

EN

AUTOMATIC SCREW FEEDING SYSTEM EASYDRIVER

DE

SCHRAUBMODUL MIT AUTOMATISCHER SCHRAUBENZUFÜHRUNG EASYDRIVER

FR

SYSTÈMES DE VISSAGE AVEC L'ALIMENTATION AUTOMATIQUE DES VIS EASYDRIVER

ES

SISTEMAS DE ATORNILLADO CON ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA DE LOS TORNILLOS EASYDRIVER

IT

SISTEMA DI AVVITATURA CON ALIMENTAZIONE AUTOMATICA DELLE VITI EASYDRIVER



Vibrating bowl with good capacity
Geräumiger Schwingtopf mit großem Fassungsvermögen
Bol vibrant de grande capacité
Cuba vibradora de elevada capacidad
Vibrating bowl with good capacity



Transparent cover
Klarsicht-Abdeckung
Couvercle transparent
Carenado transparente
Copertura trasparente

Over-load sensor: makes sure no screw gets stuck in the selection
Die Fotozelle "Linearförderer voll" hebezt jeden Schraubenstau
Photocellule "trop plein" élimine vis coincées
Fotocelula "excesivamente lleno" elimina atascos
Fotocellula "troppo pieno" elimina inceppamenti



The screw is shot inside a closed chamber: increase speed
Schraubenschuss in geschlossener Kammer; größere Anzugsgeschwindigkeit
Pulsion vis en chambre fermée: vitesse optimisée
Disparo tornillo en cámara cerrada: mayor velocidad
Sparo vite in camera chiusa: maggiore velocità



Selector to increase speed
Wahlschalter für Drehzahlsteigerung
Sélecteur pour augmenter la vitesse
Selector para incrementar la velocidad
Selettor per incrementare velocità

Light leds to monitor the phases of work
LED-Leuchten für die Arbeitsphasen
Led d'éclairage
Led luminosos de las fases de trabajo
Led luminosi delle fasi di lavoro

* Structure in stainless steel
Edelstahlgehäuse
Structure en inox
Estructura en Inox
Struttura in inox

Functional keypad
Bedienfeld
Clavier fonctionnel
Teclado funcional
Tastierino funzionale

* External structure can be dismantled



Filter and lubrication unit with compressed air pressure gauge
Druckluft-Wartungsseinheit mit Filter-Regler-Öler komplett mit Manometer
Groupe filtre, réducteur, lubrificateur doté d'un manomètre
Grupo filtro/regulador/lubrificador con manómetro
Gruppo filtro/riduttore/lubrificatore completo di manometro

EN

Speeding up the assembly job by **automatically feeding screws**, even special ones.

DE

Verkürzen den Produktionsprozess, da die Schrauben, auch in Sondergrößen, **automatisch zugeführt werden**.

FR

Rend le procédé de production plus rapide grâce à l'**alimentation automatique des vis**, même de celles spéciales.

ES

Acelera el proceso de producción, ya que puede **cargar automáticamente tornillos** también especiales.

IT

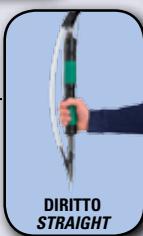
Rende più veloce il processo produttivo perché **alimenta automaticamente viti**, anche speciali.



