

UB-01 INSTRUKCJA OBSŁUGI

SPIS TREŚCI

1 - Informacje ogólne

1.1 - Dane producenta i dostawcy

1.2 - Model, numer seryjny, rok produkcji

1.3 - Opakowanie

1.4 - Dane techniczne

1.5 - Wykaz części

2 - Instrukcje użytkowania

2.1- Instalacja

2.2- Opis procesu gięcia

3-Bezpieczeństwo

3.1 Kwestie do uwzględnienia podczas gięcia

4 - Konserwacja

4.1 - Smarowanie i konserwacja

5 - Przyrządy do gięcia

5.1 - Standardowy zestaw przyrządów

6 - Uwagi

7-Zastrzeżenia

1- Informacje ogólne

UB-01 to urządzenie do gięcia (giętarka), używane w produkcji wykrojników. Za pomocą maszyny można obrabiać detale o wysokości 8-30 mm i grubości 1,5-4 pt (0,50-1,4 mm).

Korpus maszyny jest wykonany ze stali, co zapewnia jej wytrzymałość i trwałość. Wszystkie części maszyny zostały pokryte powłoką CrN (azotek chromu) lub czarną oksydacją, która zapewnia specjalny rodzaj powłoki odpornej na korozję i zużycie przez wiele lat. Układ prowadzący został poddany precyzyjnej obróbce, zapewniającej długi okres użytkowania maszyny.

1.1- Dane producenta i dostawcy:



3adam Ltd.

Istanbul / TÜRKİYE • www.3adam.net

Tel: +90 212 876 71 00 • trade@3adam.net

3adam Ltd. is a cooperation of Özkardeşler group.



European Countries and USA Sales:

DICAR B.V.

P.O. box 533 9200 Drachten Holland

Contact Person : Bert Beijert

sales@dicar.com Phone : +31 512 582 682

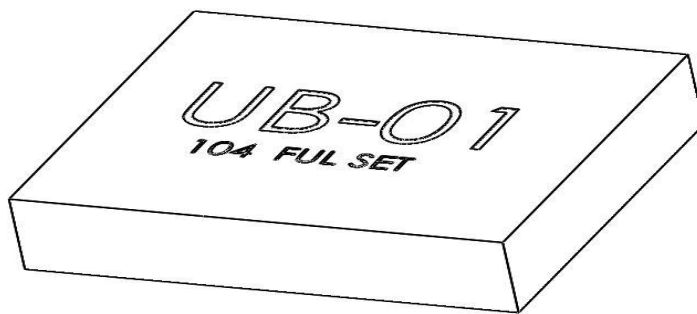
www.europe.dicar.com

1.2- Model, numer seryjny, rok produkcji:

Nazwa maszyny: Giętarka Unique
Model : UB-01 (giętarka z dźwignią)
Numer seryjny :
Rok produkcji :

*Dane urządzenia można znaleźć na tabliczce umieszczonej na obudowie.

