

SmartGrinder 150

Szlifierka przelotowa z bardzo dobrym stosunkiem ceny do wydajności



SmartGrinder szlifuje materiały płaskie, kwadratowe rury, ceowniki itp. oraz gratuje elementy szlancowane i wycinane laserowo ze: stali, stali szlachetnej, mosiądzu, aluminium i wielu innych.

Szlifowanie na mokro przy stałym posuwie i nacisku daje nam powtarzalne efekty szlifowania. SmartGrinder do tasm szlifujących z ziarnem od 40 do 400 i tasm polerujących.

Sposób budowy i dobre wyposażenie seryjne maszyny umożliwia szlifowanie dużej ilości elementów. Dzięki temu pozyskujemy wartościową maszynę w zaskakująco niskiej cenie.

Highlights Smartgrinder

- Możliwe szlifowanie tasmami szlifującymi oraz tasmami i walcami polerującymi
- Niezależne ustawianie wysokości każdej stacji
- Specjalna tasma posuwu do obróbki bardzo krótkich elementów. Wymiana tasm posuwu w kilka minut.
- Opcjonalne wyposażenie szlifowania tolerancyjnego idealne do obróbki kwadratowych rur, bez przeszlifów i przypalen.



LOEWER

SmartGrinder SG 150

Zasada działania:

Maszyna z dwoma agregatami ma ten sam korpus jak maszyna z jednym agregatem. Dlatego zawsze możliwe jest doposażenie maszyny w drugi agregat.

Każdy agregat ma niezależne przestawianie wysokości, dzięki czemu możliwa jest bezproblemowa kalibracja. W miejsce agregatu z tasmą szlifującą można zamontować również walce lub szczotki. Rolki dociskowe mają regulacje umożliwiające dopasowanie się do różnych przekrojów, wysokości i rozstawu.



Dane techniczne / Wyposażenie:

- Sprężynowy napinacz tasmy z samoczynną blokadą
- Tasma szlifująca 150 x 2000mm
- Gumowany i złobkowany walec kontaktowy D=150mm
- Gumowane i sprężynujące rolki dociskowe z regulacją odstepu i wysokości
- Płynna regulacja prędkości posuwu 2-9m/min
- Wysokie koryto na wodę
- Wanna odpływowa z pompą
- Duża rolka napinacza z dużymi łożyskami
- Dokładna regulacja biegu tasmy
- Amperomierz
- Silnik agregatu 4kW, wrzeciono 40mm
- Dwie dysze wodne do każdego agregatu
- Czujnik wyłączenia awaryjnego na wlocie
- Posuw tasmowy ze stałą wysokością roboczą



SmartGrinder z tasmą o szerokości 150mm

SG 150K jeden agregat tasmowy, na mokro, seryjnie z wanną odpływową i pompą

SG 150 KK dwa agregaty tasmowe, na mokro, seryjnie z wanną odpływową i pompą

SG 150 KKK trzy agregaty tasmowe, na mokro, seryjnie z wanną odpływową i pompą

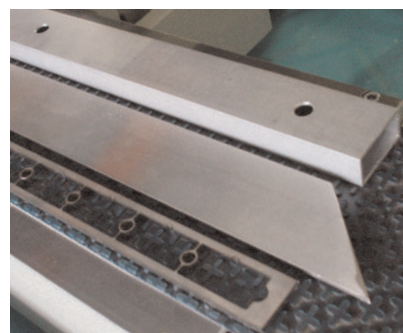
SG 150 KKB dwa agregaty tasmowe, jeden walec polerujący, na mokro, seryjnie z wanną odpływową i pompą

SG 150 KKKK cztery agregaty tasmowe, na mokro, seryjnie z wanną odpływową i pompą

SmartGrinder występuje również w wersji z szerokością tasmy 300mm

Wyposażenie dodatkowe:

- Specjalna tasma posuwu do obróbki bardzo krótkich elementów
- Analogowy licznik z resetem dla szybszego kalibrowania
- Wyposażenie do szlifowania tolerancyjnego do obróbki kwadratowych rur
- Adapter wrzeciona do montażu walca polerującego
- Tasma szlifująca, tasma polerująca i walce polerujące



Jakob LÖWER

Inh. von Schumann GmbH & Co. KG
Am Wasser 4
D-34576 Homberg (Germany)
www.loewer-maschinen.de

LOEWER
Innovative Schleiftechnik

Przedstawiciel w Polsce:

Löwer Szlifierki
Krzysztof Malendowicz
Tel: 605 232 533
e-Mail: kmalendowicz@o2.pl