

The FIBRAIN logo is located in the top left corner. It consists of the word "FIBRAIN" in a bold, white, sans-serif font, followed by a registered trademark symbol (®). To the right of the text is a small icon of a fiber optic cable with a connector.

FIBRAIN®

The background of the entire page is a collage of fiber optic installation tools. In the center, a pair of yellow-handled pliers with black jaws is prominently displayed, angled diagonally. The handle has the text "JONARD TOOLS", "jonard.com", and "JIC-375". To the right, a pair of blue-handled pliers is visible. In the top right, there is a blue fiber optic cleaver. In the bottom left, a blue fiber optic stripper is partially visible. The tools are set against a bright yellow background with large, light gray diagonal stripes.

**NARZĘDZIA INSTALACYJNE
DO ŚWIATŁOWODÓW**

Broszura narzędziowa

Prezentacja produktów

Centrum produktów FIBRAIN → www.fibrain.pl

JT-CST-900

Striper szczelinowy i pierścieniowy regulowany



**Wymienne
ostrze**



**Regulowana
głębokość ostrza**



**Duża
wytrzymałość**



**Do kabli
okrągłych**



**Przelotowe
wycinanie powłoki
zewnętrznej kabla**

- Przeznaczony do szybkiego i precyzyjnego usuwania powłoki zewnętrznej kabli okrągłych o średnicy 8-28 mm
- Ostrza pokryte azotkiem tytanu (TiN), co zapewnia dłuższą żywotność, szybsze cięcie i mniejsze zużycie
- Pokrętło umożliwia precyzyjną regulację głębokości ostrza
- Zawiera dodatkowe ostrze zapasowe (przechowywane w rękojeści narzędzia)

Parametry techniczne

Typ cięcia	Poprzeczny, wzdłużny
Typ kabla	Okrągły
Wymiary cięcia [mm]	8-28
Wymiary narzędzia [mm]	130 x 30 x 28
Waga [kg]	0.068

Informacje do zamówienia

JT-CST-900	Striper szczelinowy i pierścieniowy regulowany 8-28 mm
------------	--

JT-CST-1900

Striper do cięcia wzdłużnego i poprzecznego regulowany



**Wymienne
ostrze**



**Regulowana
głębokość
ostrza**



**Duża
wytrzymałość**



**Do kabli
okrągłych**



**Do twardych
powłok**



**Przelotowe
wycinanie powłoki
zewnętrznej kabla**

- Zaprojektowany do szybkiego i precyzyjnego usuwania powłoki zewnętrznej z kabli okrągłych o średnicy 4.5 – 29 mm
- Przecina różne materiały osłonowe, takie jak PVC, guma, PE
- Konstrukcja noża umożliwia wykonywanie cięć wzdłużnych oraz poprzecznych na końcu i środku kabla
- Sprężynowe ostrze samoczynnie obracające się w zależności od kierunku cięcia
- Regulowana głębokość cięcia 0 – 3 mm

Parametry techniczne

Typ cięcia	Poprzeczny, wzdłużny
Wymiary cięcia [mm]	4.5 – 29
Wymiary narzędzia [mm]	137 x 37 x 30
Waga [kg]	0.095

Informacje do zamówienia

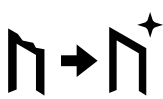
JT-CST-1900	Striper do cięcia wzdłużnego i poprzecznego regulowany
-------------	--

FB9213G

Striper do tub 0–3 mm



**Cięcie wzdłużne
i prostopadłe**



**Wymienne
ostrza**



Tuby 0-3 mm

- Zaprojektowany do cięcia kabli/tub światłowodowych
- Głębokość ostrza możliwa do regulacji od 0 - 3 mm
- Zawiera dwa ostrza tnące do cięcia prostopadłego i jedno zaokrąglone do cięcia wzdłużnego bez uszkodzenia wewnętrznych przewodów

Parametry techniczne

Typ cięcia	Wzdłużny, prostopadły
Maksymalny wymiar cięcia [mm]	3
Wymiary narzędzia [mm]	87 x 12 x 27
Waga [kg]	0.018