Easy Driver

**AVVITATORE PNEUMATICO
AIR SCREWDRIVER**

**DISPOSITIVO
TELESCOPICO
TELESCOPIC DEVICE**



**DIRITTO
STRAIGHT**

**PISTOLA
PISTOL GRIP**

**DISPOSITIVO
AUTOAVANZANTE
FORWARD BIT
STROKE DEVICE**



**DIRITTO
STRAIGHT**



**PISTOLA
PISTOL GRIP**



**DIRITTO
STRAIGHT
+
TOM**



**PISTOLA
PISTOL GRIP
+
TOM**

**AVVITATORE ELETTRICO
ELECTRIC SCREWDRIVER**

**DISPOSITIVO
TELESCOPICO
TELESCOPIC DEVICE**



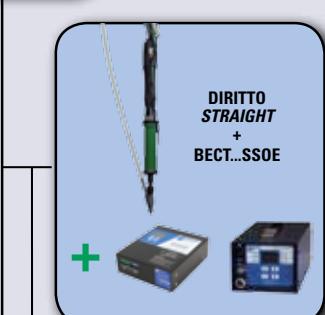
**DIRITTO
STRAIGHT
+
BECT...SSOE**



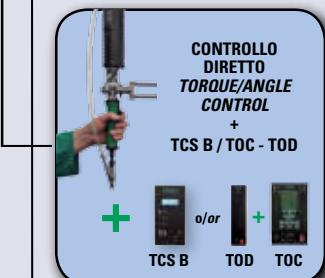
TOM

TOM

**DISPOSITIVO
AUTOAVANZANTE
FORWARD BIT
STROKE DEVICE**

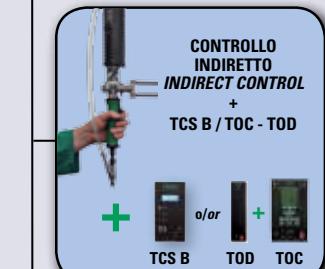


**DIRITTO
STRAIGHT
+
BECT...SSOE**



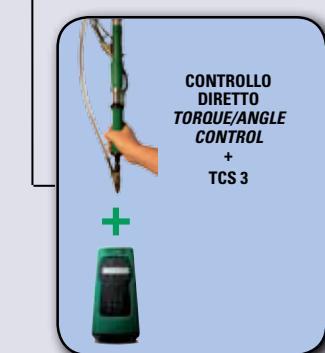
**CONTROLLO
DIRETTO
TORQUE/ANGLE
CONTROL
+
TCS B / TOC - TOD**

TCS B o/or TOD + TOC



**CONTROLLO
INDIRETTO
INDIRECT CONTROL
+
TCS B / TOC - TOD**

TCS B o/or TOD TOC



**CONTROLLO
DIRETTO
TORQUE/ANGLE
CONTROL
+
TCS 3**

Type of autofeed air screwdrivers:

- air or DC electric motors
- with forward bit stroke, telescopic device

**Arten von Schraubern mit
automatischer Zuführung:**

- mit computerisierten Druckluft- oder Elektromotoren
- mit Vorrichtungen: automatischer Vorschub, Teleskop

**Types de visseuses pneumatiques
autoalimentées:**

- avec broches de vissage pneumatiques et électriques asservies
- avec dispositif: à avance automatique, télescopique

**Tipos de atornillador
autoalimentado:**

- con motores neumáticos o electrónicos
- con dispositivos: de autoavance, telescópico

**Tipologie di avvitatore
autoalimentato:**

- con motrici pneumatiche o elettriche computerizzate
- con dispositivi: autoavanzante, telescópico



EN AUTOFEED AIR SCREWDRIVER
WITH TELESCOPIC DEVICE

DE DRUCKLUFTSCHRAUBER MIT AUTOMATISCHER ZUFÜHRUNG
TELESKOP

FR VISSEUSE PNEUMATIQUE AUTOALIMENTÉE
AVEC DISPOSITIF TÉLESCOPIQUE

ES ATORNILLADOR NEUMÁTICO AUTOALIMENTADO
TELESCÓPICO

IT AVVITATORE PNEUMATICO AUTOALIMENTATO
TELESCOPICO

EN

Equipped with **TELESCOPIC** device to work with high speed and optimum grip at different depths or inside the holes. **Screw shooting sensor**: Aside from guaranteeing reliable tightenings and continuous working cycles with no screw jams, the version with 2 sensors controls the final screw height. All models are equipped with nozzle allowing practical rotation of the head in 3 positions at 120° Thus, the position of the head can be adjusted based on the encumbrances of assembled workpiece.

