

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pokretlo-przegubowe-1-2-380-mm-ns-pp12-380-schmith-p-29878.html>

## Pokrętko przegubowe 1 2" 380 mm NS-PP12-380 SCHMITH

Cena brutto	<b>51,24 zł</b>
Cena netto	<b>41,66 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>NS-PP12-380</b>
Kod producenta	<b>NS-PP12-380</b>
Kod EAN	<b>5902004709949</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Pokrętko przegubowe 1/2" 380 mm NS-PP12-380 SCHMITH

Pokrętko przegubowe z uchwytem 1/2 cala przeznaczone do pracy z nasadkami w trudno dostępnych miejscach. Przegubowa konstrukcja umożliwia regulację kąta pracy, co zwiększa ergonomię podczas montażu i demontażu elementów złącznych.

Rozmiar uchwytu 1/2"

Długość całkowita 380 mm

Materiał CrV

Norma DIN 3124

### Charakterystyka

#### Przegubowa konstrukcja

Uchwyt zamontowany na przegubie pozwala na zmianę kąta pracy w zakresie niezbędnym do obsługi elementów w miejscach o ograniczonym dostępie. Mechanizm przegubowy zapewnia stabilność podczas przenoszenia momentu obrotowego.

#### Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał charakteryzujący się wysoką odpornością na zużycie i odkształcenia. Stop chromu i wanadu zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu elastyczności rdzenia, co zapobiega pękaniu pod obciążeniem.

### Zgodność z normą DIN 3124

Wymiary uchwyty kwadratowego 1/2 cala odpowiadają międzynarodowej normie DIN 3124, co gwarantuje kompatybilność z większością nasadek dostępnych na rynku. Standard określa tolerancje wymiarowe zapewniające pewne połączenie.

### Polerowane wykończenie

Powierzchnia polerowana zwiększa odporność na korozję i ułatwia czyszczenie narzędzia po pracy w warunkach narażenia na oleje i inne substancje. Gładka powierzchnia redukuje ryzyko uszkodzenia obrabianych elementów.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-PP12-380
Rozmiar uchwyty	1/2 cala (12,7 mm)
Długość całkowita	380 mm
Typ	Przegubowe
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Norma	DIN 3124
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Kod EAN	5902004709949
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	40 szt.

## Zastosowanie

- Praca w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowe narzędzia nie zapewniają odpowiedniego kąta
- Montaż i demontaż elementów w przestrzeniach komorowych silników
- Obsługa śrub i nakrętek w instalacjach przemysłowych
- Prace serwisowe w branży motoryzacyjnej i maszynowej
- Aplikacje wymagające pracy pod kątem do osi elementu złącznego
- Warsztatowa obsługa maszyn i urządzeń

### Kompatybilność z nasadkami

Pokrętło współpracuje z wszystkimi nasadkami posiadającymi kwadratowy otwór montażowy 1/2 cala zgodny z normą DIN 3124.

---

Przed użyciem należy sprawdzić, czy nasadka jest przeznaczona do pracy z pokrętle przegubowym – niektóre aplikacje wymagają sztywnego połączenia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan mechanizmu przegubowego oraz pewność zamocowania nasadki. Pokrętle przegubowe przenosi moment obrotowy poprzez mechanizm kątowy, dlatego nie należy stosować go do zadań wymagających bardzo wysokich momentów dokręcania – w takich przypadkach zaleca się użycie sztywnego pokrętła lub klucza dynamometrycznego.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego, zwłaszcza w obszarze przegubu. Regularne smarowanie mechanizmu przegubowego przedłuża żywotność narzędzia i zapewnia płynność regulacji kąta.

Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni polerowanej. W przypadku zauważenia luzów w mechanizmie przegubowym lub uszkodzeń uchwyty kwadratowego narzędzie należy wycofać z użytkowania.

### Produkty powiązane

Do pracy z pokrętle przegubowym zaleca się nasadki udarowe 1/2 cala oraz zestawy nasadek zgodne z normą DIN 3124. W przypadku prac wymagających precyzyjnego dokręcania warto rozważyć użycie klucza dynamometrycznego z tym samym rozmiarem uchwyty.