

OLFA[®]
THE ORIGINATOR SINCE 1956

EXCEL BLACK
ULTRA SHARP BLADE **OLFA**[®]

25%
ostrzej

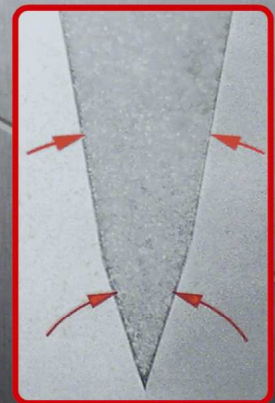
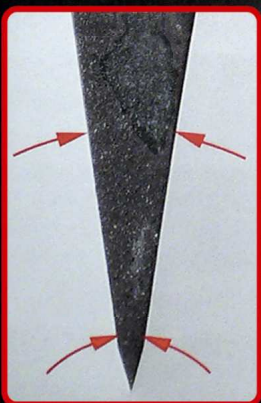
BLACK

&

WHITE

Ostrze ExcelBlack

Ostrze tradycyjne



OCEŃ RÓŻNICĘ

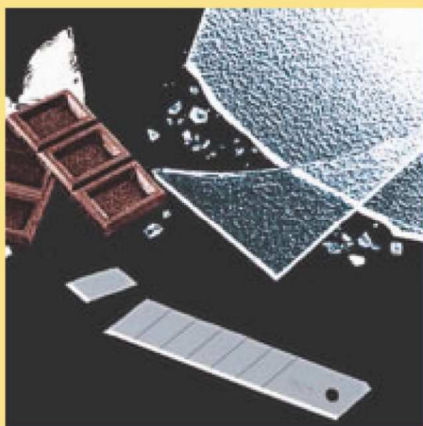
OSTRE CIĘCIE

NOWA SERIA OSTRZY SEGMENTOWYCH

EXCELBLACK
ULTRA SHARP BLADE OLFA

Historia noży segmentowych sięga 1956 roku. Wtedy to pracujący w drukarni w Osace (Japonia) Yoshio Okada, zmagający się na co dzień z problemem szybko tępiących się w trakcie cięcia papieru noży, zainspirowany ostrą krawędzią odłamków szkła i odłamki czekolady wpadł na pomysł skonstruowania uniwersalnego, zawsze ostrego noża.

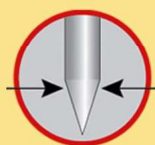
Ta rewolucyjna idea w połączeniu z uporem wynalazcy - późniejszego założyciela firmy OLFA zaowocowała pierwszym na świecie nożem z ostrzem segmentowym. Rosnąca popularność i coraz większe zapotrzebowanie spowodowały, że opracowane przez firmę OLFA kształt i wymiary ostrzy stały się standardem zaakceptowanym przez producentów na całym świecie.



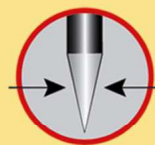
Z oczywistych względów firma OLFA nie rozpowszechnia technologii ich produkcji toteż w zależności od producenta jakość ostrzy jest bardzo zróżnicowana. Dla obiektywnej oceny jakości ostrzy opracowane zostały normy badawcze pozwalające na przeprowadzenie prób porównawczych. Podstawowymi parametrami decydującymi o użyteczności ostrzy są początkowa zdolność przecinania, odporność na zużycie i trwałość. Początkową zdolność przecinania ostrza określa ilość arkuszy wzorcowego papieru, które badane ostrze jest w stanie jednorazowo przeciąć przy użyciu określonej siły.

Wielokrotne powtórzenie tej próby pozwala na zbadanie odporności ostrza na zużycie. Oceny trwałości ostrza dokonuje się natomiast na podstawie oględzin krawędzi tnącej po wykonaniu określonej liczby cięć materiału wzorcowego.

OLFA[®]
THE ORIGINATOR SINCE 1956



standard



ExcelBlack



Wśród ostrzy segmentowych produkowanych przez firmę OLFA nowością są ostrza ExcelBlack o symbolach **ABB**, **LBB** i **HBB** zwracające uwagę swoim czarnym kolorem. W stosunku do ostrzy standardowych AB, LB i HB w ostrzach tych została podwyższona twardość stali, zmniejszony został kąt ostrzenia i zwiększona szerokość ostrzenia. Efekt tych zmian uwidoczniły przeprowadzone badania porównawcze.

Standardowe ostrze AB w pierwszej próbie przecięło 110 arkuszy, natomiast ostrze ABB przecięło 130 arkuszy w pierwszej próbie, by zmaleć do 100 arkuszy w czwartej próbie. Ostrze LB w pierwszej próbie przecięło 130 arkuszy, zaś ostrze LBB - 160 arkuszy w pierwszej próbie a 140 arkuszy w próbie czwartej.

Średnia ilość arkuszy przecinanych przez konkurencyjne ostrza wahała się w obydwu przypadkach na poziomie 60-80 arkuszy.

Początkowa zdolność przecinania ostrzy ExcelBlack okazała się zatem aż o **25% wyższa od ostrzy standardowych** oraz osiągnęła wynik blisko dwukrotnie wyższy od porównywalnych ostrzy innych producentów. Testy potwierdziły, że dzięki wprowadzonym zmianom materiałowym i geometrii krawędzi tnącej ostrza ExcelBlack uzyskały wybitną zdolność przecinania. Wprawdzie trwałość ostrzy w porównaniu z ostrzami standardowymi AB i LB uległa nieznacznemu obniżeniu, jednak w dalszym ciągu przewyższa ona tym parametrem ostrza segmentowe oferowane przez innych producentów.

Ostrza ABB i LBB świetnie sprawdzają się wśród profesjonalistów i ludzi pracujących w specjalistycznych warsztatach gdzie wymagane jest uzyskanie perfekcyjnej, gładkiej krawędzi cięcia. Opierając się na wynikach przeprowadzonych badań można bez przesady stwierdzić, że ostrza ExcelBlack to nowa generacja ostrzy segmentowych.

Mimo dużej konkurencji firma OLFA cały czas zachowuje pozycję innowatora wśród producentów noży i ostrzy do nich. W ofercie firmy OLFA oprócz standardowych ostrzy segmentowych typu LB pojawiły się również ostrza o podwójnej ilości segmentów **LBD** (double) oraz ostrza bezsegmentowe **LBSol** (solid) przeznaczone do specyficznych zastosowań gdy priorytetem jest obniżenie kosztów i zwiększenie bezpieczeństwa pracy.

LBD

LBSol