Informacje do zamówienia

FB9213G	Striper do tub szary 0–3 mm
---------	-----------------------------

JT-FCT-100

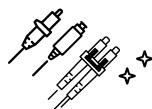
Narzędzie do wpinania/wypinania złącz LC, SC



Pewny uchwyt



**Łatwa manipulacja
między wtykami**



**Do wielu rodzajów
wtyków**

- Do wpinania/wypinania złącz simplex i duplex LC, SC również MU, MT-RJ
- Sprężynowa konstrukcja z uchwytem termoplastycznym dla maksymalnego komfortu i kontroli
- Szczęki zabezpieczone gumą umożliwiające bezpieczny i pewny uchwyt złącza bez ich uszkodzenia

Parametry techniczne

Typ obsługiwanych złączy	LC, SC-simplex, SC-duplex, MU, MT-RJ
Wymiary narzędzia [mm]	266 x 63 x 15
Waga [kg]	0.240

Informacje do zamówienia

JT-FCT-100	Narzędzie do wpinania/wypinania złącz LC, SC
------------	--

JT-FCT-200

Narzędzie do wpinania/wypinania złącz LC



Pewny uchwyt



**Łatwa manipulacja
między wtykami**

- Zaprojektowany do wpinania i wypinania złącz LC w panelach HD o dużej gęstości upakowania wtyków
- Gumowa osłona na szczękach zapewnia bezpieczne i pewne chwytanie złącza
- Możliwość pracy ze złączami LC, SC simplex, a także MU i innymi podobnymi złączami
- Sprężynowy uchwyt pozwala na ergonomiczną i komfortową pracę
- Szczęki narzędzia zaprojektowane do chwytania złącz bez ich uszkodzenia

Parametry techniczne

Typ obsługiwanych złącz	LC Simplex, SC simplex, MU
Wymiary narzędzia [mm]	232 x 61 x 15
Waga [kg]	0.174

Informacje do zamówienia

JT-FCT-200	Narzędzie do wpinania/wypinania złącz LC
------------	--

FOD-2000

Nóż do wycinania powłoki kabli płaskich



Wymienne ostrza



Do kabli płaskich



Dwudzielna konstrukcja



Przelotowe wycinanie powłoki zewnętrznej kabla

- Zaprojektowany do zdejmowania powłoki kabli płaskich na odcinkach końcowych
- Dzięki swojej dwudzielnej budowie pozwala na wycinanie powłoki ze środka kabla (MID-SPAN)
- Ostrza rozcinają jednocześnie obie strony powłoki umożliwiając łatwy dostęp do włókien i elementów wzmacniających
- Nóż posiada dwa odwracalne ostrza, które można użyć dwukrotnie

Parametry techniczne

Typ kabla	Płaski
Maksymalna szerokość kabla [mm]	8.89
Wymiary narzędzia [mm]	114 x 88 x 41
Waga [kg]	0.077

Informacje do zamówienia

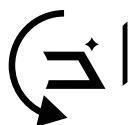
JT-FOD-2000	Nóż do wycinania powłoki kabli płaskich
-------------	---

FS-1080

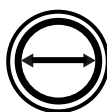
Nożyk obrotowy do cięcia poprzecznego mikrorur z kablem



Wymienne ostrze



Nożyk obrotowy do cięcia poprzecznego mikrorur z kablem



Mikrorurki od 5-16 mm

- Konstrukcja noża umożliwia nacinanie mikrorur bez uszkodzenia kabla wewnątrz
- Szerokie szczęki utrzymują pozycję nożyka w miejscu podczas nacinania
- Sprężynowy klips ułatwia otwieranie i pozycjonowanie na mikrorurkach
- Wymienne ostrze

Parametry techniczne

Grubość ściany mikrorurki [mm]	1.0-1.3
Zakres średnicy mikrorurki [mm]	5-16
Głębokość noża [mm]	1
Waga [kg]	0.020

Informacje do zamówienia

JT-FS-1080	Nożyk obrotowy do cięcia poprzecznego mikrorur z kablem
------------	---