DE

TELESKOP-Vorrichtung, der bei unterschiedlichen Tiefen oder in Öffnungen schnell und mit gutem Halt verschraubt. Die Ausführung mit zwei Sensoren, die nicht nur zuverlässiges Verschrauben und kontinuierliche Arbeitszyklen ohne Verklemmen garantieren, sondern auch die Endhöhe der Schraube kontrolliert. Alle Modelle besitzen einen Schraubenhaltekopf, der sich in drei Positionen um 120° drehen kann, abhängig vom vorhandenen Platz am Verschraubungsort. Schnellauslösung.

FR

Dispositif TÉLESCOPIQUE: visse en garantissant vitesse et résistance optimale à différentes profondeurs ou à l'intérieur de trous. Capteur vis: évite le coincement car la vis n'est pas ramenée tant que le précédent vissage n'est pas terminé. Modèle à deux capteurs permet de contrôler la hauteur finale de la vis. La tête de maintien de la vis est orientable à 120° sur trois positions en fonction des encombrements sur le poste de vissage. Déclenchement rapide.

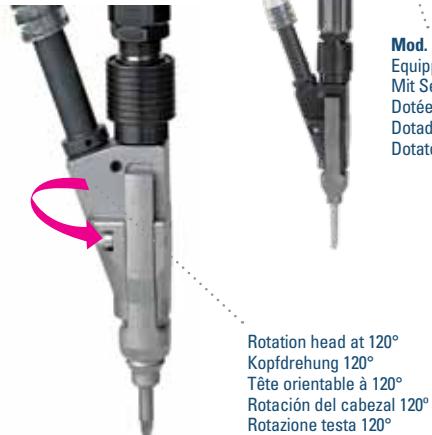
ES

Con dispositivo **TELESÓPICO** que atornilla con rapidez y excelente sujeción a distintas profundidades o **en el interior de taladros**. Modelo con dos sensores que, además de garantizar aprietas fiables y ciclos de trabajo continuos y sin atascamientos, también **controla la altura final del tornillo**. Cabezal de retención del tornillo que puede girar 120° en tres posiciones en función del espacio; Sgancio rapido.

IT

Dotato di dispositivo **TELESÓPICO**, avvita con velocità e ottima tenuta a diverse profondità o all'interno di fori. Sensore richiamo vite: evita ogni inceppamento perché non permette alla vite di essere richiamata finché è incorso l'avvitatura. Il modello con due sensori, **controlla anche l'altezza finale della vite avvitata**. La testa di trattamento vite ruota di 120° su tre posizioni in funzione degli ingombri; Sgancio rapido.

Screw shooting sensor
Sensor
Schraubenanforderung
Capteur vis
Detector llamada tornillo
Sensore richiamo vite



Mod. CA-20/26C.../T2

Equipped with screw height sensor: controls the final screw position.
Mit Sensor für die Verschraubungshöhe: steuert die Endhöhe der Schraube
Dotée d'un capteur pour contrôler la hauteur finale de la vis
Dotado de detector de altura atornillado tornillo: controla la altura final del tornillo
Dotato di sensore di altezza avvitatura vite: controlla l'altezza finale della vite

Rotation head at 120°
Kopfdrehung 120°
Tête orientable à 120°
Rotación del cabezal 120°
Rotazione testa 120°

MODEL MODEL	CAMPO DI COPPIA TIGHTENING TORQUE		VELOCITA' A VUOTO IDLE SPEED		AVVIAMENTO STARTING SYSTEM	REVERSIBILITÀ REVERSIBILITY	PESO WEIGHT	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION	ACCESSORI ACCESORIES	LIVELLO DI PRESSIONE SONORA SOUND PRESSURE LEVEL	VIBRAZIONI VIBRATIONS
	Nm	in lb	RPM				Kg	l/s	attacco	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
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

