. O cabeçote de retenção do parafuso roda 120° em três posições de acordo com o espaço; Desengate rápido.

RU

Оборудуется запатентованным устройством АВТОВЫДВИЖЕНИЯ БИТЫ для работы в любых местах, даже в труднодоступных (например, около стенок) или же в местах с затрудненным доступом. Не повреждает компоненты (окрашенные поверхности, электронные платы), так как не касается поверхностей. Удерживающая головка поворачивается на 120° в трех положениях, в зависимости от габаритных размеров; Быстрое отсоединение.

PL

Wyposażony w urządzenie Z WYSUWANIEM GROTEM, opatentowany, do prac w każdych warunkach, również w punktach trudnodostępnych (na przykład w pobliżu ścian) lub w miejscach o ograniczonej powierzchni. Nie uszkadza części (lakierowanych powierzchni, płyt elektronicznych) ponieważ nie "opiera się" na powierzchniach. Ustnik umożliwia praktyczne obracanie w trzech pozycjach pod kątem 120° w zależności od utrudnień przy elemencie montowanym; szybkie rozłączanie.

TR

Patentli İLERİ BİT STROKU ile her yerde, erişimin zor olduğu (yan duvarlara yakın yerler vb.) veya sınırlı alanlardaki sıkıma noktalarında çalışılabilir. Bileşenler (cilalı yüzeyler, elektronik kartlar, vb.) zarar görmez, zira tornavida bileşenin yüzeyine temas etmeden çalışır. Vida başı 120°'de 3 konumda dönüşe olanak sağlar. Hızlı kilit açma sistemi.

CN

专利设计的批嘴前送装置，使电批可在任何工作场合操作，即使是难以接近的地方（例如很接近侧壁的螺孔）或有限的空间。一些有精细表面的工件（如光洁的漆面或电子卡上）在装配过程中也可以不被损坏，因为该类自动送钉电批在拧紧过程中可以不接触工件表面。电批头部可旋转并有3个快速定位点，每120°快速定位。

