

Atlas Copco



EZB Akkubetriebener Elektromotor für handgeführte Geräte

Eine bedienerfreundliche Plug-and-Play-Lösung
für industrielle handgeführte Anwendungen.

Plug-and-Play-Lösung

Ihre Konstruktion mit dem Antrieb von Atlas Copco

Der EZB ist ein akkubetriebener Plug-and-Play-Elektromotor, der eine einfachere und schnellere Werkzeugkonstruktion ermöglicht.

- Einfacher: Die integrierte Software umfasst 4 Antriebsmodi, die für zahlreiche Anwendungen optimiert sind. Wählen Sie einfach den am besten geeigneten Modus aus.
- Schneller: Mit dem EZB können Sie sich voll und ganz auf die Anwendung konzentrieren, während Atlas Copco Ihnen mit dem EZB einen zuverlässigen Antrieb zur Verfügung stellt. Ihr Vorteil: kürzere Entwicklungs- und Einführungszeiten.



IP54-Neoprenabdeckung

EZB - Produkt- merkmale

- Der Standardflansch LZB33 und die Antriebswelle ermöglichen eine einfache Integration von bestehenden Druckluftmotoranwendungen
- Zwei Akkupositionen für einfachen Zugang
- Fortschrittlicher Permanentmagnet-Motor mit integriertem Controller
- Ergonomisch konstruierter Griff und Starter für maximalen Komfort
- Der softwaregesteuerte progressive Starter bietet Bedienerkontrolle und -sicherheit
- Zwei Getriebeoptionen für hohe und niedrige Drehmomentkapazität

OLED-Display und 3 Tasten für Navigation und Auswahl





EZB - Produktfunktionen

Am akkubetriebenen Elektromotor EZB für handgeführte Geräte können Sie aus den folgenden 4 Optionen den geeigneten Antriebsmodus auswählen:



CONSTANT SPEED

Der Motor hält die Drehzahl unabhängig von der aufgetragenen Last konstant, etwa bei Anwendungen wie zum Beispiel Trennen oder Schneiden.



CONSTANT POWER

Der Motor hält die Leistung bei Anwendungen mit langen Zykluszeiten konstant, wie zum Beispiel beim Sägen.



EFFICIENCY

Die energieeffizienteste Arbeitsweise – für eine längere Akkulaufzeit bei Anwendungen wie z. B. Umreifen.



ACCURACY

Sorgt für die höchste Genauigkeit beim erzeugten Drehmoment, z. B. beim Drehen, z. B. beim Crimpen oder Clinchen.

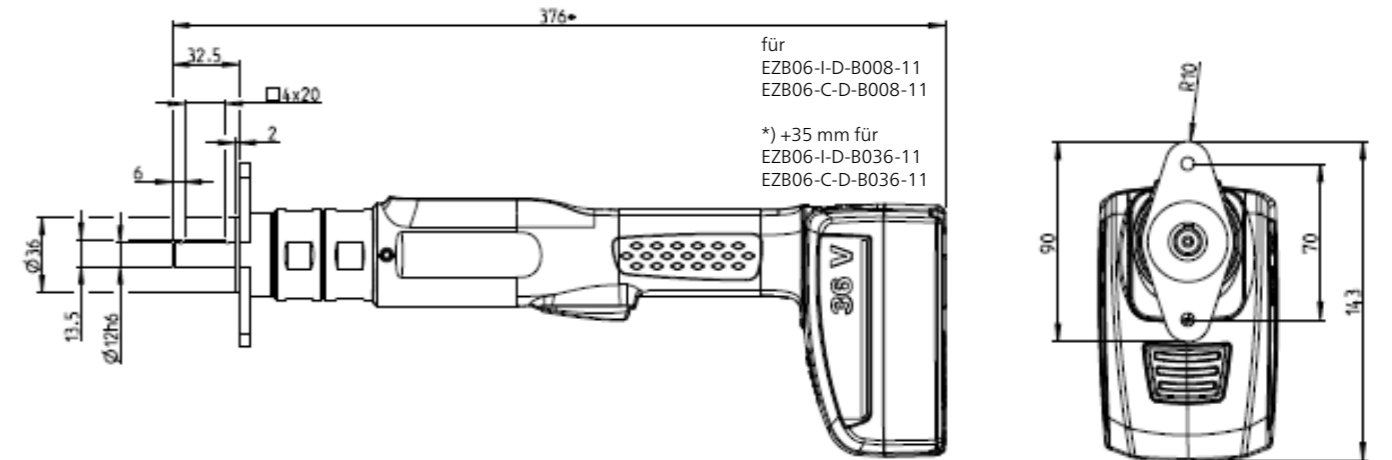
Technische Daten

Modell	Bestellnummer	Drehmomentbereich	Drehzahlbereich	Programme	Erforderliche Software
EZB06-I-D-B008-11	8412 1000 10	2-8 Nm	500-2600 U/min	1	nein
EZB06-I-D-B036-11	8412 1000 20	8-36 Nm	100-550 U/min	1	nein
EZB06-C-D-B008-11	8412 1000 12	2-8 Nm	500-2600 U/min	10	ja
EZB06-C-D-B036-11	8412 1000 22	8-36 Nm	100-550 U/min	10	ja

Ausführliche Informationen zum Flansch und zur Antriebswelle finden Sie in den nachstehenden Zeichnungen.