JT-JIC-186

Nożyce do cięcia kevlaru



Pewny uchwyt



**Ząbkowane
ostrze**



**Wysoka
trwałość ostrza**

- Przeznaczony do cięcia kevlaru, izolacji, kabli, taśm, opasek kablowych i innych materiałów
- Ostrza ze stali nierdzewnej o wysokiej zawartości węgla poddawane obróbce cieplnej do HRC 58-60, zapewnia dłuższą żywotność i trwałość narzędzia
- Korpus wykonany z dwuskładnikowego materiału nylonowego i santoprenowego
- Ząbkowane ostrze do pewnego chwytania i cięcia

Parametry techniczne

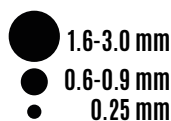
Materiał korpusu	Nylon i santopren
Wymiary narzędzia [mm]	152 x 79 x 20
Waga [kg]	0.080

Informacje do zamówienia

JT-JIC-186	Nożyce do cięcia kevlaru
------------	--------------------------

JIC-375

Striper do ściągania powłok, 3-otworowy



**3-otworowe
narzędzie**



Pewny uchwyt



**Wysoka
trwałość**

- Zaprojektowany do zdejmowania powłok dla standardowych rozmiarów
- Pierwszy otwór zdejmuje płaszcz o rozmiarach 1,6 mm – 3,0 mm
- Drugi otwór usuwa powłokę buforową odstaniając powłokę akrylową na włóknie światłowodowym
- Trzeci otwór ekspozuje włókno szklane z powłoki akrylowej
- Kątowa szczeka prowadzi włókno do trzeciego otworu aby zapobiec przypadkowemu przecięciu włókna
- Specjalna blokada szczęk umożliwia łatwe przechowywanie narzędzia
- Narzędzie wykonane jest z mocnej stali wysokowęglowej a rękojeść z gumy termoplastycznej dla wysokiej trwałości i komfortu

Parametry techniczne

Typ obsługiwanych powłok	Płaszcz kabla, Bufor, Akryl
Wymiary cięcia	250 mikronów, 600-900 mikronów, 1,6 mm - 3,0 mm
Wymiary narzędzia [mm]	152 x 56 x 12
Waga [kg]	0.100

Informacje do zamówienia

JT-JIC-375	Striper do ściągania powłok, 3-otworowy
------------	---

JT-JIC-1626

Striper do ściągania izolacji 16-26 AWG



Pewny uchwyt



**Wysoka
trwałość**



**Hartowane
ostrze**

- Zaprojektowany do cięcia oraz zdejmowania izolacji z najczęściej stosowanych przewodów
- Wykonane z czarnego tlenku 50 HRC zwiększa wytrzymałość i trwałość narzędzia
- Sprężyna śrubowa zmniejsza zmęczenie dłoni podczas użytkowania narzędzia przez dłuższy czas
- Krawędzie tnące są hartowane i szlifowane w celu zapewnienia doskonałego cięcia i usuwania izolacji

Parametry techniczne

Typ pracy	Cięcie, usuwanie izolacji
Zakres stripowania [mm]	1.3 – 0.4
Wymiary narzędzia [mm]	166 x 49 x 12
Waga [kg]	0.120

Informacje do zamówienia

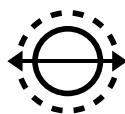
JT-JIC-1626	Striper do ściągania izolacji 16-26 AWG
-------------	---

MDC-14

Nóż do cięcia mikrorurek



**Prostopadłe
i proste cięcie**



**Cięcie od 5 - 14 mm
mikrorury**



Pewny uchwyt

- Zaprojektowany do czystego i prostego cięcia mikrorurek do 14 mm
- Wykonane z polipropylenu z uchwytami z termoplastycznej gumy (TPR) dla maksymalnego komfortu
- Przystosowane do cięcia większości mikrorurek, w tym rur wykonanych z PVC, Nylonu i innych materiałów
- Ostrze ze stali nierdzewnej poddane obróbce cieplnej z łatwością przecina rurki

Parametry techniczne

Maksymalny rozmiar mikrorurki [mm]	14
Materiał ostrza	Stal nierdzewna
Wymiary narzędzia [mm]	132 x 46 x 16
Waga [kg]	0.055