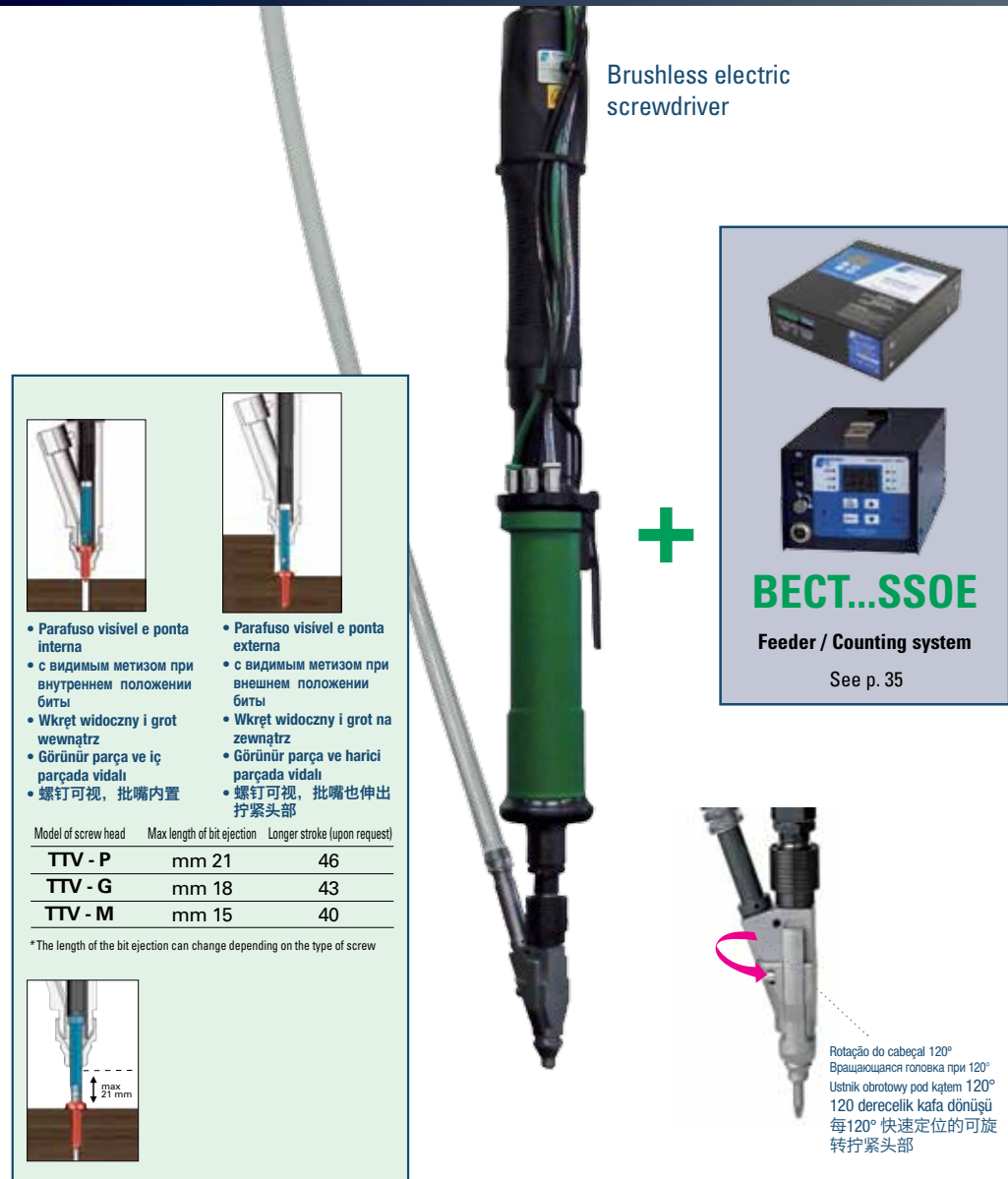
PT APARAFUSADORA ELÉTRICA AUTOALIMENTADA COM DISPOSITIVO DE AVANÇO AUTOMÁTICO

RU ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШУРУПОВЕРТ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДАЧЕЙ С ПЕРЕДНИМ ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БИ

PL WKRETAŁ ELEKTRYCZNY Z POSUWEM AUTOMATYCZNYM I WYSUWANYM GROTEM

TR ELEKTRİKLİ OTOMATİK BESLEMELİ HAVALI TORNAVIDA OTOMATİK İLERLEYEN UÇ HAREKETLİ

CN 带批嘴前送行程功能的自动送钉电动拧紧系统



MODEL	TIGHTENING TORQUE		IDLE SPEED	STARTING SYSTEM	REVERSIBILITY	WEIGHT		AIR CONSUMPTION	ACCESSORIES	SOUND PRESSURE LEVEL	VIBRATIONS
	Nm	in lb				Kg	lb				
CA-CESL 624/ESL630...A-A	1÷5	8.8÷44.25	600÷1000	↕	↺	1,5	3.3	5÷9	10-32 UNF	< 80	< 2,5

Feed: 30/40 Volt
Accessories drive: ○ ¼



PT APARAFUSADORA ELÉCTRICA AUTOALIMENTADA COM CONTROLO COMPUTORIZADO

RU ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШУРУПОВЕРТЫ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДАЧЕЙ С КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННЫМ КОНТРОЛЕМ

PL ELEKTRYCZNE WKRETAKI Z PODAWANIEM AUTOMATYCZNYM STEROWANE KOMPUTEROWO

TR ELEKTRİKLİ OTOMATİK BESLEMELİ TORNAVİDALAR BİLGİSAYARLI KONTROL İLE

CN 带电脑监控的自动送钉电动装配系统



PT MÓDULO DE APERTO AUTO ALIMENTADO MCA

RU МОДУЛЬ ЗАКРУЧИВАНИЯ МСА С АВТОПОДАЧЕЙ

PL MODUŁ DOKRĘCAJĄCY Z PODAWANIEM AUTOMATYCZNYM MCA

TR OTOMATİK BESLEMELİ SIKMA MODÜLÜ MCA

CN 自动送钉拧紧模块 MCA

PT

CA-12CB: Transdutor e encoder integrados para o controlo de binário e ângulo. Botão multifunção para desaparafusar, selecção de parâmetros, alarme de descartes etc. Chip electrónico integrado: para auto-reconhecimento e verificação do estado da aparafusadora. Botão de inversão de rotação que serve também de selector de programas. Pode ser combinada, com um único cabo, com uma unidade que serve de alimentador e também de controlador. CA-15CB: com motor eléctrico e cárter de protecção, dispositivo para a selecção de programas por pedido. Veja a pág. 66.

