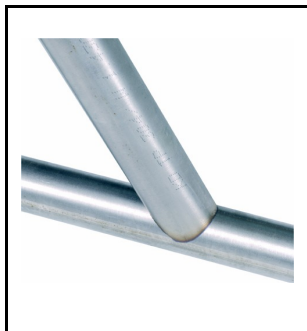
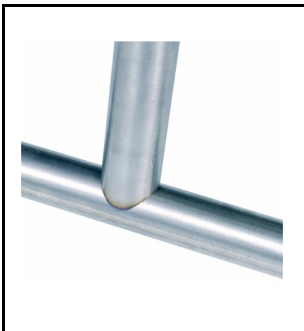


## ERCONOTCH EN180 - 1V Szlifierka taśmowa

Szlifierka do rur, profili, prętów i kształtowników

Technologia wyszlifowywania nacięć na końcach rur za pomocą taśmy ściernej.

Uniwersalna szlifierka taśmowa z wymiennym wałkiem odbiorczym przeznaczona jest do wykonywania nacięć na końcach rur. Szlifierka przeznaczona jest do szybkiej i precyzyjnej obróbki rur i kształtowników wykonanych ze stali zwykłych i stopowych, miedzi, mosiądź, aluminium itp. Idealna do średnio i małoseryjnej produkcji. Znacząco redukuje czas potrzebny do precyzyjnego wykonania i dopasowania prostopadłego i kąтового połączenia rury z rurą. Bezpieczna, o niskich kosztach metoda zastępuje piłowanie, frezowanie, cięcie palnikiem, wykrawanie oraz szlifowanie tarczą ścierną. Jedno urządzenie prawie całkowicie pokrywa zakres prac w szerokim zakresie od średnicy 5 [mm] do 114 [mm]. Nacina w zakresie do 60 stopni. Imadło nastawne również na wysokość pozwala na przesunięcie nacięć względem osi dla bardziej skomplikowanych prac. Nacinanie przedmiotu obrabianego następuje za pomocą ruchu dźwigni powodującej jednocześnie ruchy: poprzeczny - wzdłuż całej szerokości taśmy oraz pionowy wgłębny docisk materiału do taśmy. To rozwiązanie przynosi wiele korzyści z których pierwsza to doskonałe rozpraszanie ciepła na całej długości i szerokości taśmy ściernej – materiał rury nie pozostaje w styczności z tymi samymi ziarnami taśmy ściernej. Skutkuje to równomiernym zużyciem się taśmy ściernej - a więc dłuższą jej żywotnością, mniejszym nagrzewaniem się rury, mniejszymi odkształceniami cieplnymi oraz mniejszymi rysami na powierzchni szlifowanej. Lepsze rozpraszanie ciepła to również wyeliminowanie w dużym stopniu powstawania zadziorów, dzięki czemu ograniczony zostaje zakres prac wykończeniowych. Ważną rzeczą jest również zmniejszenie wypalania się i parowania trujących składników zwłaszcza przy obróbce stali stopowych. Po zdjęciu układu imadła urządzenie może być używane jako konwencjonalna szlifierka. Specjalny układ zacisku rolek umożliwia szybką, dokładną i bezpieczną wymianę rolek. Otwierana kłapa w górnej części obudowy umożliwia szlifowanie płaskich powierzchni i zewnętrzne gradowanie końców rur. Nowatorski opatentowany system jednoczesnego – wzdłużnego i poprzecznego - posuwu rury względem taśmy ściernej jest w standardowym wyposażeniu!



Podstawowe dane techniczne	
Taśma ścierna	2000 x 180 [mm]
Zasilanie 3 fazowe	400 [V]
Moc silnika	4kW
Prędkość obrotowa	3000 [obr/min]
zakres szlifowanych rur [mm].	od Ø 5 do Ø 114
Zakres wałków szlifierskich	od Ø 22 do Ø 114
waga	300 [kg].
wymiary:[mm]	1500x600x1500
zakres pracy dla 0°	Ø 114 [mm].
zakres pracy dla 45°	Ø 76 [mm].
zakres pracy dla 60°	Ø 60 [mm].



Uwaga! Szlifierka jest standardowo wyposażona w odciąg pyłów 1000 m<sup>3</sup>/h, w wałek szlifierski Ø42 mm, dwie taśmy ściernie