

Dane aktualne na dzień: 14-04-2026 11:05

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadki-udarowe-12-katne-krotkie-12-8-32mm-35szt-schmith-sch01u01006-p-59466.html>



Nasadki udarowe 12-kątne krótkie 1/2" 8-32mm 35SZT Schmith SCH01U01006

Cena brutto	347,21 zł
Cena netto	282,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH01U01006
Kod producenta	SCH01U01006
Kod EAN	5902004781150
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Zestaw nasadek udarowych 1/2" 8-32 mm 35 szt. Schmith SCH01U01006

Kompletny zestaw 35 nasadek udarowych 12-kątnych w standardzie 1/2", obejmujący zarówno wersje krótkie (20 szt.), jak i długie (15 szt.) w zakresie od 8 do 32 mm. Nasadki wykonane z kutej stali chromowo-molibdenowej z dodatkową obróbką cieplną, przystosowane do intensywnej pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi.

Kwadrat napędowy 1/2" (12,7 mm)

Zakres rozmiarów 8-32 mm

Liczba elementów 35 szt.

Profil gniazda 12-kątny

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)

Materiał zapewniający połączenie wysokiej wytrzymałości mechanicznej z odpornością na ścieranie. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, molibden poprawia hartowność i wytrzymałość na uderzenia. Stop ten jest standardem dla narzędzi udarowych w zastosowaniach przemysłowych.

Technologia kucia i obróbka cieplna

Nasadki produkowane metodą kucia na gorąco, co zapewnia jednorodną strukturę materiału bez pustych przestrzeni. Dodatkowa obróbka cieplna (hartowanie i odpuszczanie) zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu plastycznego rdzenia, co chroni przed pękaniem pod obciążeniem uderowym.

Profil 12-kątny (dwunastokątny)

Gniazdo wewnętrzne z 12 kątami stykającymi się z narożami śruby lub nakrętki. Pozwala na założenie nasadki co 30° zamiast 60° (jak w profilu 6-kątnym), co jest przydatne w ograniczonej przestrzeni. Wymaga większej precyzji w doborze rozmiaru ze względu na mniejszą powierzchnię styku.

Dwie długości nasadek w zestawie

Nasadki krótkie zapewniają lepszą stabilność i są mniej podatne na ugięcie przy dużych momentach. Nasadki długie umożliwiają dostęp do śrub osadzonych głęboko, np. w felgach czy maszynach. Zestaw zawiera 20 nasadek krótkich i 15 długich w najczęściej używanych rozmiarach.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH01U01006
Producent	Schmith
Rozmiar kwadrata napędowego	1/2" (12,7 mm)
Profil gniazda	12-kątny (dwunastokątny)
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)
Obróbka	Kucie + obróbka cieplna
Liczba elementów	35 szt. (20 krótkich + 15 długich)
Nasadki krótkie - rozmiary	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
Nasadki długie - rozmiary	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
Sposób przechowywania	Uchwyt montażowy z oznakowaniem rozmiarów
Przeznaczenie	Klucze uderowe pneumatyczne i elektryczne

Zastosowanie

- Demontaż i montaż kół samochodowych z użyciem klucza uderowego
- Prace serwisowe w warsztatach samochodowych przy elementach zawieszenia i układu hamulcowego
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych w budownictwie

-
- Serwis maszyn rolniczych i budowlanych
 - Prace w przemyśle wymagające szybkiego odkręcania połączeń gwintowych
 - Naprawy i konserwacja pojazdów ciężarowych
 - Montaż elementów w produkcji seryjnej
 - Prace przy instalacjach przemysłowych z wykorzystaniem narzędzi pneumatycznych

Kompatybilność i użytkowanie

Sprawdzanie kompatybilności z narzędziem

Kwadrat 1/2" (12,7 mm) jest standardem dla kluczy udarowych o średniej mocy, typowo 400-1200 Nm momentu maksymalnego. Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar kwadrata w kluczu udarowym – w przypadku mniejszych narzędzi (1/4") lub większych (3/4") zestaw nie będzie pasował bez użycia adaptera.

Różnica między profilem 12-kątnym a 6-kątnym

Profil 12-kątny (bi-hex) pozwala na założenie nasadki w 12 pozycjach co 30°, podczas gdy profil 6-kątny tylko w 6 pozycjach co 60°. To ułatwia pracę w miejscach o ograniczonym skoku narzędzia. Wadą jest mniejsza powierzchnia styku z nakrętką – około 50% w porównaniu z profilem 6-kątnym, co wymaga precyzyjnego dopasowania rozmiaru, aby uniknąć zaokrąglenia krawędzi elementu złączonego.

Konserwacja nasadek udarowych

Po zakończeniu pracy należy oczyścić nasadki z kurzu, oleju i zanieczyszczeń. Kwadrat napędowy warto okresowo smarować smarem grafitowym, aby zapobiec zużyciu. Nasadki należy przechowywać w suchym miejscu na dołączonym uchwycie, co chroni przed korozją i ułatwia identyfikację rozmiaru. Unikać przechowywania w kontakcie z wilgocią.

Produkty uzupełniające

Do pełnego wykorzystania zestawu warto rozważyć: klucz udarowy pneumatyczny lub elektryczny 1/2", przedłużki udarowe 1/2" w różnych długościach, przeguby kardanowe udarowe 1/2" do pracy pod kątem, adaptory redukcyjne 1/2" na 3/8" lub 1/4" oraz walizka narzędziowa do bezpiecznego transportu zestawu.

...