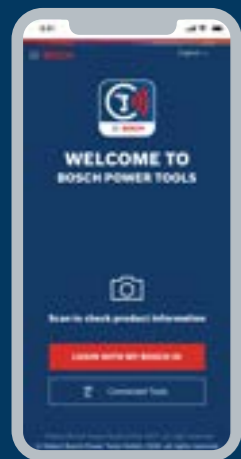


## BOSCH NFC DIE SMARTE LÖSUNG



EINFACH  
& SCHNELL



### Wartungsalarm

- Reduzierung des Arbeits- und Zeitaufwands für die Werkzeug Statusprüfung und der Planung von vorbeugenden Wartungen
- Steigerung der Produktivität durch kürzere Stillstandszeiten von Montagelinien bei Störungen an Werkzeugen



### Nutzungsanalyse

- Prüfung und Verfolgung individueller Details zur Werkzeugnutzung an Ihrer Arbeitsstation
- Vorbeugende Maßnahmen zur Vermeidung von Stillständen durch Werkzeugausfälle



### Werkzeugverwaltung

- Unterstützung bei der Bestandsverwaltung aller Werkzeuge



### Werkzeugeinstellung\*

- Eine Sperrfunktion verhindert, dass Bediener die Drehmomentstufen verstellen
- Einfache Einstellung von Drehmomentstufen und Verbindungsarten



## KUNDENDIENST UND REPARATUR



### Kundendienst

Schnell und zuverlässig. Der Service für Bosch Power Tools ist die Gewähr für volle Zufriedenheit



### Ersatzteildienst

Bosch bevorratet Ersatzteile für 3 bis 5 Jahre, je nach Bedarf und Verfügbarkeit in den Märkten



### Online-Service

Erteilung von Reparaturaufträgen oder Ersatzteilbestellungen online fuer eine Lieferung innerhalb von 3 bis 5 Tagen\*\*



### Regelmäßige Schulung

Regelmäßige praktische Schulungen für Grobanwender von Elektrowerkzeugen und Techniker in Kundendienstzentren durch unser zentrales Servicepersonal

\*Verfügbar nur bei IDS 18V-200 T.

\*\*Kundenspezifisch je nach örtlichen Gegebenheiten.



# BOSCH

**jotbe**  
Systemhandel GmbH  
www.jotbe.com

## BOSCH INDUSTRIAL

## DIE NEUE PRODUKTLINIE FÜR DIE INDUSTRIE

ISR 18V-30 P/PHX Industrial  
IDS 18V-200 T Industrial



# ISR 18V-30 P/PHX Industrial

Zuverlässige und intelligente 18 Volt-Lösung für industrielle Montagelinien



## 01 Extreme Haltbarkeit für den industriellen Einsatz

Längere Lebensdauer für einen optimalen Betrieb. Industrielle Kupplung für eine hohe Anzahl von Schraubzyklen

## 02 Konstante Leistung

Präzisionskupplung mit automatischer Abschaltung und geringere Geräuschbelastung als bei normalen Überlastern. Höhere Drehmomentgenauigkeit

## 03 Ergonomisches Design für den industriellen Einsatz

Schlanker Griff, geringes Gewicht und kurze Kopflänge zum Minimieren der Ermüdung bei der Arbeit und zum Maximieren der Anwendungsflexibilität



ZIELANWENDER Hausgeräte | Elektrogeräte | Konsumelektronik | Zweiradmontage

# IDS 18V-200 T Industrial

Schlagschrauber in Industriequalität mit konstanten vorwählbaren Drehmomentstufen



## 01 Hohe Schraubanzugsqualität

- Drehmomentvoreinstellung und Abschaltautomatik verhindern zu geringe oder zu hohe Schraubkräfte
- Hohe Drehmomentkonstanz

## 02 Langlebigkeit

Verbesserte Getriebekonstruktion und optimierter Schalter speziell für den schweren industriellen Einsatz

## 03 NFC-Konnektivität

- Verriegelung und Einstellung des Werkzeugs
- Nutzungsdaten
- Wartungserinnerung



ZIELANWENDER Zweiradmontage | Automobil | Nutzfahrzeuge | Hausgeräte

### Verbessertes Spannfutter (ISR 18V-30 P)

Kein Lösen des Spannfutters bei deutlich reduziertem Verschleiß und fünfmal\* mehr Schraubeinsatz

