

OSTRZA DLA MAJSTERKOWICZÓW





PRECYZJA I OSTROŚĆ – DLA TWOJEGO SUKCESU!

Niezależnie od tego, czy chodzi o „ostrość brzytwy” do najdokładniejszych cięć, czy „wyjątkową stabilność” do cięć udarowych i cięć pod ciśnieniem: od ponad 100 lat precyzja jest filozofią naszej firmy – we wszystkim, co myślimy, produkujemy i dostarczamy naszym klientom. Precyzja prowadzi nas od pomysłu do gotowego produktu, zapewniając optymalne rozwiązanie dla każdego zadania cięcia. Tylko w ten sposób możemy sprostać wymaganiom, jakie stawiają nam nasi klienci. Na każdym etapie rozwoju i produkcji – ostrze po ostrzu.

Aby to osiągnąć, stawiamy na wysoką jakość, precyzję i ostrość. Wspólnie z naszymi klientami określamy wszystkie istotne parametry, które są niezbędne do spełnienia indywidualnych wymagań – dla większej ostrości i trwałości. W ten sposób zawsze postrzegamy siebie jako partnera naszych klientów i skupiamy się nie tylko na bieżących, ale także na ich przyszłych wymaganiach.

Chcemy, aby nasi klienci odnosili sukcesy, ponieważ ich sukces jest naszym sukcesem.

Z SOLINGEN DO CAŁEGO ŚWIATA

Ponad 100 lat temu w Solingen rozpoczęła się historia firmy LUTZ. Założona jako kontraktowa szlifiernia żyłek, firma rodzinna rozwijała się przez trzy pokolenia, aby stać

się międzynarodową i globalną marką produkującą ostrza przemysłowe do przeróżnych zastosowań w wielu branżach.

1922

założenie
LUTZ Blades

3

pokolenia
rodzinnego biznesu

>400

zmotywowanych
pracowników

23.000

powierzchni
produkcyjnej w m²

>1.500

standardowych
ostrzy w
asortymencie

>500

specjalnych ostrzy na
zamówienie w
asortymencie

WSZECHSTRONNE ZASTOSOWANIE

Ostrza firmy LUTZ BLADES znajdują szerokie zastosowanie – od produkcji żywności i różnych gałęzi przemysłu po zastosowania medyczne i laboratoryjne, a także w branży narzędziowej. Renomowane firmy polegają na naszej wiedzy, precyzji i niezawodności naszych ostrzy.

Niezależnie od tego, do jakiego celu potrzebujesz ostrza firmy LUTZ BLADES, możesz mieć pewność, że dostarczymy Ci produkt spełniający Twoje dokładne wymagania.



NASZE CERTYFIKATY



ISO 13485:2016



DIN EN ISO 50001:2018



DIN EN ISO 9001:2015





NIEZAWODNE OSTRZA DLA MAJSTERKOWICZÓW

Jeśli chodzi o ostrza zamienne dla majsterkowiczów, firma LUTZ BLADES należy do czołowych europejskich producentów wysokiej jakości. Od samego początku kierujemy się bowiem dwoma ważnymi aspektami: z jednej strony potrzebami majsterkowicza, a z drugiej – wymaganiami handlu hurtowego narzędziami.

Dzięki naszemu szerokiemu asortymentowi różnych ostrzy, w tym ostrzy hakowych, trapezowych, łamanych i półksiężycowych, są Państwo optymalnie wyposażeni, niezależnie od tego, czy muszą Państwo uzupełnić zapas noży do tapet, noży do dywanów, ostrzy dekarских czy noży do styropianu. Nasze ostrza i noże od lat są z powodzeniem sprzedawane w handlu jako LUTZ BLADES lub pod innymi znanymi markami własnymi. Dzięki temu majsterko-

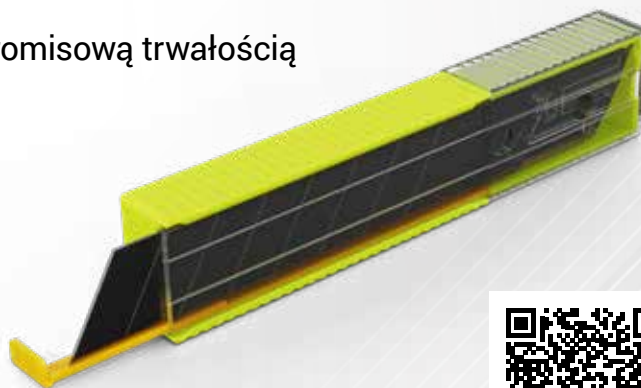
wicze mogą ciąć wiele różnych materiałów, w tym tapety, płyty gipsowo-kartonowe, tworzywa sztuczne, wykładziny dywanowe, winyl, materiały izolacyjne, włókninę, gumę i papier, w zależności od indywidualnych projektów budowlanych, nad którymi pracują.

