

STANLEY®

Engineered Fastening



GOOD DESIGN
AWARD 2020



PB2500 Smart

Urządzenie akumulatorowe z kontrolą procesu nitowania.

UNI-BIS Group
Dystrybutor

ul. Osiedle Leśne 1A
84-300 Łęborg, Polska

T/F: +48 59 863 14 17
E: biuro@uni-bis.com

uni-bis.com

 **UNI-BIS**
INDUSTRY SOLUTIONS

PB2500 Smart

Battery Powered Process Monitoring Blind Rivet Tool

PB2500 Smart opiera się na sprawdzonych możliwościach, jakości i solidności oryginalnego narzędzia PB2500, aby zapewnić wiodący w swojej klasie bezprzewodowy system montażu nitów zrywanych i monitorowania procesu.

Maksymalna produktywność: 1100 nitów zrywanych 4,8mm ze stali na jednym ładowaniu, przy użyciu akumulatora 2,0 Ah.

Wbudowane monitorowanie procesu zapewnia natychmiastowe wykrycie nieprawidłowo zamocowanych połączeń, co zapobiega wpływowi na całe partie.

Łatwa obsługa: obudowa noska z szybkozłączką i prowadnica szczęk, szybka instalacja akumulatora, światło LED zapewniające dobrą widoczność podczas pracy, ergonomiczny i miękki uchwyt dla wygody operatora. Wbudowany ekran dotykowy umożliwia łatwą konfigurację i obsługę systemu monitorowania procesu. Gwarancja: 2 lata (1 rok + 1 rok przedłużenia, jeśli narzędzie jest zarejestrowane za pośrednictwem formularza online).

Korzyści wynikające z korzystania z inteligentnego narzędzia PB2500 Smart:

- Większa mobilność operatorów, łatwe poruszanie się przy aplikacjach bez ograniczeń i zagrożeń związanych z przewodem sprężonego powietrza. Maksymalizuje wydajność i zmniejsza zmęczenie operatora dzięki wyważonej, ergonomicznej konstrukcji.
- System monitorowania procesu obejmuje powiadomienie OK / NOK dla każdej instalacji nitu, wraz z przeglądem odpowiednich krzywych osadzenia. Pamięć 500 000 zainstalowanych nitów.
- Narzędzie jest wyposażone w Wi-Fi i Bluetooth, w gotowości do uruchomienia aplikacji mobilnej w 2021 roku.
- Zapobiega nieplanowanym przestojom, łącząc zalety wydajnego akumulatora litowo-jonowego DEWALT z najlepszym w branży czasem ładowania. Beznarzędziowy, szybkozmienny, system obudowy noska i prowadnic szczęk dodatkowo zwiększają produktywność.

Zawartość zestawu



Nr katalogowy
• PB2500S-NA2032
1 x PB2500 Smart, z noskiem 4,8mm
2 x bateria DEWALT 20V 2.0Ah
1 x ładowarka DEWALT
1 x nosek i popychacz 3,2mm
1 x nosek i popychacz 4,0mm
1 x instrukcja obsługi

Dane techniczne



Siła kN (lb)	8.5 [1911.0]	
Skok mm (cale)	25.0 [0.984]	
Typ baterii	Li-Ion	
Pojemność baterii (Ah)	2.0	4.0 (Opcja)
Waga kg (lb)	1.8 [4.0]	2.1 [4.6]
Wymiary narzędzia mm (cale)	341 (13.4) x 241 (9.5)	341 (13.4) x 261 (10.3)
Czas ładowania min.	30	60
Cisnienie dźwięku	76 dB(A)	
Moc dźwięku	87 dB(A)	
Poziom wibracji	< 2.5 m/s ² [8 ft/s ²]	
Wydajność (bateria 2.0Ah)	1,100 (4.8mm steel rivet, SD62BS, Smart function off).	
Standardy zgodności	CE, CSA, UL(CSAus) (MIC, FCC, IC, RCM, RED, NBTC)	
Sterowanie	Ekran dotykowy	
Łączność	2.4 GHz Wi-Fi and Bluetooth. USB (PC / laptop).	
Metoda analizy danych	Aplikacja lub wyświetlacz urządzenia	

Zakres działania

Typ nita	Min. rozmiar	Max. rozmiar
Open End	2.4mm (3/32")	4.8mm (3/16")
Closed End	3.2mm (1/8")	4.8mm (3/16")
Avex® / Stavex®	3.0mm	4.8mm (3/16")
Avinox® / Avibulb®	3.2mm (1/8")	4.8mm (3/16")
HR/HT	3.2mm (1/8")	4.8mm (3/16")
Interlock®	4.8mm (3/16")	4.8mm (3/16")
Klamp-Tite® / KTR	4.8mm (3/16")	4.8mm (3/16")
LSR / Bulbex®	3.2mm (1/8")	4.8mm (3/16")
Monobolt®	4.8mm (3/16")	4.8mm (3/16")
V-Grip	4.0mm	4.8mm (3/16")
Pull-Thru (PT)	3.0mm	3.0mm
Q Rivet	3.2mm (1/8")	4.8mm (3/16")
T-Lok®	4.3mm	4.8mm
T Rivet	4.8mm (3/16")	4.8mm (3/16")
AVSEAL®	4.0mm	7.0mm

Przykładowe zastosowanie

- produkcja wind
- produkcja rozdzielnic elektrycznych
- produkcja siedzeń samochodowych i aplikacji poprawiających bezpieczeństwo pasażerów
- akcesoria do przyczep, autobusów, i autokarów