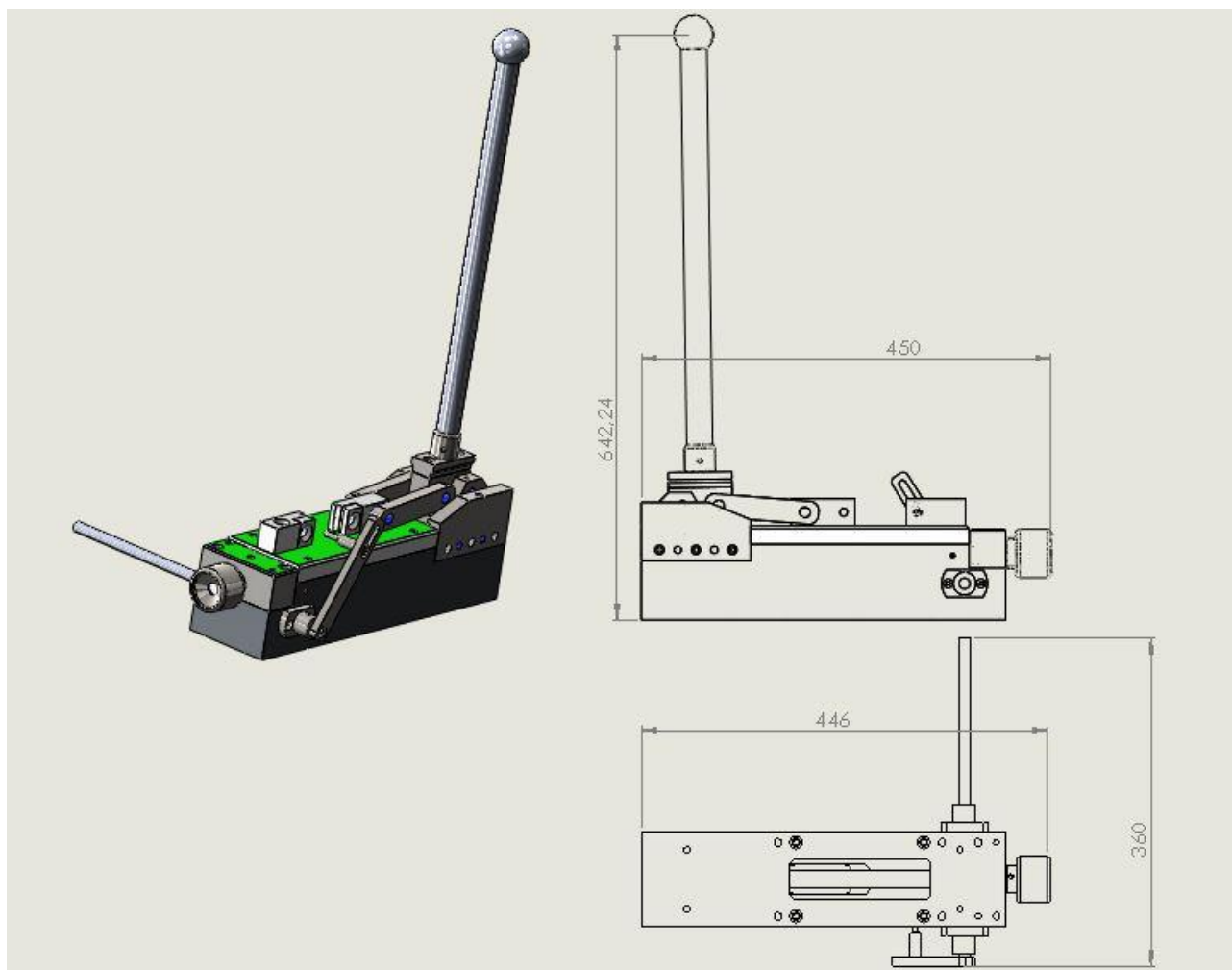
1.3 - Opakowanie:



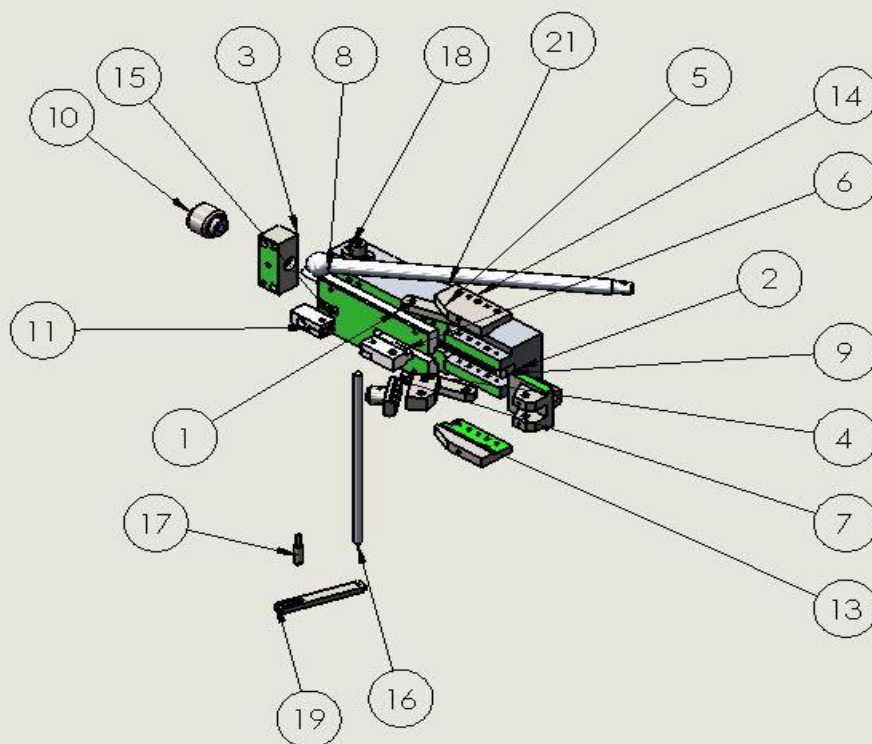
Opakowanie zawiera korpus urządzenia, dźwignię, oraz elementy regulacji położenia. Dostępny jest standardowy i opcjonalny zestaw przyrządów do gięcia, który użytkownik wybiera na potwierdzeniu zamówienia. Ponadto, w opakowaniu znajduje się karta gwarancyjna i instrukcja obsługi.