Informacje do zamówienia

JT-MDC-14	Nóż do cięcia mikrorurek
-----------	--------------------------

MS-306

Narzędzie szczelinowe i pierścieniowe do wycinania powłoki kabli o małych średnicach



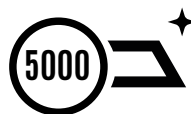
6 precyzyjnych rowków



Cięcie prostopadłe i wzdłużne



Wymienne ostrza



Wytrzymałe ostrza (do 5000 cięć)



Przelotowe wycinanie powłoki zewnętrznej kabla

- Do wykonywania wycięć powłoki zewnętrznej kabli o małych średnicach
- Zawiera 12 rowków do nacinania kabla o różnych wymiarach
- Jedna strona narzędzia wykonuje cięcia poprzeczne/pierścieniowe, druga nacina powłokę wzdłużnie
- Ostrza po dwóch stronach szczęk – nacinanie po przeciwległych stronach jednocześnie
- Linia na narzędziu wskazuje pozycję ostrza w celu dokładnego rozpoczynania cięcia
- Wymienne ostrza

Parametry techniczne

Całkowity zakres cięcia [mm]	1.2-3.3
Zakres cięcia poszczególnych rowków [mm]	1.2-1.5
	1.5-1.8
	1.8-2.1
	2.1-2.5
	2.5-2.9
	2.9-3.3
Waga [kg]	0.150
Wymiary narzędzia [mm]	50 x 39 x 41

Informacje do zamówienia

JT-MS-306	Striper MS-306 jt, 1,2-3,3 mm, szczelinowy i pierścieniowy
-----------	--

MS-326

Narzędzie szczelinowe i pierścieniowe do wycinania cienkiej powłoki kabla



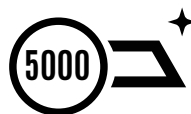
**5 precyzyjnych
rowków**



**Cięcie prostopadłe
i wzdłużne**



**Wymienne
ostrza**



**Wytrzymałe ostrza
(do 5000 cięć)**



**Przelotowe
wycinanie powłoki
zewnętrznej kabla**

- Przeznaczone do wykonywania wycięć przelotowych i końcowych powłoki zewnętrznej kabla
- Zawiera 10 rowków do nacinania kabla o różnych wymiarach
- Jedna strona narzędzia wykonuje cięcia poprzeczne/ pierścieniowe, druga nacina powłokę wzdłużnie
- Ostrza po dwóch stronach szczęk – nacinanie po przeciwległych stronach jednocześnie
- Linia na narzędziu wskazuje pozycję ostrza w celu dokładnego rozpoczynania cięcia
- Wymienne ostrza

Parametry techniczne

Całkowity zakres cięcia [mm]	5-10
Zakres cięcia poszczególnych rowków [mm]	5.0-5.6
	6.0-6.6
	7.2-7.8
	7.8-8.4
	9.4-10
Waga [kg]	0.097
Wymiary narzędzia [mm]	73x38x54
Typ kabla	powłoka cienkościenna

Informacje do zamówienia

JT-MS-326

Striper MS-326 jt, 5,0-10,0 mm, szczelinowy i pierścieniowy

MS-426

Narzędzie szczelinowe i pierścieniowe do wycinania cienkiej powłoki kabla



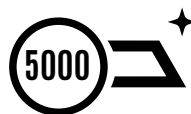
**4 precyzyjne
rowki**



**Cięcie prostopadłe
i wzdłużne**



**Wymienne
ostrza**



**Wytrzymałe ostrza
(do 5000 cięć)**



**Przelotowe
wycinanie powłoki
zewnętrznej kabla**

- Przeznaczone do wykonywania wycięć przelotowych i końcowych powłoki zewnętrznej kabla
- Zawiera 8 rowków do nacinania kabla o różnych wymiarach
- Jedna strona narzędzia wykonuje cięcia poprzeczne/pierścieniowe, druga nacina powłokę wzdłużnie
- Ostrza po dwóch stronach szczęk – nacinanie po przeciwległych stronach jednocześnie
- Zawarte klamry dociskające utrzymują kabel w jednej pozycji przy nacinaniu
- Linia na narzędziu wskazuje pozycję ostrza w celu dokładnego rozpoczynania cięcia
- Wymienne ostrza