Raccordo entrata aria | Air inlet: 1/4" gas

Passaggio aria consigliato | Hose bore: ø 8 mm



EN AUTOFEED AIR SCREWDRIVER WITH AUTOMATIC FORWARD BIT STROKE

DE DRUCKLUFTSCHRAUBER MIT AUTOMATISCHER ZUFÜHRUNG AUTOMATISCHER VORSCHUB

FR VISSEUSE PNEUMATIQUE AUTOALIMENTÉE AVEC DISPOSITIF D'AVANCE AUTOMATIQUE

ES ATORNILLADOR NEUMÁTICO AUTOALIMENTADO CON DISPOSITIVO DE AUTOAVANCE AUTOMÁTICO

IT AVVITATORE PNEUMATICO AUTOALIMENTATO AUTOAVANZANTE

EN

With patented **FORWARD BIT STROKE** to work everywhere also on tightening points where access is difficult (such as close to sidewalls) or space limited. **Components** (like varnished surfaces, electronic cards, etc.) are **not damaged** because the screwdriver works without touching the surface of the component. Screw head allows a rotation in 3 positions at 120°. Quick unlocking system.

DE

Mit **patentiertem AUTO-VORSCHUB**, um überall arbeiten zu können, auch an schwer zugänglichen Stellen (beispielsweise hinter Wänden) oder bei wenig Platz. **Die Teile werden nicht beschädigt** (emaillierte Oberfläche, Platinen), da er sich **nicht auf der Oberfläche "aufstützt".** Der Schraubenzahntkopf dreht sich in drei Positionen um 120° abhängig vom vorhandenen Platz; Schnellauslösung.

FR

Avec dispositif d'**AVANCE automatique**, breveté, pour travailler partout, même sur des points difficiles d'accès (par exemple contre un mur) ou dans des espaces difficilement accessibles. **Ne détériore pas les composants** (surfaces émaillées, cartes électroniques) car il ne s'appuie pas sur les surfaces. La tête de maintien de la vis est orientable à 120° sur trois positions en fonction des encombrements sur le poste de vissage. Déclenchement rapide.

ES

Con dispositivo de **AUTOAVANCE patentado** para trabajar dondequiera, incluso en los puntos donde es más difícil llegar (por ejemplo junto a las paredes) o en espacios poco accesibles. **No daña los componentes** (superficies esmaltadas, tarjetas electrónicas) puesto que **no se apoya en las superficies**. Cabezal de retención del tornillo que puede girar 120° en tres posiciones en función del espacio; Cambio rápido.

IT

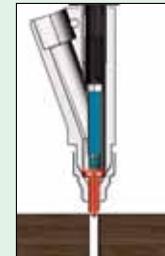
Dotato di dispositivo **AUTOAVANZANTE**, brevettato, per lavorare ovunque anche su punti difficili da raggiungere (ad esempio a ridosso di pareti) o in spazi poco accessibili. **Non rovina i componenti** (superfici smaltate, schede elettroniche) poiché **non si "appoggia" alle superfici**. La testa di trattamento vite ruota di 120° su tre posizioni in funzione degli ingombri; Sgancio rapido.

30 Kg of thrust
30 kg Schub
30 Kg de poussée
30 Kg de empuje
30 Kg di spinta

Rotation head at 120°
Kopfdrehung 120°
Tête orientable à 120°
Rotación del cabezal 120°
Rotazione testa 120°



With screw at sight and internal bit
Sichtbare Schraube und innere Klinge
Vis visible avec lame interne
Tornillo vista y punta interna
Vite a vista e lama interna



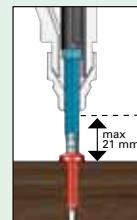
With screw at sight and external bit
Sichtbare Schraube und äußere Klinge
Vis visible avec lame externe
Tornillo vista y punta externa
Vite a vista e lama esterna



Mod. Testa di trattamento vite Model of screw head	Lungh. max Max length of bit ejection	Lungh. maggiorata (su richiesta) Longer stroke (upon request)
TTV - P	mm 21	46
TTV - G	mm 18	43
TTV - M	mm 15	40

* La lunghezza di fuoriuscita lama può variare in funzione della tipologia di vite