Dzięki LUTZ BLADES mogą Państwo cieszyć się zaletami doskonałego cięcia, nawet w przypadku materiałów o nietypowych właściwościach. Korzystają Państwo z indywidualnych właściwości cięcia, ponieważ nasze ostrza są czasem wyjątkowo ostre, czasem szczególnie twarde, a czasem bardzo trwałe. Ponadto oferujemy Państwu łatwą i szybką obsługę dzięki naszym opakowaniom przystosowanym do sprzedaży samoobsługowej.

WYSOKA WYDAJNOŚĆ

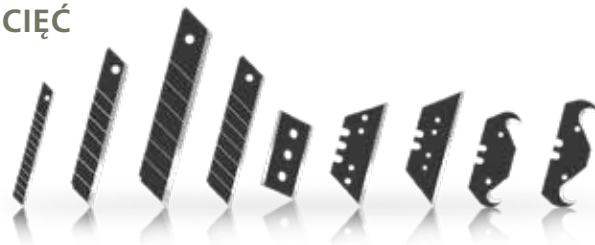
Najwyższa ostrość spotyka się z bezkompromisową trwałością

Dzięki unikalnemu połączeniu wyselekcjonowanych materiałów, sprawdzonych powłok tytanowych (TiN) na krawędzi tnącej oraz specjalnie opracowanego kąta szlifowania powstaje wyjątkowe narzędzie tnące – zaprojektowane z myślą o najwyższej ostrości i długiej żywotności. Czarne ostrza o wysokiej wydajności z powłoką z azotku tytanu w kolorze złotym na krawędzi tnącej są produkowane specjalnie jako ostrza łamane, hakowe i trapezowe i są dostępne w dozownikach w neonowych kolorach.



LUTZ MULTISHARP® – CZARNE OSTRZE ROZWIĄZANIE DLA PRECYZYJNYCH, CZYSTYCH CIĘĆ

LUTZ MULTISHARP® – czarne ostrze od LUTZ BLADES łączy w sobie idealne zestawienie cech, które ułatwiają codzienną pracę: dzięki unikalnemu połączeniu doboru materiału i specjalnego kąta szlifowania powstaje precyzyjne narzędzie tnące, zaprojektowane z myślą o wyjątkowej ostrości – dla Twojej korzyści, dla Twojego sukcesu.



LUTZ EXPERIENCE® – UNIWERSALNE OSTRZE NIEZAWODNE ROZWIĄZANIE DLA WSZYSTKICH ZADAŃ TNĄCYCH

LUTZ EXPERIENCE® – uniwersalne ostrze od LUTZ BLADES łączy w sobie idealne zestawienie cech, które ułatwiają codzienną pracę: dzięki unikalnemu połączeniu specjalistycznej stali hakowej i dekad doświadczenia w produkcji ostrzy powstaje precyzyjne narzędzie uniwersalne, zaprojektowane z myślą o maksymalnej wszechstronności zastosowań.



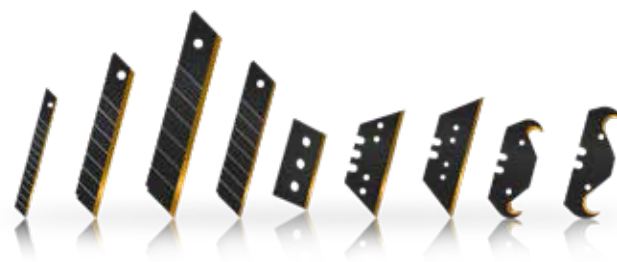
LUTZ LONGLIFE® – TWARDE OSTRZE ROZWIĄZANIE DLA DŁUGOTERMINOWYCH ZASTOSOWAŃ TNĄCYCH

LUTZ LONGLIFE® – twarde ostrze od LUTZ BLADES łączy w sobie idealne zestawienie cech, które ułatwiają codzienną pracę: dzięki unikalnemu połączeniu specjalistycznej stali i tytanowemu utwardzeniu krawędzi tnącej powstaje precyzyjne narzędzie tnące, zaprojektowane z myślą o długiej żywotności.