1.4 Dane techniczne:

Wymiary urządzenia:	350 x 450 x 570 mm
Wymiary opakowania:	900 x 800x 200 mm
Ciężar netto:	45 kg
Detal:	1,5-4 pt (0,50-1,4 mm)
Wysokość gięcia:	8-30 mm (opcjonalnie: 50 mm)
Maks. regulacja położenia:	300 mm



1.5- Lista części:



POZ.	NR CZĘŚCI	OPIS	ILOŚĆ
1	UB01-0.1.v01	Górny stół roboczy	1
2	UB01-0.2.v01	Suwak główny	1
3	UB01-0.3.v01	Klin regulacyjny	1
4	UB01-0.4.v01	Klin boczny	1
5	UB01-0. 5.v01	Ramię boczne	2
6	UB01-0.6.v01	Uchwyt tylny przyrządu	1
7	UB01-0.7.v01	Obudowa ramienia	1
8	UB01-0.8.v01	Dźwignia	1
9	UB01-0.9.v01	Wąlek środkowy	1
10	UB01-0.10.v01	Dźwignia regulacyjna	1
11	UB01-0.11.v01	Zacisk przyrządu	2
12	UB01-0.12.v01	Przycisk boczny	1
13	UB01-0.13.v01	Element lewy	1
14	UB01-0.14.v01	Element prawy	1
15	UB01-0.15.v01	Element przedni	1
16	UB01-0.16.v01	Wąlek regulacji położenia	1
17	UB01-0.17.v01	Klin regulacji położenia	1
18	UB01-0.18.v01	Łożysko regulacji położenia	2
19	UB01-0. 19.v01	Element regulacji położenia	1
20	UB01-0.20.v01	Dociąg wałka środkowego	2
21	UB01-0.22.v01	Korpus główny	1
22	UB01-0.23.v01	Tuleja 20x14 mm	1