Parametry techniczne

Całkowity zakres cięcia [mm]	5.8-12
Zakres cięcia poszczególnych rowków [mm]	5.8-6.4
	7.8-8.4
	9.8-10.4
	11.2-12
Maksymalna grubość powłoki [mm]	2
Waga [kg]	0.209
Wymiary narzędzia [mm]	91 x 39 x 86

Informacje do zamówienia

JT-MS-426

Striper MS-426 jt, 5,8-12,0 mm, szczelinowy i pierścieniowy

FB9240

Narzędzie szczelinowe do wycinania powłoki tuby



**6 precyzyjnych
rowków**



**Przelotowe
wycinanie tub
(mid-span)**



**Wymienne
ostrze**

- Do wykonywania wycięć przelotowych i końcowych w tubach
- Zawiera 6 rowków do nacinania tub o różnych wymiarach
- Ostrza po dwóch stronach szczęk – nacinanie tub po przeciwległych stronach jednocześnie
- Linia na narzędziu wskazuje pozycję ostrza w celu dokładnego rozpoczynania cięcia
- Wymienne ostrza

Parametry techniczne

Całkowity zakres cięcia [mm]	1.2-3.3
Zakres cięcia poszczególnych rowków [mm]	1.2-1.5
	1.5-1.8
	1.8-2.1
	2.1-2.5
	2.5-2.9
	2.9-3.3
Waga [kg]	0.042
Wymiary narzędzia [mm]	56 x 21 x 38

Informacje do zamówienia

FB9240

Striper MS-6 JT, 1,2-3,3 mm, szczelinowy i pierścieniowy

RCS-25

Nóż grzechotkowy do cięcia wzdłużnego rur i kabli JT-RCS-25



**Wymienne
ostrze**



**Cięcie wzdłużne rur
i powłok kabli**



**Regulowana
głębokość cięcia**

- Nożyce przeznaczone do cięcia wzdłużnego powłok kabli oraz rur/powłok z tworzyw sztucznych
- Regulowane i wymienne ostrza
- Długa trwałość ostrza

Parametry techniczne

Głębokość cięcia [mm]	0-5
Minimalny wymiar kabla [mm]	25
Maksymalna długość [mm]	152
Materiał ostrza	Stal szlifowana, poddana obróbce cieplnej
Waga [kg]	0.167

Informacje do zamówienia

MT-RCS-25	MetroJET narzędzie do cięcia wzdłużnego rur prefabrykowanych
-----------	--

FC-500

Nóż do precyzyjnego cięcia włókien



**Wymienne
ostrze**



**Wytrzymałe ostrza
(do 48 000 cięć)**



**Kąt cięcia
do 0.5°**

- Zaprojektowany do precyzyjnego cięcia włókien do spawów fuzyjnych
- Zapewnia cięcie o kącie mniejszym niż 0,5°
- Długa żywotność ostrza - 48,000 cięć
- Praca na włókach 250 μm i 900 μm z wbudowanym koszem na ścinki włókien
- Skalowany uchwyt do dokładnego i precyzyjnego cięcia od 5 do 20 mm

Parametry techniczne

Długość cięcia [mm]	5-20 (pojedyncze włókno w powłoce 0.25 mm) 12-20 (pojedyncze włókno w powłoce 0.9 mm)
Kąt cięcia [°]	Mniej niż 0.5
Żywotność ostrza	48,000 (3,000 cięć na jedną pozycję ostrza)
Waga [kg]	0.260
Wymiary narzędzia [mm]	67x100x59

Informacje do zamówienia

JT-FC-500	Nóż do precyzyjnego cięcia włókien
-----------	------------------------------------