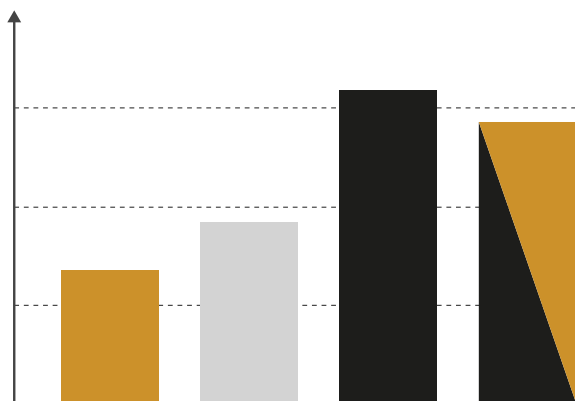


HIGH PERFORMANCE – OSTRZE WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI DLA WYMAGAJĄCEGO UŻYTKOWNIKA

HIGH PERFORMANCE – ostrze wysokiej wydajności od LUTZ BLADES łączy specjalne cechy ostrzy Longlife i Multisharp: dzięki unikalnemu zestawieniu doboru materiału, sprawdzonemu utwardzeniu tytanowemu krawędzi tnącej oraz specjalnemu kątowi szlifowania powstaje wyjątkowe narzędzie tnące, zaprojektowane z myślą o maksymalnej ostrości i trwałości.













OSTROŚĆ NASZEGO OSTRZOWEGO KWARTETU







- LUTZ MULTISHARP®
- LUTZ EXPERIENCE®
- LUTZ LONGLIFE®
- LUTZ PERFORMANCE








ASORTYMENT OSTRZY DLA MAJSTERKOWICZÓW OD LUTZ BLADES

	Opis artykułu	Kształt ostrza	Powłoka	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Materiał
OSTRZA PROSTOKĄTNE							
	Ostrze do styropianu-1083	Ostrze prostokątne	bez	180,00	18,80		Stal węglowa
	Ostrze do styropianu-1081	Ostrze prostokątne	bez	140,00	18,80		Stal węglowa
	Ostrze do styropianu-1080	Ostrze prostokątne	bez	160,00	18,80		Stal węglowa
	Ostrze segmentowe, odłamywane, czarne -2057	Ostrze odłamywane	TiN	100,00	17,70	0,50, 0,65	Stal węglowa
	Ostrze segmentowe, odłamywane, czarne -2057	Ostrze odłamywane	bez	100,00	17,70	0,50, 0,65	Stal węglowa
	Ostrze segmentowe, nieodłamywane czarne-2076	Ostrze prostokątne	TiN	100,00	17,70	0,50	Stal węglowa
	Ostrze segmentowe, nieodłamywane czarne-2076	Ostrze prostokątne	bez	100,00	17,70	0,50	Stal węglowa
	Ostrze segmentowe, odłamywane, czarne -1728	Ostrze odłamywane	TiN	80,00	9,10	0,40	Stal węglowa
	Ostrze segmentowe, odłamywane, czarne -1728	Ostrze odłamywane	bez	80,00	9,10	0,40	Stal węglowa
	Ostrze segmentowe, nieodłamywane-2000	Ostrze odłamywane	TiAlN	142,00	25,00	0,70	Stal węglowa