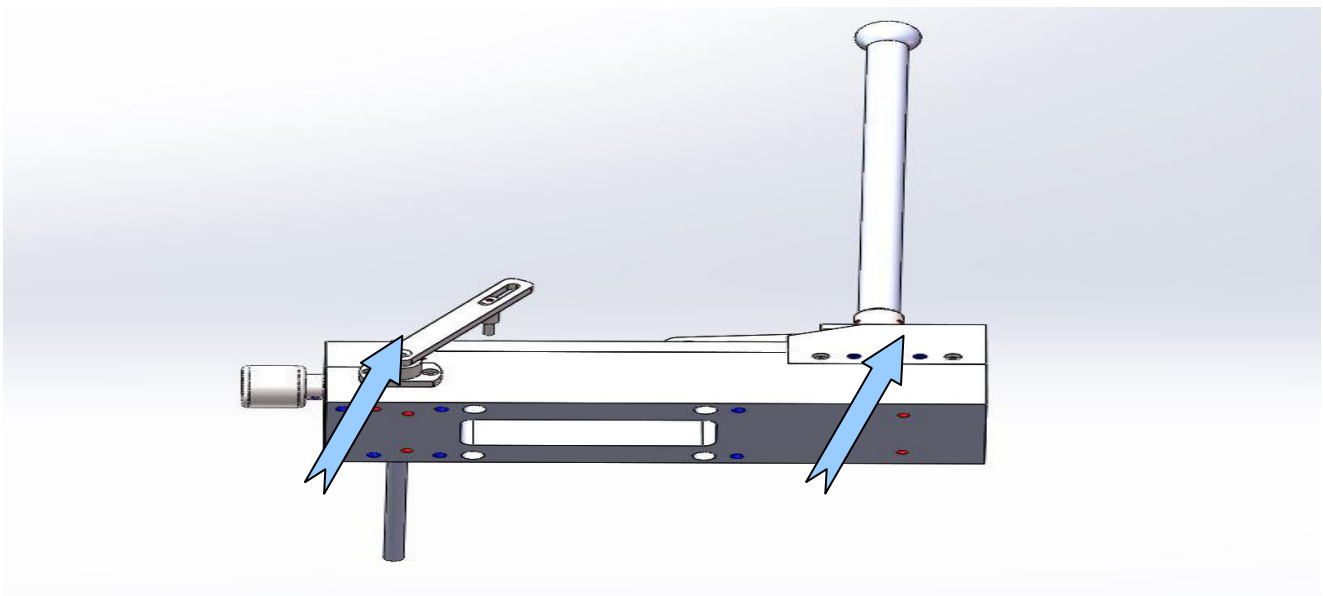
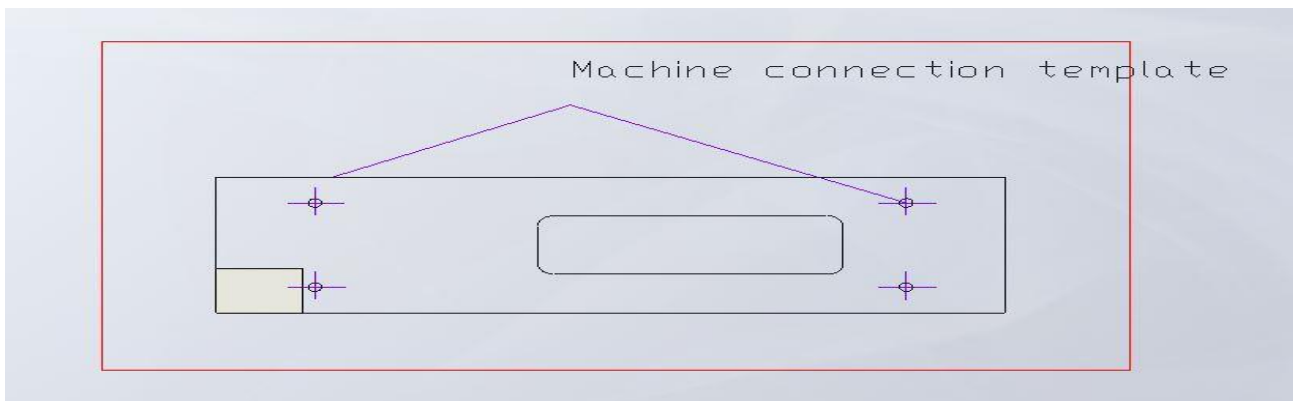
2 - Instrukcja użycia

2.1- Instalacja urządzenia:

Wyjąć urządzenie z opakowania i ustawić na odpowiednim blacie roboczym.
(Uwaga! Ciężar urządzenia to 45 kg. Nie podnosić samodzielnie.)

Przymocować do stołu za pomocą 4 śrub M8, wykorzystując otwory widoczne na rysunku. Szablon mocowania znajduje się w opakowaniu.

Bezwzględnie nie zaleca się wykonywania procesu gięcia przed zamocowaniem urządzenia do stołu. Może to spowodować obrażenia operatora.



