

Akku - Sicherheits - Schrauber

ASS 65 H

(Art. - Nr.: 101505)



- Verschrauben von Schraubverbindern und Schraubkabelschuhen bis 400 mm² Leiterquerschnitt
- komfortabel, sicher und ohne Körperkraft



Akku - Sicherheits - Schrauber ASS 65 H

Der **ASS 65 H** zeichnet sich durch sein außergewöhnlich hohes Drehmoment von 100 Nm aus und findet daher Anwendung im Schraubverbinderbereich bis 400 mm². Die Vierkantaufnahme ermöglicht die Verwendung von Standard-Steckschlüsseinsätzen. Steckschlüssel und Bits für Innensechskantschrauben für die gängigen Schraubverbinder sind Bestandteil des im Lieferumfang enthaltenen Zubehörs.

Bis zu 90 Verschraubungen sind in einem Arbeitsgang und mit einer Akkuladung zu bewältigen. Bei Verwendung eines zweiten Akkus ist unter Beachtung der thermischen Belastungsgrenzen eine nahezu unbegrenzte Arbeitsdauer zu erreichen, da die Aufladezeit des Li-Ion-Akkus mit dem Schnell-Ladegerät nur 15 Minuten beträgt.

Weiter zeichnet sich der **ASS 65 H** durch eine regelbare Drehgeschwindigkeit aus, wodurch ein präzises und den Gegebenheiten angepaßtes Arbeiten gewährleistet ist. Die Drehrichtung ist umschaltbar, so daß auch festsitzende Schrauben gelöst werden können.

Die patentierten Drehmomentstützen ermöglichen einhändiges Arbeiten, da der Verbinder fixiert wird und sich so während des Schraubvorgangs nicht mitdrehen kann. Mit Hilfe auswechselbarer Distanzstücke ist eine Anpassung an jeden Verbinder möglich. Hiermit erreicht man eine optimale Anpassung. Auch bei Einwirkung des maximalen Drehmoments wird der Verbinder so fixiert, daß benachbarte Schrauben nicht mit den Drehmomentstützen in Kontakt kommen. Die Sollbruchstelle für das definierte Abreißmoment wird daher nicht geschwächt.

Bei Anwendungen, bei denen man die Drehmomentstützen nicht benötigt, kann eine Steckeseinsatz-Verlängerung und/oder das aufsteckbare Bohrfutter verwendet werden.



Der Schnitt zeigt, dass bei korrekt durchgeführtem Schraubvorgang ein mehrdrähtiges Kabel wie bei einer Pressverbindung gequetscht wird. Es wird ein optimaler Kontakt zwischen den Drähten und dem Verbinder hergestellt, unter Ausnutzung der zur Verfügung stehenden Innenoberfläche des Verbinders.



Einsatzbereiche:

| Einsatzbereich Verbinder und Kabelschuhe | Querschnitt |
|--|--------------------------------|
| Niederspannung 0,6/1 kV und 6/10 kV | 4 - 240 mm ² Cu/Al |
| Mittelspannung 18/30kV | 10 - 400 mm ² Cu/Al |

Technische Daten :

| | |
|-----------------------------|--|
| Drehmoment (max.) | 100 Nm (nur in der 1. Getriebestufe) |
| Leerlaufdrehzahl (2. Stufe) | 0 - 450 U/min (0 - 1500 U/min) |
| Gewicht (inkl. Akku) | 3,3 kg |
| Akku | 36V / 4,0Ah (Li-Ion) |
| Maße (L x H x B) | 320 x 280 x 80 mm |
| Verpackung | Transportkoffer für Werkzeug und Zubehör |
| Zubehör | zweiter Akku, Standard-Ladegerät und Steckschlüsselsatz, Bohrfutter mit 4-kant-Stecksystem |