	Opis artykułu	Kształt ostrza	Powłoka	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Materiał
	Ostrze segmentowe, nieodłamywane-2013	Ostrze odłamywane	TiN	142,00	25,00	0,70	Stal węglowa
	Ostrze segmentowe, nieodłamywane-2013	Ostrze odłamywane	bez	142,00	25,00	0,70	Stal węglowa
	Ostrze segmentowe, nieodłamywane-2011	Ostrze odłamywane	TiN	100,00	17,70	0.50, 0.65 mm	Stal węglowa, Stal nierdzewna
	Ostrze segmentowe, nieodłamywane-2011	Ostrze odłamywane	bez	100,00	17,70	0.50, 0.65 mm	Stal węglowa, Stal nierdzewna
	Ostrze segmentowe, nieodłamywane-2000	Ostrze prostokątne	TiN	100,00	17,70	0,50	Stal węglowa, rost-beständiger Stahl
	Ostrze segmentowe, nieodłamywane-2000	Ostrze prostokątne	bez	100,00	17,70	0,50	Stal węglowa, rost-beständiger Stahl
	Ostrze segmentowe, nieodłamywane-1720	Ostrze odłamywane	TiN	90,40	9,10	0,40	Stal węglowa, Stal nierdzewna
	Ostrze segmentowe, nieodłamywane-1720	Ostrze odłamywane	bez	90,40	9,10	0,40	Stal węglowa, Stal nierdzewna
	Ostrze segmentowe, nieodłamywane-1714	Ostrze prostokątne	TiN	96,00	12,00	0,50	Stal węglowa
	Ostrze segmentowe, nieodłamywane-1714	Ostrze prostokątne	bez	96,00	12,00	0,50	Stal węglowa
	Ostrze segmentowe, nieodłamywane-1705	Ostrze prostokątne	TiN	80,00	9,10	0,40	Stal węglowa, Stal nierdzewna
	Ostrze segmentowe, nieodłamywane-1705	Ostrze prostokątne	bez	80,00	9,10	0,40	Stal węglowa, Stal nierdzewna

	Opis artykułu	Kształt ostrza	Powłoka	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Materiał
	Ostrze segmentowe, odłamywane-1700	Ostrze odłamywane	TiN	80,00	9,10	0,40	Stal węglowa, Stal nierdzewna
	Ostrze segmentowe, odłamywane-1700	Ostrze odłamywane	bez	80,00	9,10	0,40	Stal węglowa, Stal nierdzewna
	Ostrze segmentowe, odłamywane 1500	Ostrze odłamywane	TiN	90,00	8,90	0,40	Stal węglowa
	Ostrze segmentowe, odłamywane-1500	Ostrze odłamywane	bez	90,00	8,90	0,40	Stal węglowa
	Ostrze skorobaka -4810	Ostrze prostokątne	bez	99,80	14,00	0,40	Stal węglowa

OSTRZA TRAPEZOWE

	Ostrze trapezowe, czarne-1149	Ostrze trapezowe	bez	61,00	18,70		Stal węglowa, Stal nierdzewna
	Ostrze trapezowe, czarne-1001	Ostrze trapezowe	TiN	52,00	18,70		Stal węglowa
	Ostrze trapezowe, czarne-1001	Ostrze trapezowe	bez	52,00	18,70		Stal węglowa
	Ostrze trapezowe, czarne-0999	Ostrze trapezowe	TiN	52,00	18,70	0,40 0,50 0,65	Stal węglowa
	Ostrze trapezowe, czarne-0999	Ostrze trapezowe	bez	52,00	18,70	0,40 0,50 0,65	Stal węglowa
	Ostrze trapezowe -1000	Ostrze trapezowe	TiN	52,00	18,70	0,50	Stal węglowa
	Ostrze trapezowe -1000	Ostrze trapezowe	bez	52,00	18,70	0,50	Stal węglowa

	Opis artykułu	Kształt ostrza	Powłoka	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Materiał
	Ostrze trapezowe -1010	Ostrze trapezowe	TiN	52,00	18,70	0,65	Stal węglowa
	Ostrze trapezowe -1010	Ostrze trapezowe	bez	52,00	18,70	0,50	Stal węglowa
	Ostrze trapezowe -1020	Ostrze trapezowe	TiN	61,00	18,70	0,65	Stal węglowa
	Ostrze trapezowe -1020	Ostrze trapezowe	bez	61,00	18,70	0,65	Stal węglowa
	Ostrze trapezowe -1040	Ostrze trapezowe	TiN	61,00	18,70	0,65	Stal węglowa, Stal nierdzewna
	Ostrze trapezowe -1040	Ostrze trapezowe	bez	61,00	18,70	0,65	Stal węglowa, Stal nierdzewna

OSTRZA HAKOWE

	Ostrze półksiężycowe-1300	Ostrze hakowe	TiN	58,90	18,70	0,65	Stal węglowa
	Ostrze półksiężycowe-1300	Ostrze hakowe	bez	58,90	18,70	0,65	Stal węglowa
	Ostrze hakowe odłamywane-2051	Ostrze hakowe	TiN	104,50	17,70	0,50	Stal węglowa
	Ostrze hakowe odłamywane-2051	Ostrze hakowe	bez	104,50	17,70	0,50	Stal węglowa

PRAKTYCZNE ENTSORGE-SICHER-KLINGENBOX



Rozwiązanie umożliwiające łatwe gromadzenie i bezpieczną utylizację zużytych ostrzy i segmentów ostrzy.