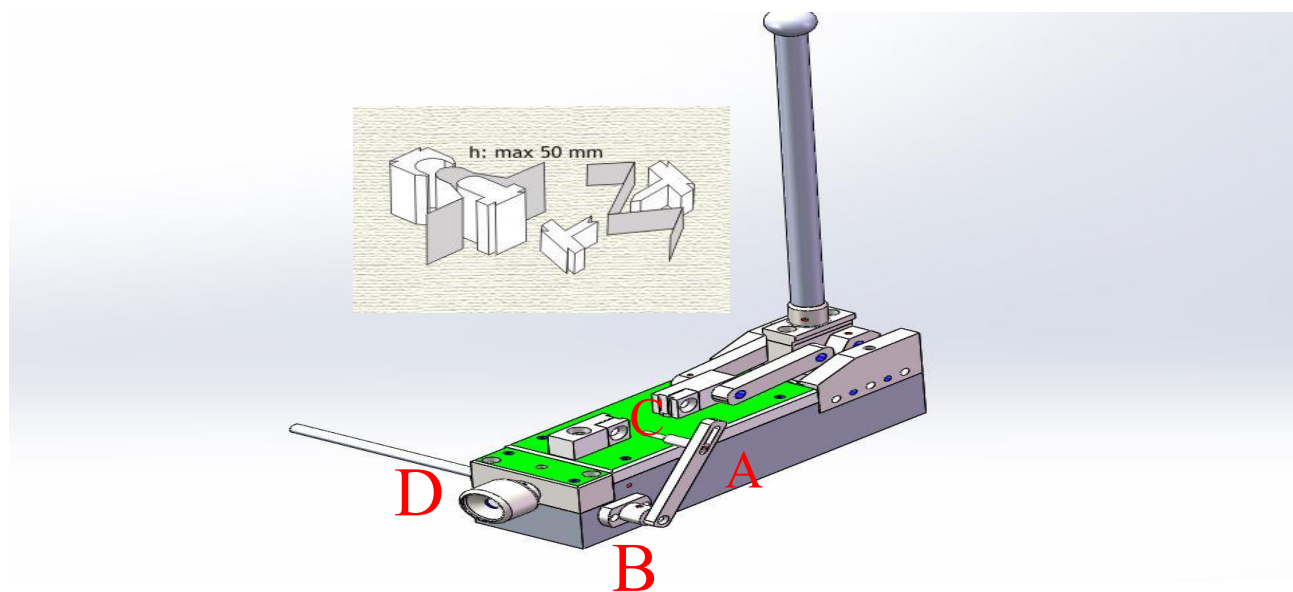
2.2 - Opis procesu gięcia :

Układ regulacji położenia urządzenia UB-01 umożliwia użytkownikowi gięcie elementu w wymaganym miejscu.

Pozycję górną gięcia można regulować za pomocą śruby "A", natomiast dolną używając śrub "B i D". Należy przysunąć krawędź materiału do punktu "C".

Dokręcić śruby znajdujące się przy uchwycie narzędzia, aby zamocować narzędzie w uchwycie.

Podczas gięcia należy upewnić się, że w odpowiednich miejscach znajdują się właściwe przyrządy do gięcia.



3 - Bezpieczeństwo

3.1 Kwestie do uwzględnienia podczas gięcia:

- Podczas gięcia należy unikać gwałtownych ruchów i nie opuszczać ramienia zbyt mocno lub zbyt delikatnie.
- Trzymać palce z dala od obszaru gięcia.
- Używać materiałów o zalecanej grubości.
- Nie wolno demontować urządzenia bez zgody serwisu producenta.
- Urządzenie należy używać zgodnie z instrukcją obsługi.
- Należy przestrzegać zaleceń dotyczących konserwacji.

