

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-dysk-i-ostrza-tnace-nr-73-74-3-sztuki-k00060-keltin-p-37814.html>

Zestaw dysk i ostrza tnące Nr 73, 74 (3 sztuki) K00060 Keltin

Cena brutto	13,33 zł
Cena netto	10,84 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	K00060
Kod producenta	K00060
Kod EAN	5901477171550
Producent	Keltin

Opis produktu

Zestaw dysk + ostrza tnące No 73,74 (3 szt.) - Model K00060

Zestaw wymienny do nożyc przeznaczonych do precyzyjnego cięcia prętów oraz linek stalowych o średnicy do 3 mm. Zawiera dysk oraz trzy ostrza tnące wykonane ze stali sprężynowej 65Mn z dodatkiem manganu, zapewniającej zwiększoną twardość i odporność na zużycie.

Model K00060

Typ zestawu Dysk + 3 ostrza

Materiał ostrzy Stal 65Mn

Kompatybilność Nożyce 210 mm

Charakterystyka zestawu wymiennego

Stal sprężynowa 65Mn z manganem

Dodatek manganu poprawia hartowność stali, co przekłada się na zwiększoną twardość krawędzi tnących oraz dłuższą żywotność ostrzy. Materiał zachowuje właściwości sprężyste nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Zestaw trzech ostrzy tnących

Komplet zawiera trzy ostrza wymienne, co pozwala na wydłużenie okresu eksploatacji narzędzia bez konieczności częstego zamawiania części zamiennych. Wymiana ostrza jest prosta i nie wymaga specjalistycznych narzędzi.

Kompatybilność z nożycami 210 mm

Zestaw przeznaczony do nożyc o długości całkowitej 210 mm, przystosowanych do cięcia prętów i linek stalowych o średnicy do 3 mm. Przed zakupem należy zweryfikować zgodność modelu nożyc.

Precyzyjne cięcie materiałów stalowych

Geometria ostrzy zaprojektowana z myślą o czystym cięciu bez spłaszczania materiału. Dysk zapewnia stabilne prowadzenie ostrza podczas operacji tnących.

Specyfikacja techniczna

Model	K00060
Typ produktu	Zestaw wymienny (dysk + ostrza tnące)
Liczba ostrzy w zestawie	3 sztuki
Materiał ostrzy	Stal sprężynowa 65Mn z dodatkiem manganu
Przeznaczenie	Cięcie prętów i linek stalowych Ø do 3 mm
Kompatybilność	Nożyce o długości całkowitej 210 mm
Maksymalna średnica ciętego materiału	3 mm

Zastosowanie zestawu wymiennego

- Wymiana zużytych ostrzy w nożycach do cięcia prętów stalowych
- Konserwacja nożyc wykorzystywanych w pracach modelarskich
- Odnawianie ostrości narzędzi do cięcia linek stalowych
- Prace wymagające precyzyjnego cięcia drobnych elementów stalowych
- Zastosowania w elektronice i jubilerstwie
- Cięcie drutów stalowych w warsztatach rzemieślniczych
- Przygotowanie elementów w modelarstwie technicznym

Informacje o stali 65Mn

Właściwości stali sprężynowej 65Mn

Stal 65Mn zawiera około 0,62-0,70% węgla oraz 0,90-1,20% manganu. Dodatek manganu zwiększa hartowność i umożliwia uzyskanie wyższej twardości po obróbce cieplnej. Stal ta charakteryzuje się dobrą odpornością na zużycie ścierne oraz zachowuje sprężystość, co jest istotne w narzędziach tnących poddawanych cyklicznym obciążeniom. Po zahartowaniu osiąga twardość w zakresie 42-52 HRC.

Użytkowanie i konserwacja

Przed wymianą ostrzy należy upewnić się, że nożyce są w pełni otwarte i odłączone od ewentualnych źródeł zasilania (w przypadku nożyc elektrycznych). Ostrza należy montować zgodnie z instrukcją producenta, zwracając uwagę na prawidłową orientację krawędzi tnącej.

Po zamontowaniu zaleca się przeprowadzenie testu cięcia na materiale o mniejszej średnicy, aby zweryfikować poprawność instalacji. Ostrza powinny być przechowywane w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Regularna konserwacja obejmuje czyszczenie ostrzy z zanieczyszczeń oraz okresowe smarowanie mechanizmu nożyc zgodnie z zaleceniami producenta. Zużyte ostrza należy wymieniać, gdy zauważalne jest spłaszczanie ciętego materiału lub zwiększony opór podczas cięcia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej konserwacji nożyc warto rozważyć zakup środków smarnych do mechanizmów narzędzi ręcznych oraz ośłek do drobnego szlifowania krawędzi tnących. W przypadku intensywnego użytkowania zaleca się posiadanie zapasowego zestawu ostrzy.