Pudełko na ostrza „Entsorge-sicher” to rozwiązanie umożliwiające łatwe gromadzenie i bezpieczną utylizację zużytych ostrzy i segmentów ostrzy.

Zalety

- Pudełko z możliwością ponownego zamknięcia, przeznaczone do bezpiecznego gromadzenia ostrzy i segmentów ostrzy
- Funkcja blokady pełnego pudełka na ostrza umożliwia bezpieczną utylizację



SYSTEMY DOZUJĄCE I OPAKOWANIOWE

Ostrza firmy LUTZ to precyzyjne narzędzia tnące, które w całym łańcuchu dostaw – od producenta, przez sklepy specjalistyczne, aż po użytkownika końcowego – stawiają szczególne wymagania dotyczące transportu i obsługi. Z tego powodu firma LUTZ BLADES opracowała różne systemy dozowników i opakowań, które niezawodnie spełniają kilka kluczowych funkcji. Ponieważ sami projektujemy i produkujemy nasze systemy dozowników, możemy elastycznie i precyzyjnie dostosowywać się do indywidualnych

wymagań klientów. Wszystkie systemy są optymalnie dopasowane do poszczególnych typów ostrzy i obszarów zastosowań.

Dodatkowo oferujemy szeroki wybór innych standardowych opakowań – w tym woreczki z miękkiego tworzywa sztucznego, a także małe opakowania kartonowe, woreczki foliowe i wiele innych.

FUNKCJA OCHRONNA

Ochrona ostrych ostrzy przed uszkodzeniem oraz ochrona użytkownika przed obrażeniami

PRZECHOWYWANIE

Oszczędzające miejsce i przejrzyste przechowywanie wielu ostrzy

OBSŁUGA

Łatwe i bezpieczne wyjmowanie poszczególnych ostrzy bez bezpośredniego kontaktu z krawędzią tnącą

TRANSPORT

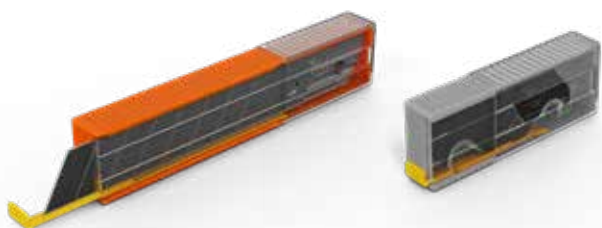
Bezpieczny transport bez ryzyka uszkodzenia ostrzy lub obrażeń

ASORTYMENT DOZOWNIKÓW DLA BRANŻY NARZĘDZIOWEJ



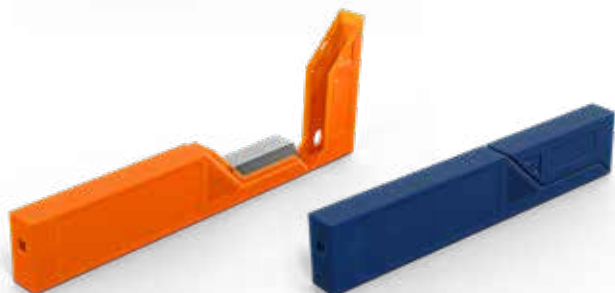
LUTZ PACK (LP)

Bezpieczny dozownik LUTZ PACK umożliwia kontrolowane i bezpieczne wyjmowanie pojedynczych ostrzy przemysłowych. Po zdjęciu zabezpieczenia z krótszego boku uwalnia się zintegrowana prowadnica, dzięki której każde ostrze można precyzyjnie i wygodnie wysunąć. Dzięki solidnemu mechanizmowi sprężynowemu dozownik LUTZ PACK zapewnia niezawodne wydawanie ostrzy, a jednocześnie zapobiega ich przypadkowemu wyjęciu. Dozowniki są dostępne w siedmiu rozmiarach oraz w różnych kolorach. Nadają się do ostrzy łamanych, hakowych i trapezowych.