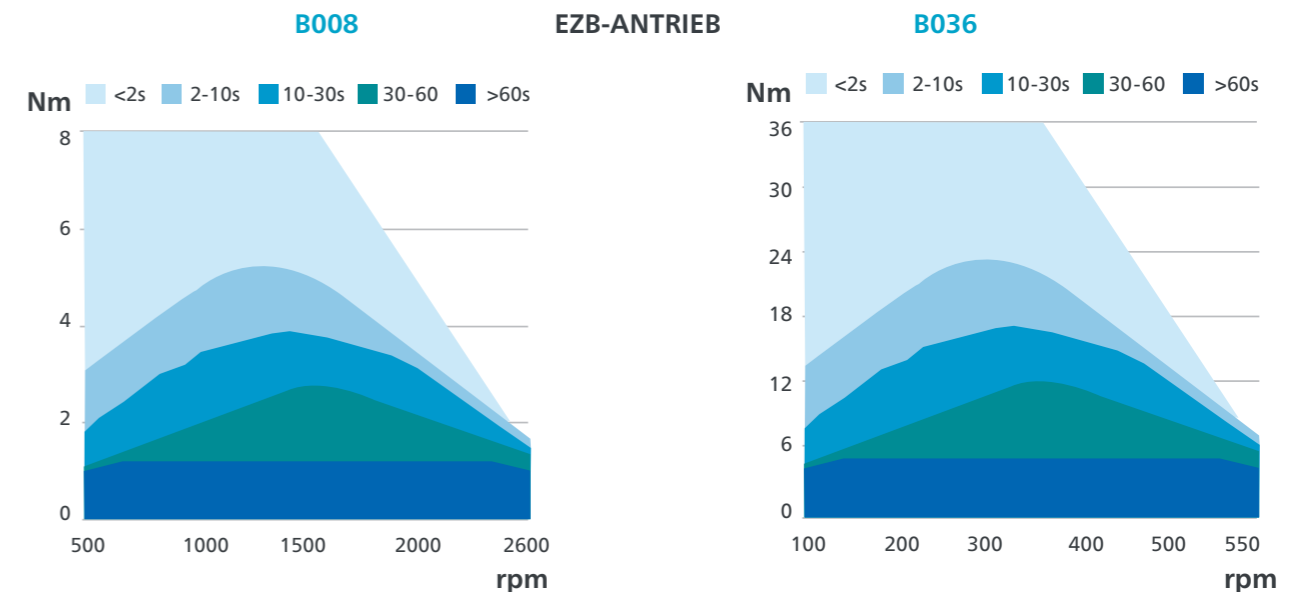
Software	Bestellnummer	Zubehör	Bestellnummer
TTS2 elektronische Lieferung	8092 1714 10	Akku 36 V	4211 5500 41
TTS2 physische Lieferung	8092 1714 11	Akku-Multicharger	4211 5424 85
		Akkuabdeckung (IP54)	4430 2593 00

Zeichnungen



Bitte beachten Sie, dass Akkus separat bestellt werden sollten und nicht in der Bestellnummer enthalten sind.

Drehmoment, Drehzahl und Betriebszeit



Weitere Antriebslösungen von Atlas Copco

Druckluftmotoren

Kolbentechnologie



Lamellentechnologie

Turbinentechnologie



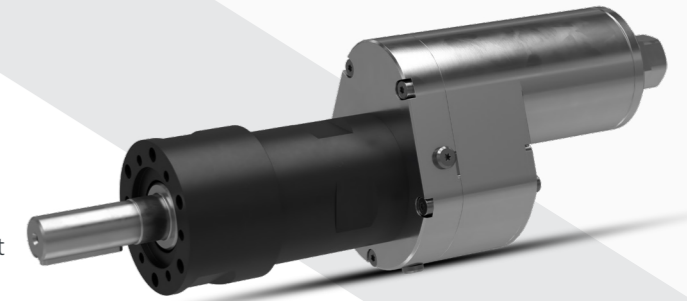
Unseren Motorenkatalog können Sie als PDF-Datei unter folgendem Link herunterladen:



TZB

Turbinenmotoren

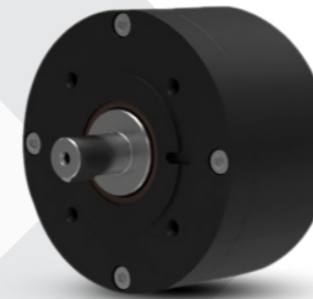
- Energieeffizienz mit unübertroffenem Leistungsgewicht
- Konstante Drehzahl unter Last
- Ölfrei
- Lange Lebensdauer
- Erhältlich für Rechts- (A) bzw. Linkslaufrichtung (AV)
- Der TZB hat ein kompaktes Design mit zwei Montagemöglichkeiten für eine einfache Installation
- Konzipiert, entwickelt und gebaut für schwierige und anspruchsvolle Anwendungen



PZB

Kolbenmotoren

- Energieeffizienz bei niedriger Drehzahl
- Bieten Leistungen von 90, 120 und 210 Watt
- Einfache Installation und Montage durch das kompakte Design und die Flanschkonfigurationen
- Arbeiten ohne Schmierung – ideal für Reinraum-, Chemie- sowie Automatisierungs- und Handhabungsanwendungen



LZB

Lamellenmotoren

- Ein breiter Leistungsbereich mit mehreren Optionen für Planeten- und Stirnradgetrieben
- Längliche Motorform mit ihrem kleinen Durchmesser im Übersetzungsverhältnis zur Länge ermöglicht viele Vorteile, wie die hohe Leistungsausbeute im Übersetzungsverhältnis zum Volumen, niedrigen Luftverbrauch und lange Lebensdauer.
- Hohe Abgabeleistung bei kompakter Bauweise
- Unsere Motoren verwenden grundsätzlich fünf Lamellen, was für ein gutes Startverhalten mit hohem Anlaufmoment sorgt
- Ein- oder mehrstufige kompakte Planetengetriebe übersetzen die Motorleistung praxisgerecht auf unterschiedliche Drehmomente und Drehzahlen



