

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bity-udarowe-ph3-25mm-20szt-linia-hi-tek-sbu-ph3-25-schmith-p-32697.html>

BITY UDAROWE PH3 25MM 20SZT. -LINIA HI-TEK SBU-PH3 25 SCHMITH

Cena brutto	38,59 zł
Cena netto	31,37 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SBU-PH3/25
Kod producenta	SBU-PH3/25
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Bity udarowe PH3 25mm - zestaw 20 sztuk Schmith Hi-Tek

Profesjonalne bity krzyżowe Phillips wykonane ze stali S2, przeznaczone do pracy z elektronarzędziami udarowymi. Zestaw zawiera 20 końcówek o długości 25 mm, dostosowanych do wkrętów PH3.

Typ PH3 krzyżowy

Długość 25 mm

Materiał Stal S2

Ilość w zestawie 20 szt.

Charakterystyka techniczna

Stal S2 ulepszona cieplnie

Stal stopowa S2 charakteryzuje się zwiększoną zawartością krzemu i wanadu, co przekłada się na wyższą twardość i odporność na udar w porównaniu do standardowej stali narzędziowej. Obróbka cieplna dodatkowo zwiększa wytrzymałość zmęczeniową, umożliwiając pracę w trybie udarowym bez pękania.

Ciśnieniowo kuta końcówka

Proces kucia pod ciśnieniem zagęszcza strukturę materiału w newralgicznym punkcie styku z wkrętem. Końcówka dokładnie wypełnia gniazdo Phillips PH3, eliminując luz i minimalizując ryzyko ześlizgnięcia się bita podczas wkręcania przy dużych momentach obrotowych.

Konstrukcja udarowa

Geometria bita została zaprojektowana z uwzględnieniem cyklicznych obciążeń udarowych. Wzmocniony rdzeń i optymalna dystrybucja naprężeń pozwalają na bezpieczną pracę z wkrętarkami udarowymi i wiertarko-wkrętarkami z funkcją udaru.

Linia Hi-Tek Schmith

Seria Hi-Tek oznacza zastosowanie zaawansowanych technologii produkcji i kontroli jakości. Bity z tej linii przechodzą dodatkowe testy wytrzymałościowe i są przeznaczone do intensywnej eksploatacji w warunkach profesjonalnych.

Specyfikacja techniczna

Model	SBU-PH3/25
Typ gniazda	Phillips PH3 (krzyżowy)
Długość bita	25 mm
Materiał	Stal S2 z obróbką cieplną
Przeznaczenie	Praca udarowa
Ilość w zestawie	20 sztuk
Producent	Schmith
Kod EAN	5902004738208

Zastosowanie

- Montaż konstrukcji stalowych z wkrętami samowiercącymi
- Prace instalacyjne w budownictwie (systemy gipsowo-kartonowe, profile)
- Montaż elementów drewnianych przy użyciu wkrętów konstrukcyjnych
- Instalacje elektryczne wymagające mocnego dokręcania złączy
- Prace w warsztacie mechanicznym przy złączach śrubowych PH3
- Renowacje i demontaż zaklejonych połączeń śrubowych
- Montaż mebli i wyposażenia wymagających dużych momentów dokręcania
- Prace z wkrętarkami akumulatorowymi o wysokim momencie obrotowym

Kompatybilność z narzędziami

Bity współpracują z wiertarko-wkrętarkami, wkrętarkami udarowymi oraz adapterami bitowymi o standardowym uchwycie 1/4" hex. Rozmiar PH3 odpowiada wkrętom o średnicy 5-7 mm. Przed użyciem należy sprawdzić, czy narzędzie obsługuje tryb udarowy - standardowe wiertarki bez tej funkcji mogą uszkodzić bit przy intensywnym użytkowaniu.

Użytkowanie i konserwacja

Bity udarowe wymagają przestrzegania kilku zasad eksploatacji. Należy dopasować prędkość obrotową i moment dokręcania do rodzaju materiału - zbyt wysoka prędkość przy twardych podłożach przyspiesza zużycie końcówki. Regularnie należy sprawdzać stan gniazda bita - wystające zadziory lub zaokrąglone krawędzie to sygnał do wymiany.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić bity z pyłu i wiórów, szczególnie po wierceniu w betonie lub drewnie. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchniowej. Zestaw 20 sztuk pozwala na rotacyjne użytkowanie, co wydłuża łączny czas eksploatacji kompletu.

Oznaczenie PH3 w systemie Phillips

System Phillips dzieli bity krzyżowe na rozmiary od PH0 do PH4. PH3 to trzeci co do wielkości rozmiar, stosowany przy wkrętach o średnicy trzpienia 5-7 mm. Jest to najpopularniejszy rozmiar w pracach konstrukcyjnych i montażowych, stanowiący kompromis między uniwersalnością a wytrzymałością na duże momenty obrotowe.