FLIP BOX (FB)

FLIP BOX to niezawodny dozownik z ręcznym mechanizmem wysuwającym, który umożliwia kontrolowane wyjmowanie pojedynczych ostrzy. Dzięki płynnie działającemu mechanizmowi wysuwającemu, ostrza można wyjmować bezpiecznie, czysto i sprawnie, co sprawia, że idealnie nadają się one do profesjonalnego zastosowania. FLIP BOX jest dostępny w trzech rozmiarach, dopasowanych do odpowiedniego kształtu ostrzy, a także w różnych kolorach. Nadaje się do ostrzy łamanych, haczykowych i trapezowych.



KLAPP BOX (KB)

KLAPP BOX to szybkie i proste w obsłudze pudełko do przechowywania ostrzy. Można je łatwo otworzyć, co pozwala na bezpieczne i wygodne wyjmowanie ostrzy. Pudełka KLAPP BOX są dostępne w dwóch rozmiarach i różnych kolorach. Przeznaczone do ostrzy łamanych.



PULL BOX (PB)

PULL BOX to zajmujący niewiele miejsca dozownik z wbudowanym mechanizmem sprężynowym. Zapewnia on optymalne ułożenie ostrzy przed otworem do wyjmowania, umożliwiając ich bezpieczne i wygodne wyjmowanie. PULL BOX jest dostępny w jednym rozmiarze i może być wyposażony w różne kołki wewnętrzne, dopasowane do danego kształtu ostrzy. Ponadto jest dostępny w różnych kolorach. Nadaje się do ostrzy hakowych i trapezowych.



SICHERHEIT CONTAINER (SC)

Solidny pojemnik SICHERHEIT CONTAINER, znany również jako dozownik 50 sztuk, został zaprojektowany z myślą o bezpiecznym pobieraniu pojedynczych ostrzy w sklepach z narzędziami. Wbudowane sprężyny spiralne zapewniają, że ostrza są niezawodnie dostępne przy klapce dozującej i można je w każdej chwili wygodnie wyjąć.

Ten model dozownika jest dostępny w dwóch rozmiarach oraz w różnych kolorach. Opcjonalnie można zamontować dopasowane kolorystycznie wieszaki z otworami Euro. Nadaje się do ostrzy łamanych, hakowych i trapezowych.



IDEALNA PREZENTACJA

W firmie LUTZ BLADES dbałość o jakość i bezpieczeństwo nie kończy się na gotowym ostrzu. Przemysłane koncepcje przechowywania i transportu doprowadziły z biegiem czasu do powstania szerokiej gamy rozwiązań w zakresie dozowników, które są wysoko cenione przez naszych klientów.

Ponadto firma LUTZ BLADES opracowała atrakcyjne, sprzyjające sprzedaży rozwiązania ekspozycyjne dla handlu z narzędziami w marketach budowlanych i sklepach specjalistycznych. W tym przypadku po 10 sztuk naszych ostrzy

łamanych, trapezowych lub hakowych pakowanych jest w LUTZ PACK (LP), FLIP BOX (FP), KLAPP BOX (KB) lub PULL BOX (PB) i mocowanych na kartach zawieszkowych z otworem euro. Dodatkowo dostępny jest SICHERHEIT CONTAINER (SC) z 50 ostrzami i dodatkowym plastikowym klipsem z otworem euro.

Zarówno wygląd kart do zawieszkowych, jak i kolorystyka dozowników wraz z plastikowymi klipsami z otworem euro mogą być dostosowane do indywidualnych potrzeb klienta.



PRECYZJA, KTÓRA TNIE

NÓŻ TAPICERSKI Z ŁAMANymi OSTRZAMI LUTZ DLA PROFESJONALISTÓW I MAJSTERKOWICZÓW

Niezależnie od tego, czy pracujesz na budowie, w warsztacie, czy przy majsterkowaniu w domu: niezawodny nóż tapicerski stanowi podstawowe wyposażenie każdego rzemieślnika. Nasze wysokiej jakości noże tapicerskie z odłamywanymi ostrzami łączą w sobie precyzję, trwałość i wygodę.

Uchwyty na ostrza są dostępne w popularnych rozmiarach 9 mm i 18 mm, dzięki czemu pokrywają szeroki zakres zastosowań – od precyzyjnego cięcia po mocne cięcie kartonu, folii, dywanów, płyt gipsowo-kartonowych lub materiałów izolacyjnych.