4 - Konserwacja

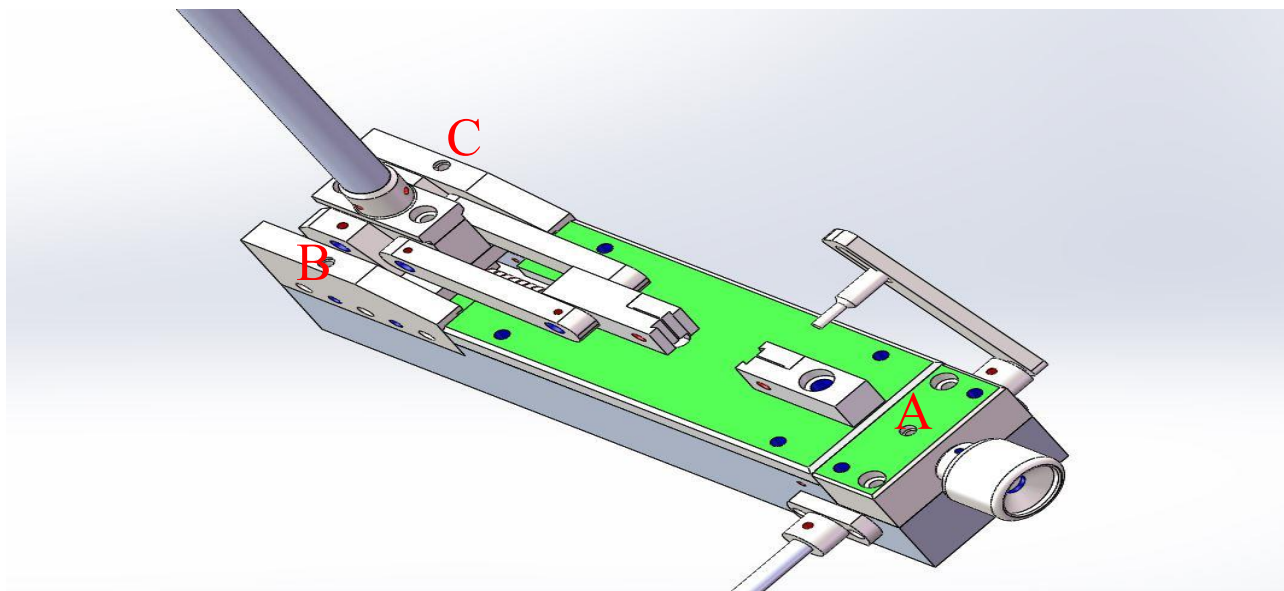
4.1- Smarowanie i utrzymanie:

Urządzenie powinno być czyszczone regularnie raz w tygodniu.

Wskazane części należy smarować raz w miesiącu. Do otworu wskazanego na poniższym rysunku należy wprowadzić olej ISO VG 68 lub równorzędny.

Środek smary z otworów „A”, „B”, „C” trafia do wszystkich wymaganych części maszyny, jak przedstawiono na poniższych ilustracjach.

