Milenyum Conveyor

Wydanie 2026-11

KARTA TECHNICZNA

Wirówka do wiórów VD 40

Kompaktowa wirówka – odzyskuje chłodziwo z mokrych wiórów i wydmuchuje suche wióry do pojemnika



Milenyum Conveyor Makina Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Pazarsuyu Köyü 2, OSB Mevkii, 5. Cadde No:23, 28100 Bulancak / Giresun
Turcja

+90 539 507 38 28
info@milenyumconveyor.com
www.milenyumconveyor.com

1. Opis

VD 40 to kompaktowa wirówka do wiórów metalowych. Odwirowując mokre wióry, odzyskuje chłodziwo i jednocześnie pneumatycznie transportuje osuszone wióry do odległego pojemnika. W jednym kroku suszy i transportuje wióry oraz zbiera odzyskane chłodziwo w zbiorniku – sprytne i proste rozwiązanie dla stanowisk z niewielką ilością wiórów i chłodziwa.

Wirówka jest bardzo kompaktowa i solidna, zajmuje minimum miejsca i mieści się pod zwykłym przenośnikiem obrabiarki. Dzięki wydmuchowi nie jest potrzebny przenośnik wylotowy. Wióry są stale usuwane z obszaru obróbki, który pozostaje czysty. Idealna do szybkiego odprowadzania wiórów w centrach obróbczych i innych wysokowydajnych maszynach.

2. Zasada działania

Krótkie mokre wióry o długości maks. 20–30 mm są podawane do wlotu przenośnikiem. Końcówki prętów i długie wióry można odsiać opcjonalnym separatorem. Wióry trafiają do środka bębna i z dużą prędkością obrotową przemieszczają się w górę. Na obwodzie bębna znajduje się sito szczelinowe: ciecz przechodzi przez sito, a suche wióry są wyrzucane przez rurę wylotową z dużą prędkością wytwarzaną przez łopatki. Wióry zbierają się w pojemniku, a chłodziwo w zbiorniku, skąd jest pompowane do Twojego istniejącego zbiornika.

3. Zastosowanie

Wirówkę można ustawić bezpośrednio przy obrabiarce, za przenośnikiem maszynowym; zajmuje mniej miejsca niż zwykły pojemnik na wióry. Może być częścią kompaktowego pojemnika lub systemu przetwarzania wiórów z przenośnikami podającymi, separatorami końcówek prętów i innymi urządzeniami. Zwarta, solidna konstrukcja na podkładkach antywibracyjnych zapewnia cichą pracę. Blokowana pokrywa rewizyjna umożliwia łatwy dostęp do bębna w celu kontroli i serwisu.

4. Dane techniczne

Model	VD 40
Moc silnika	4 kW
Powierzchnia zabudowy	700 × 850 mm
Wysokość	1350 mm
Długość wiórów na wlocie	maks. 20–30 mm
Wilgotność resztkowa wiórów	1–3 %
Wydajność	100–300 kg/h
Odległość transportu pneumatycznego	ok. 5–10 m (zależnie od wysokości)
Praca	w pełni automatyczna, bez ingerencji ręcznej

5. Cechy

- Chromowane sito o profilu trójkątnym o wysokiej odporności na zużycie i stożkowa komora
- Korpus ze stali Hardox odporny na intensywne zużycie
- Łożyska Dodge i tłumiki drgań
- Oddziela wióry metalowe od chłodziwa i odzyskuje chłodziwo zatrzymane w wiórach
- Odzyskane chłodziwo jest pompowane do Twojego istniejącego zbiornika
- Bardzo kompaktowa i solidna – bez przenośnika wylotowego
- Idealna do szybkiego odprowadzania wiórów, cicha praca



Bęben i sito



Wirówka VD 40

Milenyum Conveyor Makina Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Pazarsuyu Köyü 2, OSB Mevkii, 5. Cadde No:23, 28100 Bulancak / Giresun, Turcja
Telefon: +90 539 507 38 28 · info@milenyumconveyor.com · www.milenyumconveyor.com