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



MODELLO MODEL	CAMPIONE DI COPPIA TIGHTENING TORQUE ON SOFT JOINT	VELOCITÀ A VUOTO IDLE SPEED	AVVIAMENTO STARTING SYSTEM	REVERSIBILITÀ REVERSIBILITY	PESO WEIGHT	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION	ACCESSORI ACCESORIES	LIVELLO DI PRESSIONE SOUND PRESSURE LEVEL	VIBRAZIONI VIBRATIONS
	Nm in lb	RPM			Kg lb	l/s	attacco	Nm	m/s ²
CA-20C/CSE...A-A	1÷10 8.8÷88.5	650÷2000	1	↻	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	PA	↻	1,8 3.96	5÷9	10-32 UNF	< 80	< 2,5

Raccordo entrata aria | Air inlet: 1/4" gas
Passaggio aria consigliato | Hose bore: Ø 8 mm

Modello abbinabile a TOM, vedi pag. 18
Connection to TOM available, see page. 18



EN ELECTRIC AUTOFEED SCREWDRIVERS WITH TELESCOPIC DEVICE

DE ELEKTROSCHRAUBER MIT AUTOMATISCHER ZUFÜHRUNG TELESKOP

FR VISSEUSE ÉLECTRIQUE AUTOALIMENTÉE À CONTRÔLE AVEC DISPOSITIF TÉLESCOPIQUE

ES ATORNILLADOR ELÉCTRICO AUTOALIMENTADO TELESCÓPICO

IT AVVITATORE ELETTRICO AUTOALIMENTATO TELESCOPICO

EN

Equipped with **TELESCOPIC** device to work with high speed and optimum grip at different depths or inside the holes. **Screw shooting sensor**: Aside from guaranteeing reliable tightenings and continuous working cycles with no screw jams, the version with 2 sensors controls the final screw height. All models are equipped with nozzle allowing practical rotation of the head in 3 positions at 120° Thus, the position of the head can be adjusted based on the encumbrances of assembled workpiece.

DE

TELESKOP-Vorrichtung, der bei unterschiedlichen Tiefen oder in Öffnungen schnell und mit gutem Halt verschraubt. Die Ausführung mit zwei Sensoren, die nicht nur zuverlässiges Verschrauben und kontinuierliche Arbeitszyklen ohne Verklemmen garantieren, sondern auch die Endhöhe der Schraube kontrolliert. Alle Modelle besitzen einen Schraubenhaltekopf, der sich in drei Positionen um 120° drehen kann, abhängig vom vorhandenen Platz am Verschraubungsort. Schnellauslösung.

FR

Dispositif TÉLESCOPIQUE: visse en garantissant vitesse et résistance optimale à différentes profondeurs ou à l'intérieur de trous. Capteur vis: évite le coincement car la vis n'est pas ramenée tant que le précédent vissage n'est pas terminé. Modèle à deux capteurs permet de contrôler la hauteur finale de la vis. La tête de maintien de la vis est orientable à 120° sur trois positions en fonction des encombrements sur le poste de vissage. Déclenchement rapide.

ES

Con dispositivo **TELESÓPICO** que atornilla con rapidez y excelente sujeción a distintas profundidades o **en el interior de taladros**. Modelo con dos sensores que, además de garantizar aprietas fiables y ciclos de trabajo continuos y sin atascamientos, también **controla la altura final del tornillo**. Cabezal de retención del tornillo que puede girar 120° en tres posiciones en función del espacio; Sgancio rapido.

IT

Dotato di dispositivo **TELESÓPICO**, avvita con velocità e ottima tenuta a diverse profondità o all'interno di fori. Sensore richiamo vite: evita ogni inceppamento perché non permette alla vite di essere richiamata finché è incorso l'avvitatura. Il modello con due sensori, **controlla anche l'altezza finale della vite avvitata**. La testa di trattamento vite ruota di 120° su tre posizioni in funzione degli ingombri; Sgancio rapido.

