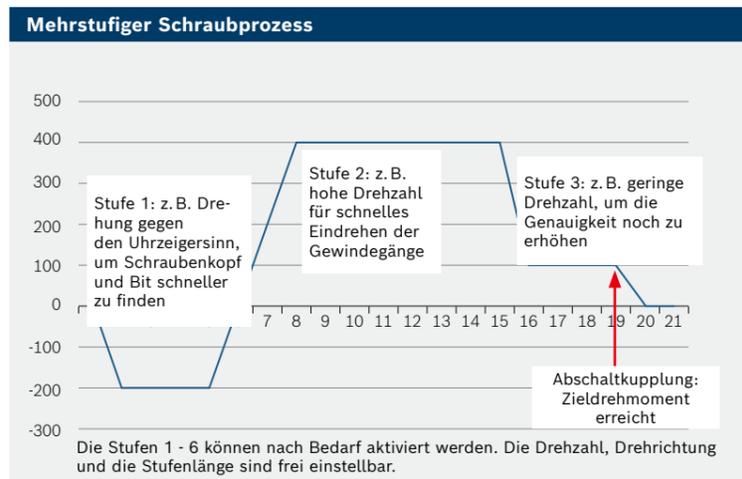


EXACT ION UND ANGLE EXACT ION 18V MIT LITHIUM-IONEN-TECHNOLOGIE



Mehr Prozesssicherheit:

- Präzisionsabschaltkupplung mit $C_{mk} > 1,67$ (im $\pm 10\%$ -Toleranzbereich nach VDI 2647)
- NEU! Mehrstufiger Schraubprozess auf Ihren individuellen Schraubfall über USB-Schnittstelle einstellbar

Mehr Effizienz:

- NEU! Die Bosch Premium-Lithium-Ionen-Technologie für lange Lebensdauer und Laufzeit
- NEU! Bürstenloser (EC-)Motor für 30% mehr Effizienz (im Vergleich zu herkömmlichen Gleichstrom-Motoren) und extrem lange Lebensdauer

Mehr Komfort:

- NEU! Neues ergonomisches Design und geringeres Gewicht für noch angenehmeres Arbeiten

Weniger Kosten:

- NEU! Durch schnellere Drehzahlen (im Vergleich zum Vorgänger) und Schraubstufen können die Fertigungszeiten verringert und die Qualität verbessert werden



Flexible Power System

- **Neuartige, patentierte Schnittstelle**, gegen Verwechslungen
- **Temperaturüberwachung und Überlastschutz**, für extrem lange Lebensdauer
- **Doppelte Arretierung**, gegen Herausfallen
- **Ladezustandsanzeige**, zur Erkennung des Ladezustands
- **Bosch Hochleistungsakkuzellen**, mit geringem Energieverlust, für höchste Drehzahlen und Drehmomente
- **Integrierte Kühlung**, für extrem lange Lebensdauer



1/4"-Schnellwechselfutter, für schnellen Werkzeugwechsel

Bürstenloser Motor: für wartungsfreien Betrieb

Beleuchtungs-LED, für optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereichs

Optische und akustische Anzeige der Schraubergebnisse und des Akkuzustands, für hohe Prozesssicherheit

Die bewährte Bosch **Abschaltkupplung** einstellbar mit Spezialwerkzeug, für höchste Genauigkeit

Neues Schaltermodul und neues Handgriffdesign, für noch ergonomischeres Arbeiten

Neuartige modulare Elektronik, für noch einfachere Wartung

USB-Schnittstelle zur Parametrierung von Drehzahl Schraubstufen, auf Ihre spezielle Anwendung einstellbar



Winkelkopf verstellbar, für noch ergonomischeres Arbeiten

Beleuchtungs-LED verstellbar, für optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereichs

Sicherer 18-Volt-Li-Ion-Akkupack, mit extrem langer Lebensdauer

EXACT ION 18V MIT LITHIUM-IONEN-TECHNOLOGIE

- Präzisions-Abschaltkupplung mit $Cmk > 1,67$ (im $\pm 10\%$ -Toleranzbereich nach VDI 2647)
- Mehrstufiger Schraubprozess auf Ihren individuellen Schraubfall über USB-Schnittstelle einstellbar
- Die Bosch Premium-Lithium-Ionen-Technologie für lange Lebensdauer und Laufzeit
- Bürstenloser (EC-)Motor für 30% mehr Effizienz (im Vergleich zu herkömmlichen Gleichstrom-Motoren) und extrem lange Lebensdauer
- Neues ergonomisches Design und geringeres Gewicht für noch angenehmeres Arbeiten
- Durch schnellere Drehzahlen und Schraubstufen können die Fertigungszeiten verringert und die Qualität verbessert werden

