

# HP – PRÓBOPOBIERAK BIJAKOWY TAŚMOWY POPRZECZNY POBIERANIE PRÓBEK REPREZENTATYWNYCH Z UFORMOWANEJ W NIECCE TAŚMY PRZENOŚNIKOWEJ



- > HP pobiera próbki cząstkowe z całego przekroju warstwy materiału na taśmie przenośnika.
- > HP oferuje wysoką elastyczność instalacji w dowolnym miejscu wzdłuż taśmy przenośnika.
- > HP jest zgodny z większością norm stosowanych do pobierania próbek materiałów ziarnistych.

## ZASADA DZIAŁANIA

Próbpobierak bijakowy taśmowy poprzeczny realizuje cel pobierania próbek reprezentatywnych materiału ziarnistego, który jest transportowany na taśmie przenośnika. Próbpobierak bijakowy pobiera próbki cząstkowe które są zabierane z całego przekroju warstwy materiału na taśmie przenośnika. Zapewnia to reprezentatywność próby całkowitej.

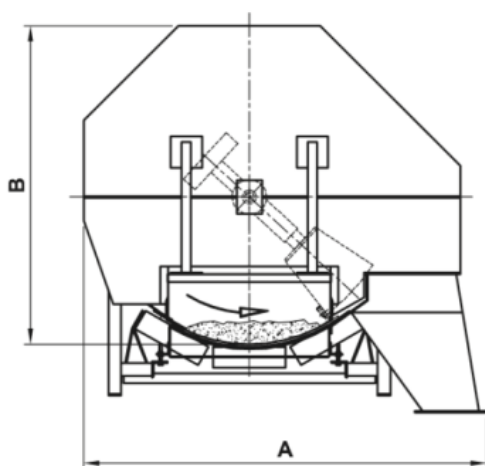
Próbpobierak bijakowy jest przeznaczony do wszystkich materiałów ziarnistych i oferuje wysoką elastyczność instalacji w dowolnym miejscu wzdłuż taśmy przenośnika. Zasada działania próbpobieraka bijakowego jest zgodna z większością norm stosowanych do pobierania próbek materiałów ziarnistych.

## OPIS OGÓLNY

Elementem pobierającym jest drążona główka bijaka. W zassie poboru próbki bijak wykonuje jeden ruch zgarniający w poprzek taśmy, podczas którego główka bijaka wykonuje cięcie z całego przekroju warstwy materiału na taśmie przenośnika. Próbka cząstkowa jest wówczas pobierana drążoną główką bijaka, która w czasie obrotu jest opróżniana do zsypu próbek.

Bijak jest poruszany silnikiem elektrycznym ze zintegrowanym hamulcem i zaprojektowanym do przyspieszania i hamowania ruchu bijaka oraz umieszczenia jego w bezpiecznej pozycji spoczynku, z dala od strumienia materiału.

Dla zredukowania oddziaływania dynamicznego na konstrukcję wsporczą, bijak jest wyposażony w przeciwwagę.



## DANE TECHNICZNE

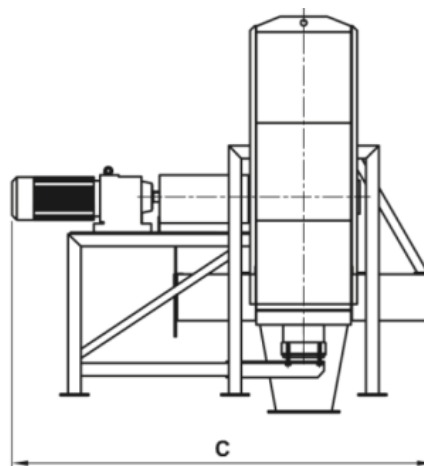
Napęd: Motoreduktor  
 Napięcie: 3x400/230V, 50Hz lub wg potrzeb  
 Czujniki: Czujnik obrotów  
 Czujnik wziernika rewizyjnego

### OKREŚLENIE TYPU:

Próbpobierak bijakowy taśmowy poprzeczny, Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]
HP 500	1300	950	1800-2450
HP 650	1500	1150	1950-2650
HP 800	1750	1350	2150-2800
HP 1000	2050	1600	2350-3000
HP 1200	2350	1850	2550-3250
HP 1400	2650	2150	2650-3450
HP 1600	2950	2400	2950-3650
HP 1800	3250	2650	3150-3900
HP 2000	3550	2900	3350-4100
HP 2200	3850	3150	3550-4300

Wartości te mają wyłącznie charakter poglądowy

## RYSUNEK



# GRUPA M&W

M&W JAWO HANDLING jest międzynarodową firmą inżynierską, specjalizującą się w projektowaniu, produkcji i dostarczaniu pojedynczych urządzeń i instalacji do poboru reprezentatywnych próbek materiałów sypkich i masowych.

Setki dostarczonych przez nas instalacji z powodzeniem pobierają próbki w przemyśle na całym świecie.