

Odpowiedni kształt elektrody wpływa pozytywnie na wynik zgrzewania. W trakcie tego procesu, pod wpływem działania siły docisku i przepływającego prądu zmienia się geometria elektrod co wpływa na pogorszenie się wyników zgrzewania z każdą kolejną zgrzeiną. Aby zapewnić powtarzalność zgrzein w procesie zgrzewania możemy albo często wymieniać elektrody albo z wykorzystaniem odpowiedniego narzędzia obrabiać elektrody tak aby utrzymywać ich niezmienny kształt przez jak najdłuższy czas.

Pneumatyczna, ręczna frezarka do elektrod New ETD

Umożliwia frezowanie górnej i dolnej elektrody w tym samym czasie.

Charakterystyka:

- jednoczesne frezowanie górnej i dolnej elektrody
- możliwość frezowania tylko jednej (górnej lub dolnej) elektrody
- odpowiedni kształt końcówki elektrody za pomocą odpowiedniego noża i uchwytu
- niewielka waga!



Odpowiedni kształt
końcówki



Konstrukcja
ułatwiająca
obsługę



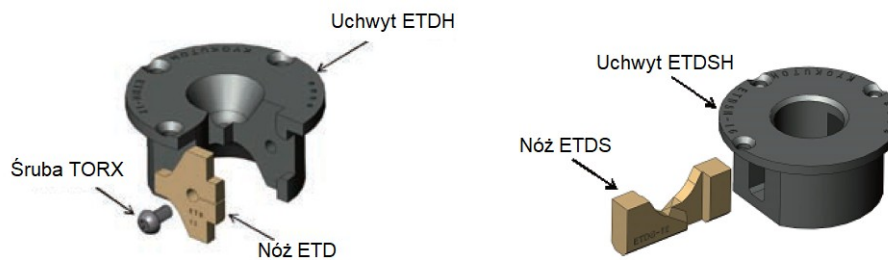
Jednoczesne
frezowanie



Specyfikacja:

Model	NewETD
Zasilanie	Sprężone powietrze (więcej niż 0,5 MPA)
Maksymalna średnica elektrody	18 mm
Waga	2,3 kg
RPM	120 rpm
Maksymalny nacisk elektrod	220 kgf (2450 N)

Konstrukcja – uchwyt, nóż



Manualna frezarka do elektrod HDM-KTW – grzechotka

Charakterystyka:

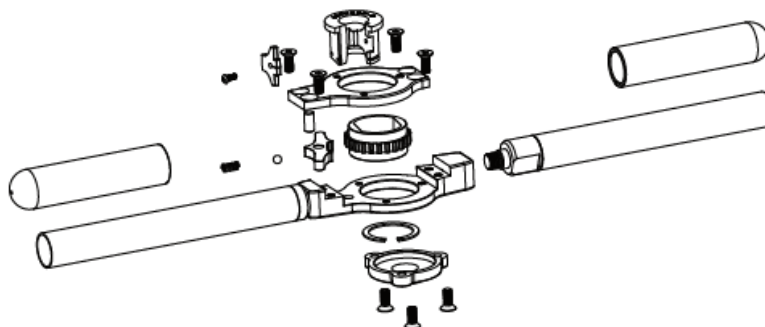
- precyzyjne frezowanie
 - frezowanie górnej i dolnej elektrody w tym samym czasie
 - nie ma potrzeby ustawiania górnej i dolnej elektrody podczas frezowania
 - możliwość obsługi jedną lub dwoma rękami
 - przełącznik zapadkowy grzechotka w zestawie
- * w zestawie prowadnice dla stabilnego frezowania (dla fi 13 lub fi 16)



Specyfikacja:

Typ D			
Elektroda górna	Ø 5 x 8R	Ø 6 x 8R	Ø 8 x 8R
Elektroda dolna	Ø 5 x 8R	Ø 6 x 8R	Ø 8 x 8R
Nóż	SKTW-11	SKTW-12	SKTW-13
Uchwyt	SKTWHC-11	SKTWHC-12	SKTWHC-13

Typ R		
Elektroda górna	R6,5	R8
Elektroda dolna	R6,5	R8
Nóż	SKTW-15	SKTW-16
Uchwyt	SKTWHC-15	SKTWHC-16



www.figel.pl

FIGEL CENTRALA
80-298 Gdańsk,
ul. Jesienna 23
tel. +48 58 340-06-78
figel@figel.pl

FIGEL GLIWICE
44-100 Gliwice
ul. Chorzowska 44B
tel. +48 32 270-43-50
gliwice@figel.pl

FIGEL WARSZAWA
05-800 Pruszków
Al. Jerozolimskie 476
tel. +48 22 723-90-36
warszawa@figel.pl