	Bestellnummer	Drehmoment hart / weich nach ISO 5393 (Nm)	Drehzahl (Leerlauf)
EXACT ION 2-700 	0 602 494 400	0,5 - 2	70 – 700*
EXACT ION 4-2000 	0 602 494 401	1,5 - 4	200 – 2.000*
EXACT ION 6-1500 	0 602 494 402	1,5 - 6	150 – 1.500*
EXACT ION 8-1100 	0 602 494 403	2 - 8	110 – 1.100*
EXACT ION 12-700 	0 602 494 404	2 - 12	70 – 700*
EXACT ION 12-450 	0 602 494 405	2 - 12	45 – 450*

* Unter 50% Drehzahl ev. geringere Leistung

Werkzeugaufnahme	Akkukenndaten (V)	Drehrichtung	Gewicht nach EPTA (kg)	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör
1/4"- Schnellwechselfutter	18 V/2,0 Ah **	R/L	1,3 (inkl. Akku)	Farbring hellgrün
1/4"- Schnellwechselfutter	18 V/2,0 Ah **	R/L	1,3 (inkl. Akku)	Farbring grau
1/4"- Schnellwechselfutter	18 V/2,0 Ah **	R/L	1,3 (inkl. Akku)	Farbring schwarz
1/4"- Schnellwechselfutter	18 V/2,0 Ah **	R/L	1,3 (inkl. Akku)	Farbring orange
1/4"- Schnellwechselfutter	18 V/2,0 Ah **	R/L	1,3 (inkl. Akku)	Farbring rot
1/4"- Schnellwechselfutter	18 V/2,0 Ah **	R/L	1,3 (inkl. Akku)	Farbring schwarz

** Akku nicht im
Lieferumfang

EXACT ION WK 18V MIT LITHIUM-IONEN-TECHNOLOGIE

- Präzisions-Abschaltkupplung mit $Cmk > 1,67$ (im $\pm 10\%$ -Toleranzbereich nach VDI 2647)
- Mehrstufiger Schraubprozess auf Ihren individuellen Schraubfall über USB-Schnittstelle einstellbar
- Die Bosch Premium-Lithium-Ionen-Technologie für lange Lebensdauer und Laufzeit
- Bürstenloser (EC-)Motor für 30% mehr Effizienz (im Vergleich zu herkömmlichen Gleichstrom-Motoren) und extrem lange Lebensdauer
- Neues ergonomisches Design und geringeres Gewicht für noch angenehmeres Arbeiten
- Durch schnellere Drehzahlen und Schraubstufen können die Fertigungszeiten verringert und die Qualität verbessert werden

	Bestellnummer	Drehmoment hart/weich nach ISO 5393 (Nm)*	Drehzahl (Leerlauf)*
 EXACT ION 6-1500 WK	0 602 494 406	2 – 8	105 – 1.050**
 EXACT ION 8-1100 WK	0 602 494 407	2 – 11	75 – 750**
 EXACT ION 12-700 WK	0 602 494 408	2 – 16	50 – 500**
 EXACT ION 12-450 WK	0 602 494 409	2 – 16	32 – 320**

*Gemessen mit Bosch Winkelschraubkopf

** Unter 50% Drehzahl ev. geringere Leistung

Werkzeugaufnahme	Akkukenndaten (V)	Drehrichtung	Gewicht nach EPTA (kg)	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör
Flansch für Winkelkopf ***	18 V/2,0 Ah ****	R/L	1,4 (inkl. Akku)	Farbring schwarz
Flansch für Winkelkopf ***	18 V/2,0 Ah ****	R/L	1,4 (inkl. Akku)	Farbring orange
Flansch für Winkelkopf ***	18 V/2,0 Ah ****	R/L	1,4 (inkl. Akku)	Farbring rot
Flansch für Winkelkopf ***	18 V/2,0 Ah ****	R/L	1,4 (inkl. Akku)	Farbring hellblau

