

# Szczypce przegubowe do cięcia

Wśród szczypiec do cięcia najbardziej popularne narzędzia to obcinaki boczne i czołowe. Są przeznaczone do cięcia drutu miękkiego i twardego.

Aby zwiększyć poręczność tych narzędzi, TOPEX zastosował w nich 2-dźwigniowy (przegubowy) mechanizm wywierania nacisku.

TOPEX w swojej ofercie posiada unikalne boczne i czołowe szczypce do cięcia wyposażone w 2-dźwigniowy mechanizm wywierania siły nacisku. Umożliwia on zwiększenie tej siły o ok. 60%. Jego działanie oparte jest na zasadzie działania maszyny prostej, jaką jest dźwignia. Oznacza to, że mechanizm ten pozwala na wywarcie siły, w tym przypadku o wielkości umożliwiającej przecięcie drutu, przy użyciu siły znacznie mniejszej. Takie rozwiązanie oferuje nam zatem o wiele większą wydajność przecinania w stosunku do rozwiązania tradycyjnego, tj. 1-dźwigniowych obcinaków bocznych lub czołowych, a także ułatwia pracę oraz redukuje zmęczenie operatora.

Części robocze szczy-

piec TOPEX-u, czyli ruchome szczęki, wykonane są ze stali metodą kucia matrycowego, a następnie ulepszone cieplnie. Rękojeści zaś - ze specjalnie wyprofilowanej blachy. Pokryto je ergonomicznymi rączkami z tworzywa sztucznego. Wewnątrz rękojeści ukryto sprężynę mechanizmu dźwigniowego, której zadaniem jest ułatwienie rozwierania szczęk.

Szczęki omawianych szczypiec mają szlifowane ostrza tnące z tzw. dużą fazą. Dlatego narzędzia te doskonale nadają się do cięcia drutów miedzianych (w tym także pokrytych izolacją), gwoździ, drucianych sworzni, drutu i linek stalowych.

pins

