

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	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
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 złącznego.

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, adaptery redukcyjne 1/2" na 3/8" lub 1/4" oraz walizka narzędziowa do bezpiecznego transportu zestawu.

...