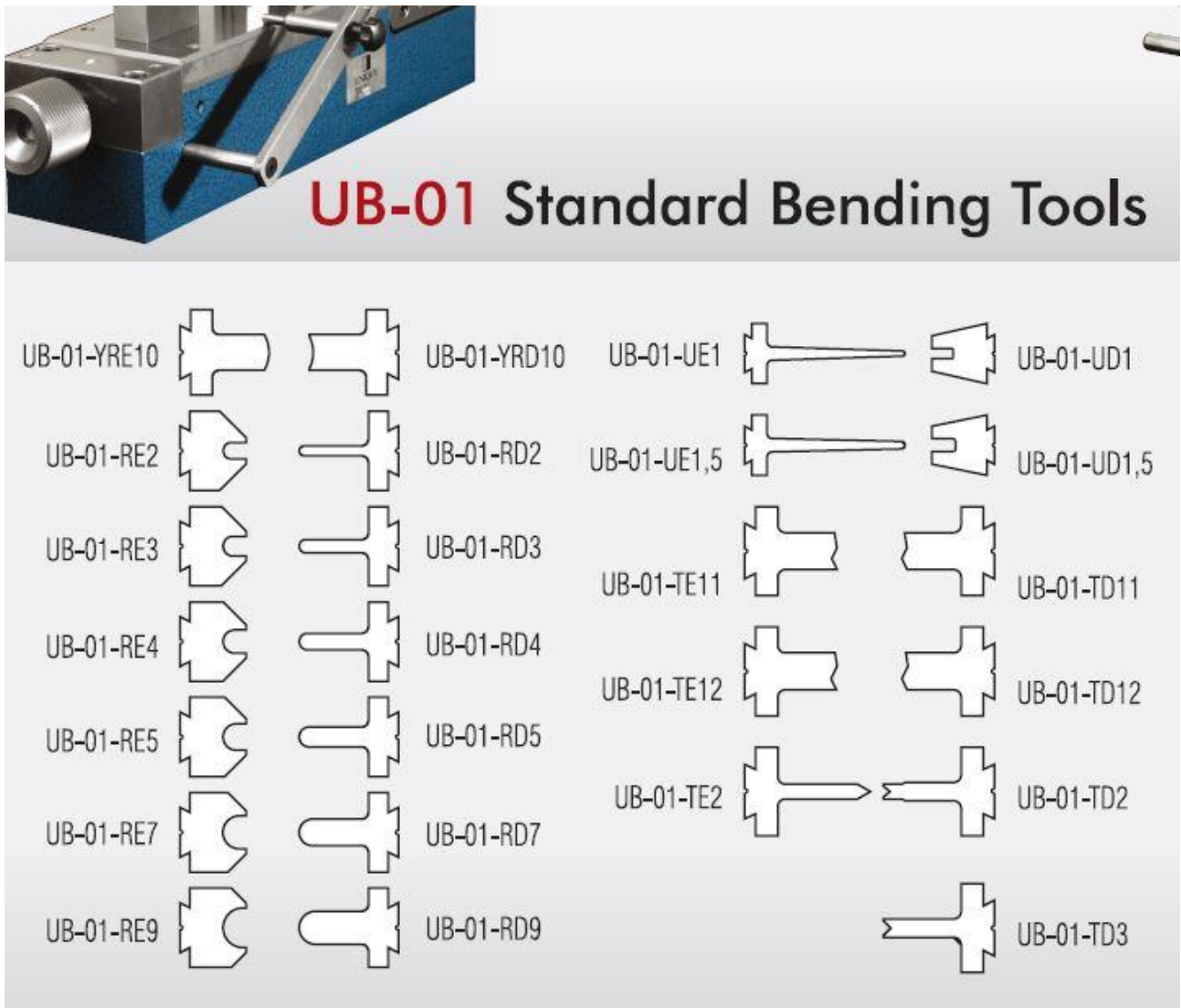
Nie należy używać środków czyszczących zawierających agresywne substancje chemiczne na metalowych powierzchniach urządzenia. Może to spowodować korozję części.



5 - Przyrządy do gięcia

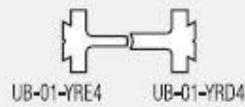
5.1 - Standardowy zestaw przyrządów:

Poniżej przedstawiono (kolejno) standardowe i opcjonalne zestawy przyrządów stosowane w giętarcie UB-01.