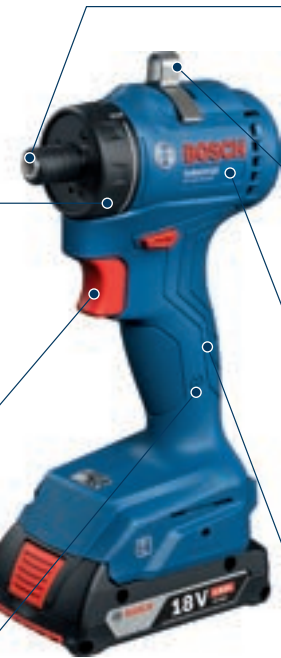


### Universal-Bithalter (ISR 18V-30 PHX)

Schneller und zuverlässiger Wechsel von Schrauberbits mit 1/4"-Sechskantkopf

### Präzisionskupplung

Bei Erreichen eines bestimmten Drehmoments wird der Motor gestoppt, was den Kupplungsverschleiß und das damit verbundene Geräusch reduziert



### Aufhängebügel

Geringere Ermüdung durch Aufhängung an einen Balancer

### Hall-Sensor-Schalter

Maximal Anzahl von Schaltzyklen und industrietaugliche Robustheit

### Optimierte Drehzahl

Speziell entwickelt für Industrielle Montagelinien

### NFC Connected

Konnektivität für die Digitalisierung von Werkzeugerkennung, Bestandsverwaltung und Wartungserinnerung

### Angepasste Ergonomie für den industriellen Einsatz

Extrem Kompakt (120/142 mm) Optimierte Griffgröße und geringes Gewicht ohne Gummierung am Handgriff

### Voreingestelltes Drehmoment

9 einstellbare Stufen



### Präzise Abschaltautomatik

±15% Toleranz\*

### Extrem haltbarer Hall-Sensor-Schalter

Maximale Anzahl von Schaltzyklen für eine zwei- bis fünfmal längere Lebensdauer als bei herkömmlichen Werkzeugen

### Hohe Drehmomentkonstanz

Gleichbleibendes Drehmoment auch wenn der Akku schon zur Hälfte entladen ist (verglichen mit herkömmlichen Werkzeugen, deren Drehmoment variieren kann)



### Drehmomentanzeige mit Leuchte und Summer

Zeigt an, ob das Drehmoment korrekt ist oder nicht

### Robustes Getriebe

Industrietaugliche Robustheit mit einer zwei- bis fünfmal längeren Lebensdauer als herkömmliche Produkte

### Industrietaugliche Ergonomie

Extrem kompakt (155 mm) für hohe Flexibilität Optimierte Griffgröße und geringes Gewicht für die industrielle Montage

### NFC Connected

Konnektivität für die Protokollierung der Anzugsvorgänge, Wartungserinnerung und HMI Sperre

## ISR 18V-30 P/PHX Industrial

### Einheit

### Gerätekennwerte

Spannung	V	18
Kopflänge	mm	142 / 120
Leerlaufdrehzahl	U/min	0-1.400
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	30 / 9
Drehmomentbereich Kupplung	Nm	1,6-7,6
Einstellung Kupplung	Schritte	20
Halter / Material	-	Spannfutter Kunststoff / Universal-Bithalter
Gewicht ohne Akku	kg	0,9 / 0,8

\*Getestet im Vergleich mit Vorgängermodellen von Bosch und nach internen Bosch-Teststandards.

## IDS 18V-200 T Industrial

### Einheit

### Gerätekennwerte

Spannung	V	18
Werkzeugaufnahme	-	1/2"-Vierkant plus Bohrung
Drehmomentbereich mit Abschaltung	Nm	30-140
Schraubengröße Abschaltautomatik	-	M8-M14
Max. Drehmoment in Stufe H	Nm	300
Max. Schraubengröße	-	M18
Leerlaufdrehzahl	U/min	0-2.500
Schlagzahl	bpm	0-3.500
Gewicht ohne Akku	kg	1,2

\*Getestet im Vergleich mit Vorgängermodellen von Bosch und nach internen Bosch-Teststandards.