RU

CA-12CB: интегрированный датчик и датчик положения для контроля крутящего момента и угла. Многофункциональная кнопка для: отвинчивания, выбора параметров, контроля сигнального устройства в случае производственного брака и т.д. Электронный встроенный чип, для самораспознавания и проверки состояния. Кнопка реверса вращения, выполняющая также функцию селектора программ. При помощи одного кабеля инструмент подключается к блоку, который выполняет функции как питания, так и контроля. CA-15CB: оборудуется электродвигателем и защитным кожухом, устройством для выбора программ по заказу. См. стр. 66.

PL

CA-12CB: zintegrowany przetwornik i enkoder umożliwiają sterowanie momentem i kątem dokręcania. Przycisk wielofunkcyjny do załączania odkręcania, wyboru parametrów, sterowania alarmem w razie odrzutu itp. Czip elektroniczny: do rozpoznawania i kontroli stanu. Przycisk zmiany kierunku obracania może także być używany jako przełącznik programów. Narzędzia można podłączyć przy użyciu pojedynczego kabla do zintegrowanej jednostki zasilającej i sterującej. CA-15CB: wyposażone we wrzeciono elektryczne i osłonę, urządzenie do wyboru programów dostępne na życzenie. Patrz str. 66.

TR

Tork kontrolünü ve açtıkları içine takılması tork algılayıcı ve açı kontrolü. Gevşetmek, kontrol panellerini seçmek, hata durumunda alarmin kontrolü, v.s. gibi durumlar için çoklu-fonksiyon düğmesi. Dahili elektronik çip alet ile kontrol ünitesi arasında bilgi alışverişini gerçekleştirir. Sıkma noktasını aydınlatan paneller. Aynı zamanda program seçimi için de kullanılan yön değiştirme için basma düğmesi. Aletler entegre kontrol cihazına tek bir kablo ile bağlanabilmektedir. (sayfa 66 bakın)

CN

CA-12CB:内置集成传感器及编码器,可控制 力矩及角度。多功能按键: 返松螺钉、参数选择、出现卡钉状况后的 报警控制... 电子晶片:用以自我识别和状态检查。反转按钮可以作为程序 选择器使用。通过单条电缆即可连接使用的单元和驱动及控制单元。CA-15CB:带电机和防护装置, 以及根据要求选择程序的装置。(见P66)。

• Parafuso visível e ponta interna
• с видимым метизом при внутреннем положении биты
• Wkręt widoczny i grot wewnętrzny
• Görünür parça ve iç parçada vidalı
• 螺钉可视，批嘴内置

• Parafuso visível e ponta externa
• с видимым метизом при внешнем положении биты
• Wkręt widoczny i grot na zewnątrz
• Görünür parça ve harici parçada vidalı
• 螺钉可视，批嘴也伸出拧紧头部

Model of screw head	Max length of bit ejection	Longer stroke (upon request)
TTV - P	mm 21	46
TTV - G	mm 18	43
TTV - M	mm 15	40

*The length of the bit ejection can change depending on the type of screw

com dispositivo de avanço automático с передним перемещением биты i posuwem automatycznym ilerlek uç hareketli 专利设计的批嘴前送行程.

CA-12CB...

