

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obcinak-unierwsalny-heavy-duty-sou-hd-schmith-p-32251.html>

Obcinak unierwsalny HEAVY DUTY SOU-HD SCHMITH

Cena brutto	47,88 zł
Cena netto	38,93 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SOU-HD
Kod producenta	SOU-HD
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Obcinak uniwersalny HEAVY DUTY SOU-HD SCHMITH

Wielofunkcyjny obcinak kowadełkowy o wzmocnionej konstrukcji, przeznaczony do cięcia różnorodnych materiałów. System wymiennych ostrzy ze stali SK5 oraz pokrytych warstwą TiN zapewnia długotrwałą pracę bez utraty ostrości.

Typ narzędzia Obcinak kowadełkowy

Materiał ostrza Stal SK5 + TiN

Ostrza wymienne 5 sztuk w zestawie

Model SOU-HD

Charakterystyka

System wymiennych ostrzy

Zestaw 5 ostrzy (1 główne + 4 zapasowe) ze stali SK5 eliminuje konieczność ostrzenia. Jedno z ostrzy posiada powłokę TiN (azotek tytanu), która zwiększa twardość powierzchni i redukuje tarcie podczas cięcia drutu. Schowek w rękojeści umożliwia przechowywanie zapasowych ostrzy bezpośrednio w narzędziu.

Konstrukcja kowadełkowa

Mechanizm kowadełkowy koncentruje siłę cięcia na niewielkiej powierzchni styku, co umożliwia przecinanie twardszych materiałów przy mniejszym wysiłku. Przesuwne kowadełko pozwala na regulację szczeliny roboczej w zależności od grubości ciętego materiału.

Uniwersalność zastosowań

Narzędzie radzi sobie z materiałami o różnych właściwościach mechanicznych – od elastycznych węży gumowych, przez włókna i karton, po twarde rury metalowe i drut. Eliminuje potrzebę posiadania osobnych obcinaków do każdego typu materiału.

Seria HEAVY DUTY

Wzmocniona konstrukcja serii HEAVY DUTY oznacza zastosowanie grubszych elementów korpusu i wytrzymałszych mechanizmów zawiasowych. Narzędzie jest projektowane z myślą o intensywnej pracy warsztatowej i częstym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SOU-HD
Typ narzędzia	Obcinak uniwersalny kowadełkowy
Seria	HEAVY DUTY
Materiał ostrza głównego	Stal SK5
Ostrze specjalne	Stal SK5 z powłoką TiN (do cięcia drutu)
Liczba ostrzy w zestawie	5 sztuk (1 zamontowane + 4 zapasowe)
System ostrzy	Wymienne
Kowadełko	Przesuwne
Schówek na ostrza	Zintegrowany w rękojeści
Kod EAN	5902004737911
Kod producenta	SOU-HD

Zastosowanie

- Cięcie węży hydraulicznych, pneumatycznych i ogrodowych
- Obcinanie cienkich rur miedzianych i aluminiowych w instalacjach
- Przycinanie kabli i przewodów elektrycznych
- Cięcie drutu stalowego i miękkiego
- Obróbka elementów drewnianych – gałęzi, listew
- Cięcie włókien, lin i taśm tekstylnych
- Przycinanie kartonu i materiałów pakowych
- Prace montażowe wymagające uniwersalnego narzędzia tnącego

Ostrza ze stali SK5 i powłoka TiN

Stal SK5 to gatunek japońskiej stali narzędziowej o zawartości węgla 0,75-0,85%, co zapewnia twardość w zakresie 58-62 HRC po hartowaniu. Materiał ten charakteryzuje się dobrą odpornością na ścieranie przy zachowaniu odporności na kruche pękanie.

Powłoka TiN (azotek tytanu) nakładana metodą PVD zwiększa mikrotwardość powierzchni ostrza do około 2300 HV. Złocista warstwa o grubości 2-4 mikrometrów redukuje współczynnik tarcia, co jest szczególnie istotne przy cięciu drutu – materiału generującego duże opory i nagrzewanie się ostrza. Powłoka wydłuża żywotność ostrza o 30-50% w porównaniu do stali nieobrobionej.

Użytkowanie i konserwacja

Wymiana ostrzy

Ostrze należy wymienić, gdy zauważalne jest zwiększenie siły potrzebnej do przecięcia materiału lub gdy krawędź tnąca wykazuje widoczne uszkodzenia. Zapasowe ostrza znajdują się w schowku w rękojeści. Przed wymianą należy upewnić się, że narzędzie jest całkowicie rozłożone i bezpieczne.

Czyszczenie mechanizmu

Po cięciu materiałów pyłących (drewno, karton) zaleca się usunięcie zanieczyszczeń z zawiasu i mechanizmu kowadełka sprężonym powietrzem lub miękką szczotką. Okresowe nałożenie kropli oleju maszynowego na punkty ruchome zapobiega zacinananiu się mechanizmu.

Dobór ostrza do materiału

Ostrze standardowe ze stali SK5 stosuje się do większości materiałów. Ostrze z powłoką TiN (rozpoznawalne po złocistym kolorze) jest przeznaczone do cięcia drutu – powłoka zmniejsza adhezję materiału i chroni przed przywieraniem cząstek metalu do krawędzi tnącej.

...