

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-6-katny-1-2-20-mm-bez-zaw-ns-bz-12-20-schmith-p-32323.html>



Klucz nasadowy 6-kątny 1 2" 20 mm bez zaw NS-BZ-12-20 SCHMITH

Cena brutto	5,04 zł
Cena netto	4,10 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	NS-BZ-12-20
Kod producenta	NS-BZ-12-20
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy 6-kątny 1/2" 20 mm SCHMITH NS-BZ-12-20

Nasadka sześciokątna z chwytem 1/2 cala do obsługi nakrętek i śrub o rozmiarze 20 mm. Narzędzie warsztatowe wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV zgodnie z normą DIN 3124.

Chwyt 1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza 20 mm
Materiał Stal CrV
Norma DIN 3124

Charakterystyka techniczna

Chwyt 1/2 cala

Kwadratowy czop o wymiarze 12,7 mm (1/2") stanowi standard w profesjonalnych zestawach nasadek. Zapewnia kompatybilność z grzechotkami, przedłużkami i kluczami dynamometrycznymi o tym samym chwycie.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop o zwiększonej twardości i odporności na ścieranie. Dodatek wanadu podnosi wytrzymałość mechaniczną, a chromu — odporność na korozję. Materiał dedykowany do narzędzi obciążanych dużymi momentami obrotowymi.

Zaokrąglone ścianki wewnętrzne

Profil wewnętrzny nasadki przenosi siły na płaskie powierzchnie nakrętki, unikając naroży. Rozwiązanie to redukuje ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementów złącznych, szczególnie przy odkręcaniu zablokowanych połączeń.

Norma DIN 3124

Niemiecka norma definiująca wymiary, tolerancje i wytrzymałość nasadek uderowych i standardowych. Gwarantuje powtarzalność wymiarów i możliwość łączenia narzędzi różnych producentów w ramach jednego zestawu.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-BZ-12-20
Rozmiar chwytu	1/2 cala (12,7 mm)
Rozmiar klucza	20 mm
Typ profilu	Sześciokątny (6-kątny)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Norma wykonania	DIN 3124
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Ilość w zestawie sprzedażowym	5 szt.
Kod EAN	5902004735818

Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów zawieszenia w pojazdach osobowych i dostawczych
- Obsługa śrub i nakrętek w instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Prace konserwacyjne przy maszynach przemysłowych
- Serwis układów hamulcowych – nakrętki mocujące zaciski
- Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie
- Naprawy sprzętu ogrodniczego i maszyn rolniczych

Sprawdzanie kompatybilności

Rozmiar 20 mm odpowiada średnicy dwusiecznej nakrętki lub śruby mierzonej między przeciwległymi ściankami (nie między narożami). Przed zakupem upewnij się, że posiadasz grzechotkę lub klucz z chwytem 1/2 cala. Nasadki z różnymi chwytemi (1/4", 3/8", 3/4") nie są ze sobą bezpośrednio kompatybilne bez adapterów.

Użytkowanie i konserwacja

Nasadkę należy zakładać na nakrętkę w całości przed rozpoczęciem pracy – częściowe nasadzenie może prowadzić do uszkodzenia profilu. Po użyciu w środowisku wilgotnym lub kontakcie z chemikaliami zaleca się wytarcie narzędzia i lekkie nasmarowanie. Przechowywać w zestawach nasadowych lub na listwach magnetycznych, unikając kontaktu z narzędziami o ostrych krawędziach.

Nie stosować nasadek standardowych do pracy z narzędziami udarowymi (klucze pneumatyczne, elektryczne) – do tego celu przeznaczone są nasadki udarowe o zwiększonej grubości ścianek. Przekroczenie dopuszczalnego momentu obrotowego może skutkować pęknięciem lub trwałym odkształceniem narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompletu zaleca się grzechotkę 1/2", przedłużki w różnych długościach (75 mm, 125 mm, 250 mm) oraz przegub kardana umożliwiający pracę pod kątem. Dla pełnej funkcjonalności warto rozważyć kompletny zestaw nasadek 1/2" w zakresie 10-32 mm oraz klucz dynamometryczny do precyzyjnego dokręcania zgodnie z momentami zalecanymi przez producentów.

...