Aby zapewnić maksymalną

wydajność, dostępne są różne rodzaje ostrzy. Szczególnie czarne ostrza o wysokiej wydajności firmy LUTZ BLADES przekonują swoją niezrównaną ostrością i trwałością cięcia. Dodatkowo powłoki z twardych materiałów, takie jak azotek tytanu (TiN), zapewniają znacznie lepszą odporność na zużycie i w ten sposób zauważalnie wydłużają żywotność ostrzy – idealne rozwiązanie dla wymagających użytkowników, którzy potrzebują trwale precyzyjnych cięć. Ergonomicznie zaprojektowany uchwyt pewnie i wygodnie leży w dłoni, umożliwiając precyzyjne prowadzenie nawet podczas dłuższych prac. Jednocześnie prosta wymiana ostrzy zapewnia szybką wymianę stępionych segmentów – wystarczy je odłamać i kontynuować pracę. Narzędzie, którego nie może zabraknąć w żadnym warsztacie, gospodarstwie domowym ani pracowni rzemieślniczej – solidne, precyzyjne i zawsze gotowe do użycia.



NASZE RÓŻNORODNE POWŁOKI

TiN (Titan-Nitrid)

Standardowy twardy materiał o wysokiej odporności na zużycie i stosunkowo wysokim współczynniku tarcia (w stosunku do materiału referencyjnego stal ok. 0,4 do 0,7), zwykle w kolorze złotym, bezpieczny zakres zastosowania do ok. 300 °C.

TiCN (Titan-Carbon-Nitrid)

Materiał powłokowy pośredniczący między wysoką odpornością na zużycie TiN i niskim współczynnikiem tarcia TiC, względne położenie między TiN i TiC w zależności od stosunku C i N, zazwyczaj kolor antracytowy.

DLC (Diamond-like Carbon)

Charakteryzuje się wysoką odpornością na zużycie przy niskim współczynniku tarcia (ok. 0,1 w porównaniu do materiału referencyjnego stal); podatny na obciążenia udarowe i wysokie temperatury (od 100 do 300 °C w zależności od struktury).

(PTFE) (Poly-Tetra-Fluor-Ethylen) – Teflon®

Nieprzywierająca powłoka Teflon® (PTFE); dzięki bardzo gładkiej powierzchni, praktycznie żadne ciała obce do niej nie przywierają, odporność na kwasy i zasady, zdecydowanie zmniejszony opór tarcia oraz bardzo niski współczynnik tarcia statycznego pozwalają na płynne i bezproblemowe krojenie (dlatego bardzo dobrze nadaje się do sektora medycznego); niska odporność na zużycie; nie nadaje się do kontaktu z sodem i w temperaturach powyżej 250 °C.

CrN (Chrom-Nitrid)

Twarda, odporna na korozję i stabilna termicznie powłoka PVD, która charakteryzuje się niskim współczynnikiem tarcia i doskonałymi właściwościami nieprzywierającymi. Ma niski współczynnik tarcia (w porównaniu ze stalą ok. 0,57). Zatwierdzona do przetwórstwa spożywczego.

TiAlN (Titan-Aluminium-Nitrid)

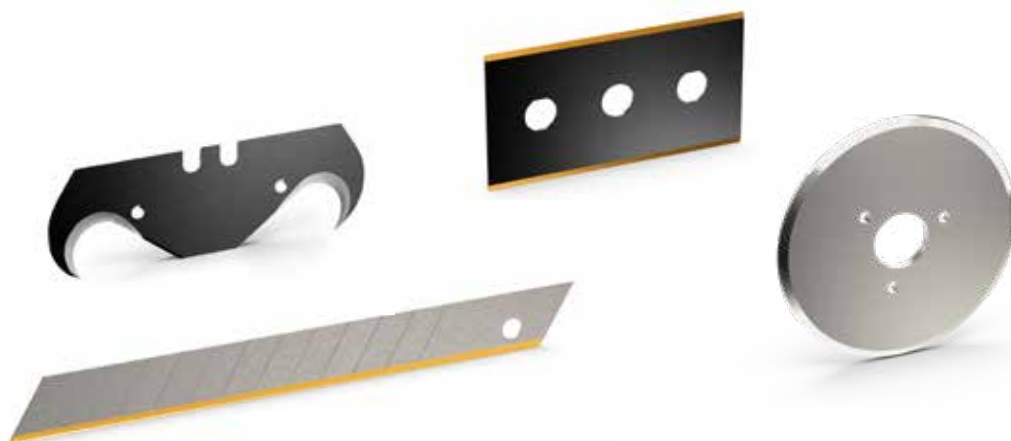
Ma większą odporność na utlenianie niż TiN przy porównywalnym współczynniku tarcia, zwykle w kolorze antracytowo-niebieskim.

