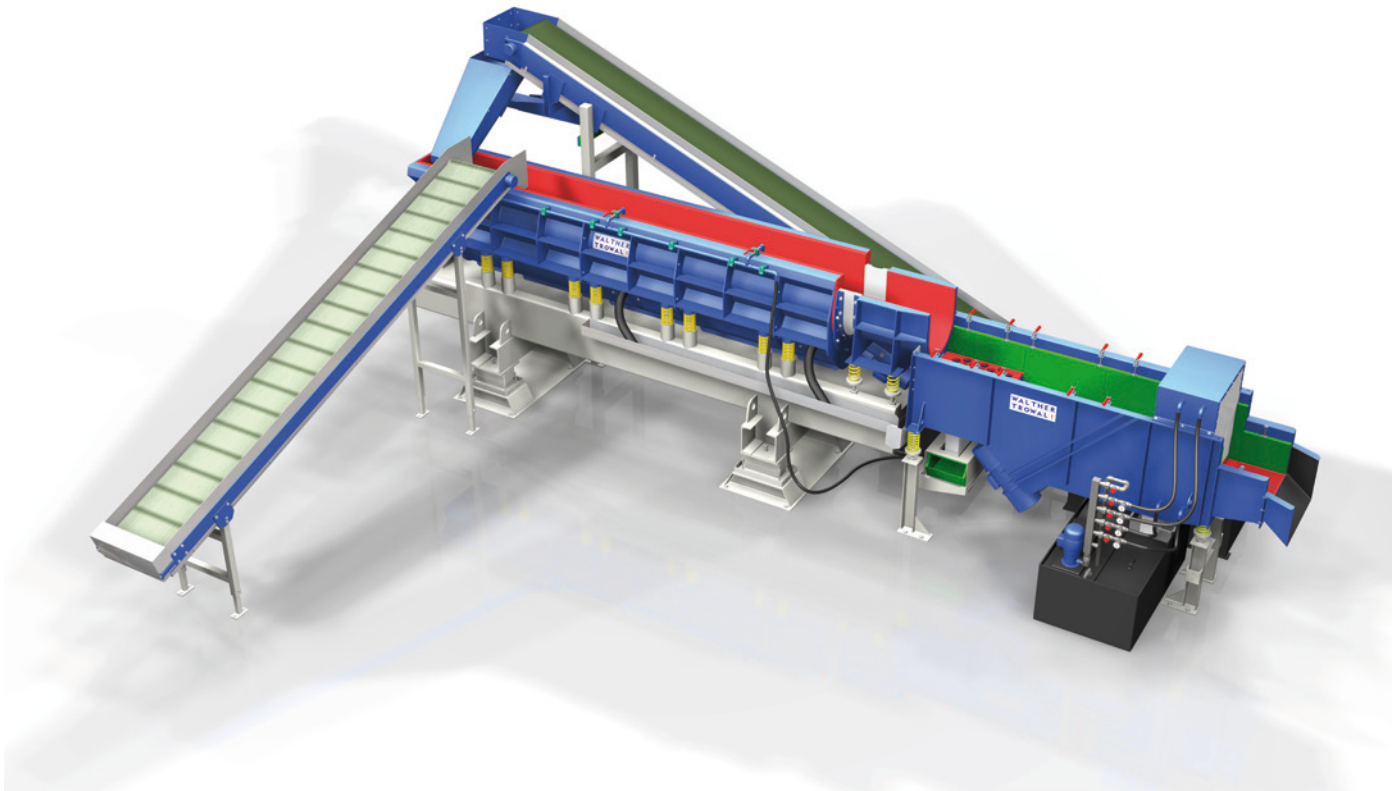


AV FOLYAMATOS ÜZEMŰ KOPTATÓBERENDEZÉS



TROWAL FELÜLETKEZELÉS Folyamatos üzemű berendezések – AV modell

FOLYAMATOS MUNKAÜTEM

A Trowal egyenletes, folyamatos üzemű vályús vibrátorait speciálisan úgy terveztük, hogy a betöltési folyamattal egyidőleg a megmunkálás is véghezmenjen, optimalizálva a gyártási folyamatot.