*** Winkelkopf nicht im Lieferumfang

**** Akku nicht im Lieferumfang

ANGLE EXACT ION 18V MIT LITHIUM-IONEN-TECHNOLOGIE

- Präzisions-Abschaltkupplung mit $C_{mk} > 1,67$ (im $\pm 10\%$ -Toleranzbereich nach VDI 2647)
- Mehrstufiger Schraubprozess auf Ihren individuellen Schraubfall über USB-Schnittstelle einstellbar
- Die Bosch Premium-Lithium-Ionen-Technologie für lange Lebensdauer und Laufzeit
- Bürstenloser (EC-)Motor für 30% mehr Effizienz (im Vergleich zu herkömmlichen Gleichstrom-Motoren) und extrem lange Lebensdauer
- Neues ergonomisches Design und geringeres Gewicht für noch angenehmeres Arbeiten
- Durch schnellere Drehzahlen und Schraubstufen können die Fertigungszeiten verringert und die Qualität verbessert werden

	Bestellnummer	Drehmoment hart / weich nach ISO 5393 (Nm)	Drehzahl (Leerlauf)
ANGLE EXACT ION 3-500 	0 602 494 608	0,7 – 3	50 – 520*
ANGLE EXACT ION 8-1100 	0 602 494 600	2 – 8	110 – 1.100*
ANGLE EXACT ION 15-500 	0 602 494 601	2 – 15	50 – 520*
	0 602 494 60A	2 – 15	50 – 520*
ANGLE EXACT ION 23-380 	0 602 494 602	10 – 23	38 – 380*
ANGLE EXACT ION 30-290 	0 602 494 607	10 – 30	29 – 290*
	0 602 494 60B	10 – 30	29 – 290*
ANGLE EXACT ION 30-300 	0 602 494 603	10 – 30	30 – 300*
ANGLE EXACT ION 40-220 	0 602 494 604	15 – 40	22 – 220*
ANGLE EXACT ION 50-210 	0 602 494 605	15 – 50	21 – 180*
ANGLE EXACT ION 60-120 	0 602 494 606	15 – 60	12 – 120*

* Unter 50% Drehzahl ev. geringere Leistung

Werkzeugaufnahme	Akkukenndaten (V)	Drehrichtung	Gewicht nach EPTA (kg)	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör
Flansch für Winkelkopf**	18 V/2,0 Ah ***	R/L	1,7 (inkl. Akku und Winkelkopf)	Farbring hellgrün
Flansch für Winkelkopf**	18 V/2,0 Ah ***	R/L	1,7 (inkl. Akku und Winkelkopf)	Farbring hellblau
Flansch für Winkelkopf**	18 V/2,0 Ah ***	R/L	1,7 (inkl. Akku und Winkelkopf)	Farbring hellgrün
3/8" Vierkant (Vkt.)	18 V/2,0 Ah ***	R/L	1,7 (inkl. Akku und Winkelkopf)	Farbring hellgrün Winkelschraubkopf 3/8"
Flansch für Winkelkopf**	18 V/4,0 Ah ***	R/L	2,2 (inkl. Akku und Winkelkopf)	Farbring weiß
Flansch für Winkelkopf**	18 V/4,0 Ah ***	R/L	2,2 (inkl. Akku und Winkelkopf)	Farbring grau
3/8" Vierkant (Vkt.)	18 V/4,0 Ah ***	R/L	2,2 (inkl. Akku und Winkelkopf)	Farbring grau Winkelschraubkopf 3/8"
3/8" Vierkant (Vkt.)	18 V/4,0 Ah ***	R/L	2,4 (inkl. Akku und Winkelkopf)	Farbring hellgrau Winkelschraubkopf 3/8"
3/8" Vierkant (Vkt.)	18 V/4,0 Ah ***	R/L	2,4 (inkl. Akku und Winkelkopf)	Farbring orange Winkelschraubkopf 3/8"
3/8" Vierkant (Vkt.)	18 V/4,0 Ah ***	R/L	2,4 (inkl. Akku und Winkelkopf)	Farbring rot Winkelschraubkopf 3/8"
3/8" Vierkant (Vkt.)	18 V/4,0 Ah ***	R/L	2,4 (inkl. Akku und Winkelkopf)	Farbring schwarz Winkelschraubkopf 3/8"

** Winkelkopf nicht im Lieferumfang
*** Akku nicht im Lieferumfang