Powłoka niebieska i czarna („Iusionieren“)

Nakładana na całą powierzchnię, zmniejsza korozję i chroni, służy również jako pomoc w rozróżnianiu. Powłoki na krawędziach tnących można również łączyć z powłokami na całej powierzchni. w celu dalszej poprawy ochrony przed zużyciem

Wielokolorowy lakier

Stosowany na całej powierzchni, służy jako pomoc w sortowaniu dla różnych grubości materiału i jako ochrona przed korozją.



RÓŻNORODNY WYBÓR MATERIAŁU

Nasze portfolio oferuje ostrza o grubości od 0,06 do 3,0 mm oraz o twardości końcowej w zakresie od 40 do 85 HRC

Dodatkowo możesz skorzystać z szerokiego wyboru materiałów, w tym:

STAL WĘGLOWA

STAL NIERDZEWNA

STAL SZYBKOTNĄCA (HSS)

BIMETAL

AUSTENIT











WĘGLIK WOŁFRAMU

CERAMIKA



ZAWSZE W NAJLEPSZEJ FORMIE: KSZTAŁTY NASZYCH OSTRZY

Jak powinno wyglądać ostrze, które daje najlepsze rezultaty? Czy krawędź tnąca musi być jednostronna czy dwustronna? Czy potrzebuje jednej, dwóch lub trzech faset? Czy musi mieć 1-ostrze czy 2-ostrza? Wklęsłe czy wypukłe? Trzeba przyznać, że to wiele pytań. Ale możesz być pewień, że z LUTZ BLADES znajdziesz dokładnie właściwą odpowiedź.

		1-sided			2-sided		
							
		Single-facet	Double-facet	Triple-facet	Single-facet	Double-facet	Triple-facet
1-bladed		A	B	C	D	E	F
2-bladed		G	H	I	J	K	L
convex		M	N	O	P	R	S
concave		T	U	V	W	X	Y

SIEDZIBA

LUTZ GmbH & Co. KG
Piepersberg 20,
42653 Solingen
Niemcy
sales@lutz-blades.com
www.lutz-blades.com

LUTZ Polska Sp. z o.o.
Domaszkowice 25
48-321 Niwnica (Nysa)
Polska
info@lutz-blades.pl
www.lutz-blades.com

LUTZ North America, Inc.
1301 Charleston Regional Pkwy
Charleston, SC 29492
USA
sales-us@lutz-blades.com
www.lutz-blades.us

LUTZ India Pvt. Ltd
Boulevard Towers, 5th Floor
Sadhu Vaswani Chowk, Camp Pune
Maharashtra – 411001, Indie
sales-india@lutz-blades.com
www.lutz-blades.com



Wszystkie informacje zawarte w tej publikacji podane są bez gwarancji. Odsyłamy do naszych Ogólnych Warunków Handlowych dostępnych w Internecie pod adresem www.lutz-blades.com

Prawa do znaków towarowych: Właścicielem znaków towarowych używanych przez LUTZ BLADES jest firma LUTZ GmbH & Co. KG z siedzibą w Solingen, Niemcy (o ile nie zaznaczono inaczej). Korzystanie i używanie wszystkich znaków towarowych, logotypów i oznaczeń przez osoby trzecie jest zabronione. Dotyczy to w szczególności międzynarodowo zarejestrowanego znaku słowno-graficznego „LUTZ BLADES exactly”. LUTZ BLADES podejmuje działania przeciwko każdemu naruszeniu prawa znaków towarowych. Prawa autorskie: © LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Niemcy. Wszelkie prawa zastrzeżone. Teksty, zdjęcia, grafiki, rysunki techniczne, układ graficzny oraz inne informacje zawarte we wszystkich naszych publikacjach, jak również ich rozmieszczenie na stronie internetowej LUTZ BLADES, podlegają ochronie praw autorskich oraz innym przepisom prawa ochrony własności intelektualnej.