Screw shooting sensor
Sensor Schraubenanforderung
Capteur vis
Detector llamada tornillo
Sensore richiamo vite

Rotation head at 120°
Kopfdrehung 120°
Tête orientable à 120°
Rotación del cabezal 120°
Rotazione testa 120°



BECT...SSOE

Alimentatore / Contatore viti
Feeder / Counting system

Equipped with screw height sensor: controls the final screw position.
Mit Sensor für die Verschraubungshöhe: steuert die Endhöhe der Schraube
Dotée d'un capteur pour contrôler la hauteur finale de la vis
Dotado de detector de altura atornillado tornillo: controla la altura final del tornillo
Dotato di sensore di altezza avvitatura vite: controlla l'altezza finale della vite

MODELLO MODEL	CAMPIONE DI COPPIA TIGHTENING TORQUE	VELOCITÀ A VUOTO IDLE SPEED	AVVIAMENTO STARTING SYSTEM	REVERSIBILITÀ REVERSIBILITY	PESO WEIGHT	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION	ACCESSORI ACCESSORIES	LIVELLO DI PRESSIONE SOUND PRESSURE LEVEL	VIBRAZIONI VIBRATIONS
Nm in lb	RPM				Kg lb	l/s	attacco	Nm	m/s ²
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

Alimentazione c.c. | Feed: 30/40 Volt

Attacco accessori | Accessories drive: ◻ 1/4"

EN ELECTRIC AUTOFEED SCREWDRIVERS WITH AUTOMATIC FORWARD BIT STROKE

DE ELEKTROSCHRAUBER MIT AUTOMATISCHER ZUFÜHRUNG AUTOMATISCHER VORSCHUB

FR VISSEUSE ÉLECTRIQUE AUTOALIMENTÉE À CONTRÔLE AVEC DISPOSITIF D'AVANCE AUTOMATIQUE

ES ATORNILLADOR ELÉCTRICO AUTOALIMENTADO CON DISPOSITIVO DE AUTOAVANCE AUTOMÁTICO

IT AVVITATORE ELETTRICO AUTOALIMENTATO AUTOAVANZANTE

EN

With patented **FORWARD BIT STROKE** to work everywhere also on tightening points where access is difficult (such as close to sidewalls) or space limited. **Components** (like varnished surfaces, electronic cards, etc.) are **not damaged** because the screwdriver works without touching the surface of the component. Screw head allows a rotation in 3 positions at 120°. Quick unlocking system.

DE

Mit **patentiertem AUTO-VORSCHUB**, um überall arbeiten zu können, auch an schwer zugänglichen Stellen (beispielsweise hinter Wänden) oder bei wenig Platz. **Die Teile werden nicht beschädigt** (emaillierte Oberfläche, Platinen), da er sich **nicht auf der Oberfläche "aufstützt".** Der Schraubenzahntkopf dreht sich in drei Positionen um 120° abhängig vom vorhandenen Platz; Schnellauslösung.

FR

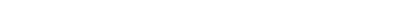
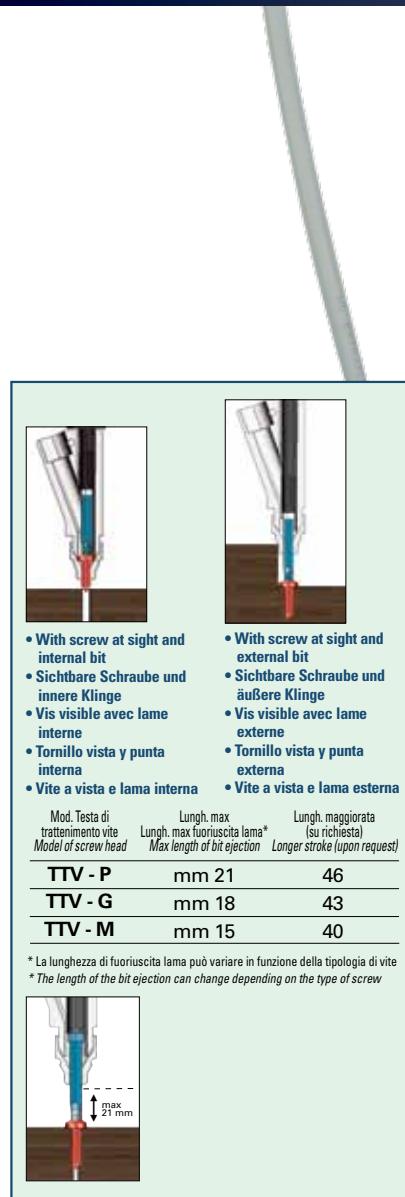
Avec **dispositif d'AVANCE automatique**, breveté, pour travailler partout, même sur des points difficiles d'accès (par exemple contre un mur) ou dans des espaces difficilement accessibles. **Ne détériore pas les composants** (surfaces émaillées, cartes électroniques) car il ne s'appuie pas sur les surfaces. La tête de maintien de la vis est orientable à 120° sur trois positions en fonction des encombrements sur le poste de vissage. Déclenchement rapide.