Az AV berendezésekben a nevéből is adódóan, egy téglalap alapú vályús megmunkálótartályban történik a koptatás. Felhasználási terület:

- egyszerű geometriájú. tömeggyártású, kis és közepes méretű alkatrészek (pl. öntvények)
- közepes és nagy méretű alkatrészek sorjázása és csiszolása (pl. motor- és szivattyúházak, olajteknők, hengerfedeleek)

ELŐNYÖK

A folyamatos felületkezelés és az alkatrészek folyamatos áramlása számos előnnyel jár a tételenkénti feldolgozáshoz képest:

- Könnyű integrálhatóság a gyártási folyamatokba
- Egyszerű, gazdaságos felületkezelési módszer
- Alacsonyabb költségek az anyagmozgatásban, mivel az alkatrészeket nem kell adagokban összegyűjteni



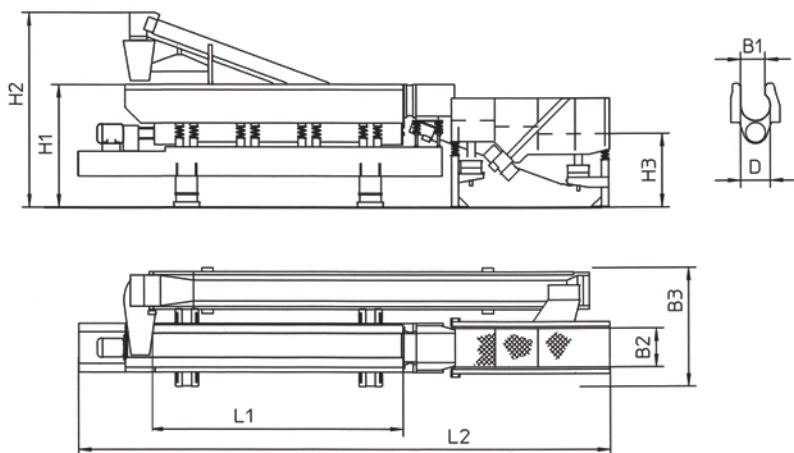
	345 x 41	515 x 41	685 x 41	515 x 55	685 x 55	515 x 65	685 x 65
Koptatókő mennyiség (l)	420	612	814	1,100	1,465	1,565	2,080
Ciklusidő (min.)*	6–15	10–20	15–25	10–20	15–25	10–20	15–25
Munkatartály bélele	Poliuretán						
Rosta felülete (m ²)	1.19	1.19	1.19	1.66	1.66	1.92	1.92
Motor teljesítménye (kW)	7.5	11	15	15	15	15	18.5
Max. centrifugális erő (N)	72,000	110,000	146,000	152,000	202,000	168,000	224,000
Fordulatszám (RPM)**	1,460	1,460	1,460	1,460	1,460	1,460	1,460

*A folyamat paramétereitől függ

** Frekvenciaváltóval a maximumig fokozatmentesen

AV	H1	H2	H3	B1	B2	B3	L1	L2	D
345 x 41	1,700	2,700	990	340	540	1,600	3,450	7,400	410
515 x 41	1,700	2,700	990	340	540	1,600	5,150	9,100	410
685 x 41	1,700	2,700	1,010	340	540	1,600	6,850	10,800	410
515 x 55	1,955	2,950	1,035	450	640	1,800	5,150	9,575	550
685 x 55	1,955	2,950	1,035	450	640	1,800	6,850	11,275	550
515 x 65	2,100	3,100	1,035	520	740	1,930	5,150	9,700	650
685 x 65	2,100	3,100	1,035	520	740	1,930	6,850	11,400	650

Méreték (in mm)



További információ / Get more information:



Felületkémia Kft.
1143 Budapest, Francia út 43.
www.feluletkemia.hu
info@feluletkemia.hu
tel.: 06 1 251 89 00

MULTIVIB HAJTÁSLÁNC

- Az újonnan kifejlesztett „Multivib” hajtáslánc intenzív feldolgozást biztosít a munkatartály teljes hosszában, „holt zónák” nélkül!
- The Multivib hajtás lehetővé teszi acél koptatóközeg használatát is, az extrém koptatóhatás elérése érdekében.
- Nincs szükség a kenőanyag pótlására. A mozgó alkatrészeket élettartamra kenjük.

FÜGGETLEN KIJÁRATÁSI CSÚSZDA KÜLÖN VIBRÁCIÓS HAJTÁSSAL

- Ellentétben a hagyományos kijáratásicsúszdákkal, az AV vibrátornak nincs lejtése, ezért munkadarabok nem sérülnek szeparálás közben.
- A kijáratási üzemmód kikapcsolásával a munkadarabok újra és újra megmunkálhatók, ezáltal egyszerűen beállítható a ciklusidő.
- A munkatartály végig vízszintes helyzetben marad. Ez biztosítja az egyenletes koptatókő-szintet a munkatartály teljes területén.

**WALTHER
TROWAL**!

Rheinische Straße 35-37 | D-42781 Haan
Tel. +49(0)2129-571-0 | Fax +49(0)2129-571-225
info@walther-trowal.com | www.walther-trowal.com