30 Kg de pressão oseeva nagruzka -30 кг Nacisk 30 kg 30 Kg'lık itiş 30KG下压力

+ TCS 3.... See p. 43

CA-15CB... See p. 66

+ TCS B or TOD or TOC See pp.60-62-63

	MODEL	TIGHTENING TORQUE		IDLE SPEED	STARTING SYSTEM	REVERSIBILITY	
		Nm	in lb				
INDIRECT CONTROL	CA-15CB05C-A	1÷5	8.8÷44.25	1700	↓	↺	+ TCS B or TOC + TOD
	CA-15CB10C-A	2÷10	17.6÷88.5	700	↓	↺	
DIRECT CONTROL	CA-15CB05A-A	1÷5	8.8÷44.25	1700	↓	↺	+ TCS B or TOC + TOD
	CA-15CB10A-A	2÷10	17.6÷88.5	700	↓	↺	
	CA-12CB06A-A	1÷10	8.8÷88.5	1700	↓	↺	+ TCS 3 V
	CA-12CB10A-A	1÷10	8.8÷88.5	700	↓	↺	

PT

Composto por:

- **EasyDriver:** gere os parâmetros da máquina, face ao sistema combinado para soluções pneumáticas e eléctricas automáticas; integram-se em sistemas de produção automáticos. Gere os sinais de entrada: início de aperto, reset anomalia, emergência; dispõe de sinais de saída: anomalia, resultado do aperto.
- Unidade de aperto correspondente (ver pág. 78)
- Motor para aperto pneumático ou eléctrico (ver pág. 52-56).

RU

Область применения:

- **EasyDriver:** контроль параметров машины; интегрируется с автоматическими пневматическими и электрическими решениями, контролирует сигналы на входе, начале крепежа, перезагрузке, аварийной ситуации, контроль сигналов на выходе и входе
- Крепежная направляющая (см. стр. 78)
- Пневматический или электрический стационарный гайковёрт (см. стр. 52-56)

PL

Rozwiązanie obejmuje:

- **EasyDriver:** zarządzanie parametrami maszyny; zintegrowanie z automatycznymi rozwiązaniami pneumatycznymi i elektrycznymi, sterowanie sygnałami wejściowymi - rozpoczęcie dokręcania, zerowanie, sytuacja awaryjna, sterowanie sygnałami wyjściowymi
- Prowadnica montażowa (patrz str. 78)
- Wrzeciono pneumatyczne lub elektryczne (patrz str. 52-56)

TR

Çözüm kapsamı:

- EasyDriver: makine parametrelerini kontrol ederek; otomatik hava ve elektrik çözümleri ile entegrasyona imkan tanır, gelen sinyalleri, sıkma başlangıcı, yeniden kurulum, acil durum, giriş ve çıkış sinyallerini kontrol eder,
- Sıkıştırma kızığı (sayfa 78'ya bakın)
- Havalı veya elektrikli somun sıkma motoru (sayfa 52-56 bakın)

CN

功能:

- EASYDRIVER: 控制设备参数; 整合自动化所需的气源气路及电气系统, 控制输入的信号, 拧紧动作的开启、重置、紧急信号, 输入输出信号的控制等
- FASTENING SLIDE (滑移背架, 见P78)
- 气动或电控拧紧轴 (见P52-56)

Alimentador para parafusos EasyDriver
Устройство подачи метизов EasyDriver
Podajnik wkrętów EasyDriver
Vida Besleyici EasyDriver
螺钉送料器EASYDRIVER

+

Unidade de aperto
Крепежная направляющая
Prowadnica montażowa
Sıkma kızığı
滑移背架

+

Motor para apertar (eléctrico ou pneumático)
Пневматический или электрический стационарный гайковёрт
Wrzeciono pneumatyczne lub elektryczne
Havalı ya da Elektrikli Somun Sıkma Motoru
气动或电控拧紧轴

0,4 ÷ 90 Nm

Configurations

Air nutrunner motor

Single stroke fastening slide

Electric nutrunner motor

Air nutrunner motor

Dual stroke fastening slide

Electric nutrunner motor

Air nutrunner motor

Triple stroke fastening slide

Electric nutrunner motor

TOD TOC TCS-B

TOD TOC TCS-B

TOD TOC TCS-B

TOD TOC TCS-B

EASY DRIVER