

- Wiodący producent przemysłowych przenośników, systemów przetwarzania wiórów metalowych i urządzeń filtracyjnych.
- Indywidualne rozwiązania pozwalające zautomatyzować obieg odpadów, zmniejszyć pracochłonność, odzyskać cenne chłodziwa i zmaksymalizować zysk z recyklingu odpadów metalu.
- Ponad 4.500 instalacji u czołowych światowych Producentów i Dostawców.
- PRAB poprawia w zakładzie transport odpadów, utrzymanie czystości, zgodność z wymogami i dyrektywami środowiskowymi w przemyśle maszynowym, motoryzacyjnym, lotniczym, medycznym, obronnym i energetycznym.

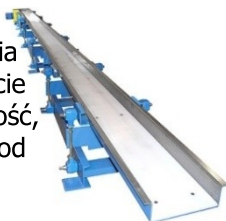
**Przenośniki z taśmą stalowo-członową** z taśmami o odkrytych lub zakrytych zawiasach, o podziakce nominalnej 64mm, 100mm, 150mm i 230mm. Są bardzo wytrzymałe i trwałe, zaprojektowane do przenoszenia dużych ilości odpadów metalowych.



**Przenośniki Harpoon™** służą do transportu z dużą wydajnością mokrych lub suchych wiórów metalowych, w tym spiralnych i skłębionych.



**Przenośniki wibracyjne QR** doskonale nadają się do przenoszenia odpadów z wykrawania i odlewania oraz części w transporcie poziomym. Zalety to bezobsługowość, cicha praca i zero zanieczyszczeń pod przenośnikiem.



**Przenośniki Pivot Belt™** ze specjalną taśmą stalową o jednozawiasowych członach służy do przenoszenia przyklejających się odpadów metalowych. Energiczny obrót wahliwych członów taśmy stalowej skutecznie odrywa przyklejone do nich kawałki transportowanego metalu zrzucając je do pojemnika na odpady.



**Przenośniki magnetyczne** zapewniają niezawodny i bezobsługowy transport i wyładunek żelaznych odpadów bez jakichkolwiek strat na przenoszeniu.



**MiniSystem™** to niezawodny, kompaktowy, w pełni zautomatyzowany system do odzyskiwania cennych chłodziw obróbczych z metalowych wiórów, dzięki czemu wzrasta wartość Państwa odpadów.



**Wirówki z osią skośną** umożliwiają odzyskanie z mokrych wiórów cennego chłodziwa do ponownego wykorzystania, równocześnie podnosząc wartość osuszonych odpadów metalowych. Dzięki przyśpieszeniu do **700 g** wirówki są w stanie usuwać **do 98%** płynów z wiórów metalowych.



**Brykociarki Dualpak™** przetwarzają luźne wióry w bardzo zwarte brykiety, zwiększając tym samym wartość odpadów metalowych i odzyskując zawarte w nich ciecze.



**Kruszarki Pionowe VAC** są zaprojektowane tak, aby zmniejszać objętość skłębionych wstępowych wiórów metalowych i wytworzyć wióry łatwe do dalszego transportu i obróbki w celu osuszenia wiórów i odzyskania chłodziw.



**Kruszarka Pozioma HAC** to ekonomiczne urządzenie do ciągłej pracy, zmniejszające objętość skłębionych wstępowych wiórów, np. już w miejscu ich powstawania - przy obrabiarkach.



**Rozdrabniacze wiórów metalowych** o dużej wydajności dwuwalowe w układzie poziomym, rozdrabniają skręcone wióry metalowe na drobniejsze, przeznaczone do dalszej przeróbki.



## ScrapVeyor™ II

to uniwersalny przenośnik do odpadów metalowych, który przenosi i podnosi wszystkie rodzaje mokrych lub suchych odpadów powstających w procesie wykrawania lub obróbki skrawaniem.



## Przenośniki ślimakowe

służą do odbierania, przenoszenia i dozowania wiórów mokrych, suchych, krótkich czy wstęgowych.



**Separatory** są kluczowym elementem każdego systemu przetwarzania wiórów. Usuwiają z wiórów końcówki prętów i inne większe kawałki metalu, chroniąc w ten sposób urządzenia przetwarzające przed uszkodzeniem.



## Prasa Śrubowa pozioma

to rozwiązanie służące do usuwania drogich olejów i innych cieczy ze szlamów poszlifierskich lub drobnych opiłków. Może pracować samodzielnie lub w ramach kompletnego systemu odzyskiwania cieczy technologicznych.



## Wywrotnice automatyczne

zaprojektowane do obsługi beczek i wózków z wiórami. Wywrotnice bezpiecznie podnoszą i odwracają beczki i wózki, opróżniając je do zbiornika samowyladowczego zasilającego system przetwarzania wiórów metalowych.



## Wózki do transportu

**wiórów** zaprojektowane do odbioru zarówno mokrych, jak i suchych odpadów powstających w wyniku obróbki metali przed poddaniem ich procesowi przetwarzania w systemach firmy PRAB.



## Przenośniki Pneumatyczne

służące do szybkiego transportu mokrych lub suchych wiórów. Stosowane są do zasilania i odbioru wiórów z urządzeń przerobczych. PRAB oferuje zarówno nad- jak i podciśnieniowe przenośniki pneumatyczne.



## Przenośniki wibracyjne

doskonale nadają się do niezawodnego poziomego transportu odpadów metalowych lub gotowych części w rynnie o szczelnym dnie.



## Przenośniki zabierakowe

wyposażono w łańcuch pociągowy z kutej stali przeznaczony do pracy pod dużym obciążeniem oraz wytrzymałe zabieraki, które przenoszą i podnoszą „trudne” materiały.



## Podajniki zasilające

**piecowe** dozują abrazywny złom wsadowy bezpośrednio do pieca odlewniczego. Podajniki w wykonaniu standardowym są wyposażone w osłony ciepłe i rynny zsypane ze stali nierdzewnej, sięgające do strefy topienia.



## Przenośniki Zwrotne

umożliwiają dwukierunkową, równomierną i automatyczną dystrybucję odpadów metalowych z wykrawania do dużych kontenerów, przyczep lub wagonów kolejowych. Są wyposażone w obrotowe, o zmiennej długości rynny zsuwne.