FC-220

Nóż do cięcia włókien



**Wysoka
trwałość**



**Do włókien jedno-
i wielomodowych**

- Narzędzie przystosowane do średnicy bufora od 900 μm do 250 μm
- Znakowana skala na listku umożliwiającą dokładne i precyzyjne przycinanie długości od 2mm – 20mm
- Trwałe ostrze z węglików spiekanych wytrzymujące do 6000 cięć przed koniecznością wymiary
- Obsługuje zarówno włókna jednomodowe jak i wielomodowe 125 μm

Parametry techniczne

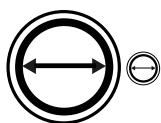
Długość cięcia [mm]	2 - 20
Wymiary narzędzia [mm]	124 x 20 x 40
Temperatura pracy [°C]	0 - 40
Temperatura przechowywania [°C]	-20 - 60
Waga [kg]	0.048

Informacje do zamówienia

JT-FC-220	Nóż do cięcia włókien
-----------	-----------------------

MT-TC1

Nożyce do cięcia poprzecznego rur i wiązek mikrorur



**Duże średnice
cięcia**



**Konstrukcja
zapadkowa**



**Łatwość
cięcia**

- Nożyce przeznaczone do cięcia dużych kanałów światłowodowych (pakietów, rur)
- Przeznaczone do cięcia rur z PVC, CPVC, PE, HDPE, PEX i innych rur niemetalicznych
- Trójkątne ostrze umożliwia cięcie prostopadłe dzięki utrzymaniu rurki w miejscu
- Konstrukcja zapadkowa zapewnia dużą dźwignię ułatwiającą cięcie przy minimalnym wysiłku
- Obsługa jedną ręką z łatwym otwieraniem
- Zatrzask w dolnej części rękojeści zapobiega przypadkowemu otwarciu narzędzia

Parametry techniczne

Maksymalny wymiar cięcia [mm]	64
Maksymalna długość [mm]	241.3
Materiał ostrza	Stal nierdzewna
Materiał korpusu	Stop aluminium
Waga [kg]	0.55

Informacje do zamówienia

MT-TC1	Metrojet nożyce do cięcia poprzecznego rur i wiązek mikrorur 64 mm
--------	--

JIC-750

Nożyce do cięcia kabli i przewodów 19 mm



**Nie strzępiące
i nie miażdżące
końcówek**



**Hartowane
ostrze**



**Łatwość
cięcia**

- Zaprojektowany do prostopadłego cięcia kabli światłowodowych, koncentrycznych i innych do 19 mm średnicy bez miażdżenia lub strzępienia końcówek
- Wykonane ze stali chromowo-wanadowej z ostrzami hartowanymi indukcyjnie dla maksymalnej wytrzymałości i trwałości
- Eliminuje zniekształcenia kabla podczas przygotowania działając jak przecinak
- Ergonomicznie zaprojektowany uchwyt z plastikowym uchwytem dla większego komfortu
- Produkt nie jest przeznaczony do stosowania na kablach stalowych

Parametry techniczne

Typ kabli	Światłowodowe, koncentryczne i inne
Maksymalny wymiar cięcia [mm]	19.05
Grubość szczęki [mm]	6.35
Szerokość szczęki [mm]	31.75
Materiał	Stal chromowo-wanadowa
Wymiary narzędzia [mm]	209 x 50 x 15
Waga [kg]	0.341

Informacje do zamówienia

JT-JIC-750

Nożyce do cięcia kabli i przewodów 19 mm

FB9110

Chusteczki bezpyłowe



**Do czyszczenia
włókien i sprzętu
optycznego**



Nieustrzepiące

- Chusteczki przystosowane do czyszczenia powierzchni czoła ferruli, włókna światłowodowego oraz sprzętu optycznego
- Miękka struktura
- Zastosowanie na sucho i mokro (izopropanol)
- Nie strzepiące

Parametry techniczne

Ilość chusteczek w opakowaniu	280
Rozmiar jednej chusteczki [mm]	110 x 190

Informacje do zamówienia

FB9110	Chusteczki bezpyłowe LICK 280szt/pudełko
--------	--

EAC-TLS-RT-A0

Narzędzie do wycinania okna w powłoce kabla typu Easy Access



Do kabla typu
Easy Access



Wymienne
ostrze



Łatwe wycinanie
okna w powłoce
kabla

- Narzędzie przeznaczone do wycinania okna w powłoce kabla EAC
- Wymienne ostrza
- Lekka i trwała obudowa wykonana z aluminium