ES

Con dispositivo de **AUTOAVANCE patentado** para trabajar dondequiera, incluso en los puntos donde es más difícil llegar (por ejemplo junto a las paredes) o en espacios poco accesibles. **No daña los componentes** (superficies esmaltadas, tarjetas electrónicas) puesto que **no se apoya en las superficies**. Cabezal de retención del tornillo que puede girar 120° en tres posiciones en función del espacio; Cambio rápido.

IT

Dotato di dispositivo **AUTOAVANZANTE**, brevettato, per lavorare ovunque anche su punti difficili da raggiungere (ad esempio a ridosso di pareti) o in spazi poco accessibili. **Non rovina i componenti** (superfici smaltate, schede elettroniche) poiché **non si "appoggia" alle superfici**. La testa di trattamento vite ruota di 120° su tre posizioni in funzione degli ingombri; Sgancio rapido.



Brushless electric screwdriver
Elektroschrauber brushless
Visseuse électrique sans balai
Atornillador eléctrico sin escobillas
Avvitatore elettrico senza spazzole



MODELLO	CAMPO DI COPPIA TIGHTENING TORQUE		VELOCITÀ A VUOTO IDLE SPEED	AVVIAMENTO STARTING SYSTEM	REVERSIBILITÀ' REVERSIBILITY	PESO WEIGHT	CONSUMO ARIA AIR CONSUMPTION	ACCESSORI ACCESORIES	LIVELLO DI PRESSIONE SOUND PRESSURE LEVEL	VIBRAZIONI VIBRATIONS
	Nm	in lb	RPM			Kg	l/s	attacco	Nm	m/s ²
CA-CESL 624 ESL630...A-T	1÷5	8.8÷44.25	600÷1000	↓	↻	1,5	3.3	5÷9	10-32 UNF	< 80

Alimentazione c.c. | Feed: 30/40 Volt

Attacco accessori | Accessories drive: ○ ¼



EN ELECTRIC AUTOFEED SCREWDRIVERS
WITH COMPUTERIZED CONTROL / WITH AUTOMATIC FORWARD BIT STROKE

DE ELEKTROSCHRAUBER MIT AUTOMATISCHER ZUFÜHRUNG
MIT COMPUTERSTEUERUNG / AUTOMATISCHER VORSCHUB

FR VISSEUSE ÉLECTRIQUE AUTOALIMENTÉE À CONTRÔLE
PAR ORDINATEUR / AVEC DISPOSITIF D'AVANCE AUTOMATIQUE

ES ATORNILLADOR ELÉCTRICO AUTOALIMENTADO
CON CONTROL COMPUTARIZADO / CON DISPOSITIVO DE AUTOAVANCE AUTOMÁTICO

IT AVVITATORE ELETTRICO AUTOALIMENTATO
A CONTROLLO COMPUTERIZZATO / AUTOAVANZANTE

EN

CA-12CB: Integrated Transducer and encoder for torque and angle control. Multi-function button for: untighten, selection of parameters, control of the alarm in case of reject etc. Reverse button for reversing rotation, can also be used as a program selector. Tools can be connected to the integrated controller via a single cable.

CA-15CB: powered by brushless electric motor with safety guard. Multifunction Panel upon request. See features at page 64.