UB-01 Full Bending Tools



UB-01-YRE4 UB-01-YRD4



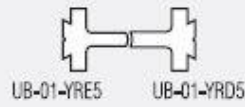
UB-01-RE2 UB-01-RD2



UB-01-UE0,5 UB-01-UD0,5



UB-01-TE1 UB-01-TD1



UB-01-YRE5 UB-01-YRD5



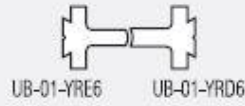
UB-01-RE2,5 UB-01-RD2,5



UB-01-UE0,75 UB-01-UD0,75



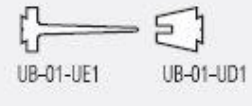
UB-01-TE2 UB-01-TD2



UB-01-YRE6 UB-01-YRD6



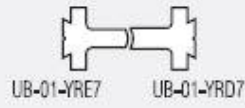
UB-01-RE3 UB-01-RD3



UB-01-UE1 UB-01-UD1



UB-01-TE3 UB-01-TD3



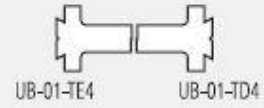
UB-01-YRE7 UB-01-YRD7



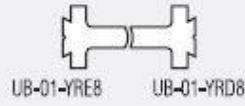
UB-01-RE3,5 UB-01-RD3,5



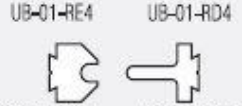
UB-01-UE1,25 UB-01-UD1,25



UB-01-TE4 UB-01-TD4



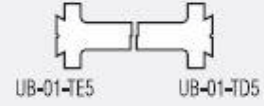
UB-01-YRE8 UB-01-YRD8



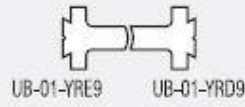
UB-01-RE4 UB-01-RD4



UB-01-UE1,5 UB-01-UD1,5



UB-01-TE5 UB-01-TD5



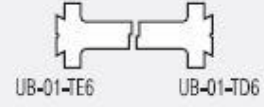
UB-01-YRE9 UB-01-YRD9



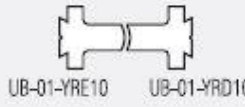
UB-01-RE4,5 UB-01-RD4,5



UB-01-UE2 UB-01-UD2



UB-01-TE6 UB-01-TD6



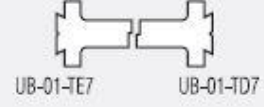
UB-01-YRE10 UB-01-YRD10



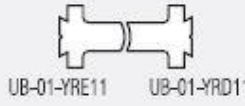
UB-01-RE5 UB-01-RD5



UB-01-UE2,5 UB-01-UD2,5



UB-01-TE7 UB-01-TD7



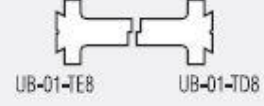
UB-01-YRE11 UB-01-YRD11



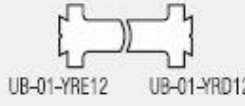
UB-01-RE5,5 UB-01-RD5,5



UB-01-UE3 UB-01-UD3



UB-01-TE8 UB-01-TD8



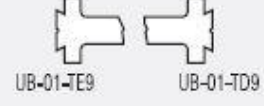
UB-01-YRE12 UB-01-YRD12



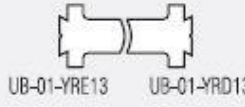
UB-01-RE6 UB-01-RD6



UB-01-UE3,5 UB-01-UD3,5



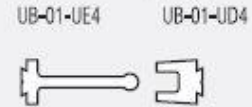
UB-01-TE9 UB-01-TD9



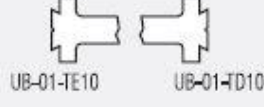
UB-01-YRE13 UB-01-YRD13



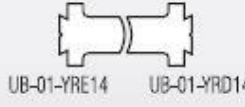
UB-01-RE6,5 UB-01-RD6,5



UB-01-UE4 UB-01-UD4



UB-01-TE10 UB-01-TD10



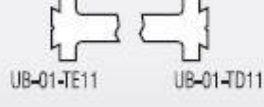
UB-01-YRE14 UB-01-YRD14



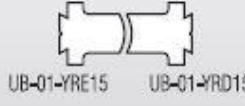
UB-01-RE7 UB-01-RD7



UB-01-UE4,5 UB-01-UD4,5



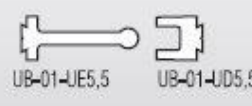
UB-01-TE11 UB-01-TD11



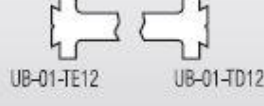
UB-01-YRE15 UB-01-YRD15



UB-01-RE8 UB-01-RD8



UB-01-UE5 UB-01-UD5



UB-01-TE12 UB-01-TD12



UB-01-RE9 UB-01-RD9



UB-01-UE5,5 UB-01-UD5,5



UB-01-RE12 UB-01-RD12

6 - Uwagi

Producent zastrzega prawo do zmiany treści instrukcji obsługi w każdym czasie.

7-Zastrzeżenia

- 1) Przed użyciem urządzenia, należy uważnie zapoznać się z instrukcją obsługi.
- 2) Producent oraz dostawca urządzenia UB -01 nie ponosi odpowiedzialności w przypadku usterek wynikających z zaniedbania lub niewłaściwego użycia urządzenia UB -01 przez operatora.
- 3) Producent oraz dostawca urządzenia UB -01 nie ponosi odpowiedzialności za straty lub szkody wynikające z niewłaściwego użytkowania urządzenia UB -01.
- 4) Użycie urządzenia UB-01 oznacza, że operator zna i akceptuje warunki użytkowania podane w instrukcji obsługi.