Parametry techniczne

Typ kabla	Easy access cable
Zakres średnicy kabla [mm]	8-15
Wymiary narzędzia [mm]	58 x 109 x 32
Materiał korpusu narzędzia	Aluminium anodowane

Informacje do zamówienia

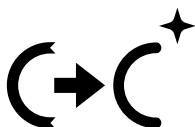
EAC-TLS-RT-A0	Narzędzie do wycinania okna w powłoce kabla EAC
---------------	---

JT-TC-300

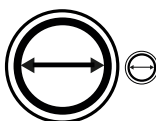
Narzędzie do cięcia rur i mikrorur z gratownikiem do krawędzi



Szybkie zwalnianie ostrza



Dodatkowe narzędzie do gratowania



Duży zakres cięcia



Bezpieczne wewnątrz rury/mikrorury przy cięciu

- Narzędzie zaprojektowane do wykonywania cięć prostopadłych rur i mikrorur od 6,3 - 76 mm
- Konstrukcja pozwala na wykonywanie cięć bez uszkodzania jej zawartości (np. kabli)
- Cztery łożyska utrzymują rurę w miejscu podczas cięcia
- Przycisk szybkiego zwalniania szybko i łatwo odłącza ostrze od rury
- W korpusie przechowywane jest dodatkowe narzędzie do gratowania (wyrównywania) końcówek rur po cięciu
- Kółko tnące łatwo zdejmowalne bez użycia narzędzi
- W zestawie dodatkowe koło tnące przechowywane w pokrętle dla wygody

Parametry techniczne

Wymiary cięcia [mm]	6.3-76
Materiał korpusu	Odlew aluminiowy malowany proszkowo
Wymiary narzędzia [mm]	228x101x25
Waga [kg]	0.885

Informacje do zamówienia

JT-TC-300	Narzędzie do cięcia rur i mikrorur z gratownikiem do krawędzi
-----------	---

FB7187P

Walizka z zestawem narzędzi dla instalatora systemów światłowodowych



**Kompaktowa
i pojemna**



**Solidna
konstrukcja**

- Precyzyjne narzędzia do obróbki kabli oraz włókien światłowodowych
- Akcesoria do czyszczenia wtyków i adapterów
- Narzędzia ogólnego przeznaczenia wraz z lokalizatorem uszkodzeń

Zawartość

1	Zasobnik na ścinki włókien	11	Zestaw czyszczący do adapterów, wtyków i spawów standard
2	Nożyce do cięcia kevlaru	12	Ośłonki spawu termokurczliwe 45 mm – 100 szt.
3	Striper do ściągania powłok, 3-otworowy	13	Pinceta z tworzywa – 130 mm
4	Striper szczelinowy i pierścieniowy regulowany	14	Pędzel lakierowany- 1"
5	Narzędzie do ściągania izolacji 16-26 AWG	15	Wkrętak krzyżowy 3x6"
6	Marker do opisu kabli	16	Wkrętak płaski 5/16" x 6"
7	Obcinaczki do przewodów i kabli	17	Dyspenser na alkohol eco
8	Wizualny lokalizator uszkodzeń, gniazdo uniwersalne 2.5mm, 5 mW mocy optycznej, laser 650 nm, obudowa typu długopis	18	Chusteczki bezpyłowe kim wipse 280 szt. / pudełko
9	Uniwersalny nóż z wymiennym ostrzem	19	Opaska kablowa 100 x 2.5 – 100 szt.
10	Striper do tub szary	20	Opaska kablowa 100 x 3,6 – 100 szt.
		21	Taśma izolacyjna PCV 10 m x 15 czarna



Kontakt

telefon	(+48) 17 866 08 13
fax	(+48) 17 866 08 11
e-mail	e-mail: info@fibrain.pl
	www.fibrain.pl

FIBRAIN®