DE

CA-12CB: Integrierte Messgeber und Encoder für die Kontrolle von Drehmoment und Winkel. Multifunktionstaste für Aufschrauben, Parameterwahl, Abweichungsalarm, usw. Taste zum Ändern der Drehrichtung, die auch zur Programmwahl dient. Durch ein einziges Kabel an ein Gerät anschließbar, das sowohl zur Speisung als auch zur Steuerung dient.

CA-15CB: mit burnstenlosem elektromotor mit schutzabdeckung. Multifunktionales Bedienfeld nach Anfrage. Siehe Seite 64.

FR

CA-12CB: Transducteur et codeur intégrés pour le contrôle du couple et de l'angle. Bouton multifonction pour activer les options programmables sur l'unité de contrôle (ex. dévissage, choix paramètre, déclenchement alarme). Bouton d'inversion de rotation et de sélection programme. Raccordables, avec un unique câble de branchement à l'unité d'alimentation et contrôle.

CA-15CB: avec moteur sans balai et carter de protection. Panneau Multifonctions sur demande. Voirre page 64.

ES

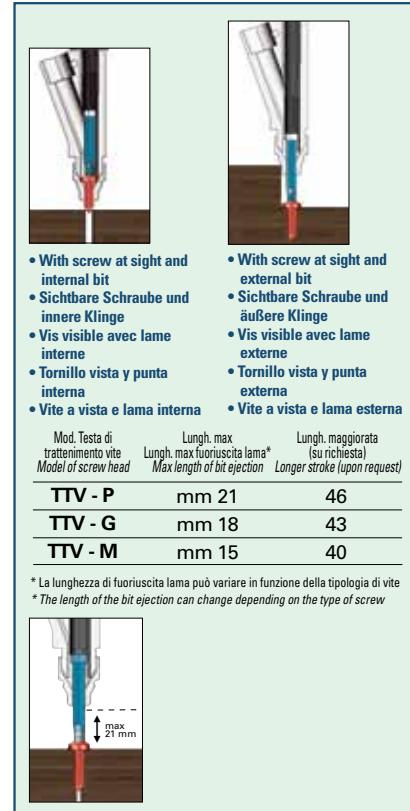
CA-12CB: Transductor y encoder integrados para el control del par y el ángulo. Pulsador multifunción para desatornillado, selección parámetros, alarmas de descartes, etc. Pulsador inversión rotación que sirve también de selector de programas. En combinación, con un único cable, a una unidad, sirve tanto de alimentador como de controlador.

CA-15CB: con motor eléctrico brushlessy cárter de protección. Panel Multifuncion bajo demanda. Vease pag. 64.

IT

CA-12CB: trasduttore ed encoder integrati per il controllo della coppia e dell'angolo. Pulsante multifunzione per svitature, selezione parametri, allarme di scarto etc. Chip elettronico: per autoriconoscimento e verifiche stato. Pulsante inversione rotazione che funge anche da selettore programmi. Abbinabili, tramite unico cavo, ad una unità che funge sia da alimentazione che da controllo.

CA-15CB: dotati di motrice elettrica e carter di protezione, dispositivo per la selezione programmi su richiesta. Vedere pag. 64.



MODELLO MODEL	CAMPIONE DI COPPIA TIGHTENING TORQUE	VELOCITÀ A VUOTTO IDLE SPEED	AVVIAMENTO STARTING SYSTEM	REVERSIBILITÀ REVERSIBILITY	
A CONTROLLO INDIRETTO INDIRECT CONTROL	CA-15CB05C-A	1÷5 8.8÷44.25	1700	↑	↻
	CA-15CB10C-A	2÷10 17.6÷88.5	700	↑	↻
A CONTROLLO DIRETTO DIRECT CONTROL	CA-15CB05A-A	1÷5 8.8÷44.25	1700	↑	↻
	CA-15CB10A-A	2÷10 17.6÷88.5	700	↑	↻
	CA-12CB06A-A	1÷10 8.8÷88.5	1700	↑	↻
	CA-12CB10A-A	1÷10 8.8÷88.5	700	↑	↻