

Rulmeca-PU-kaavarin valinta

Malli PU-83 Yksinkertainen esikaavari yhdellä polyuretaaniterällä

Asennus: Rummulle, rummun Ø 220-1000 mm.

Hihnaleveyksille 400-2000 mm, maksiminopeus 2.3 m/s, myös kaksisuuntaiseen käyttöön.

Keveyeen ja keskiraskaaseen puhdistukseen.

Tyypillinen ensimmäinen kaavari loppukäyttäjälle. Monen laitevalmistajan standardi-kaavarina.

Terä on helppo vaihtaa ilman työkaluja.

Ei sovellu käytettäväksi kuviohihnoilla eikä hihnoilla joissa on mekaanisia liitoksia.

Kuljetettava materiaali: hiekka, sora, kivi, sahanpuru, roskat, maa-aines.

Malli PU-89 Järeä esikaavari

Yksittäinen vahva polyuretaaniterä.

Asennus: Rummulle, rummun Ø 400-1000 mm.

Hihnaleveyksille 650-1400 mm, maksiminopeus 3 m/s, myös kaksisuuntaiseen käyttöön. Vaativaan puhdistukseen.

Terä on helppo vaihtaa ilman työkaluja.

Ei sovellu käytettäväksi kuviohihnoilla eikä hihnoilla joissa on mekaanisia liitoksia.

Kuljetettava materiaali: sora, kalkkikivi, kivimurska, rautamalmi, sementti.

Malli PU-91 Esikaavari segmentoiduilla polyuretaaniterillä

Asennus: Rummulle, rummun Ø 200-630 mm.

Hihnaleveyksille 400-2000 mm, maksiminopeus 2.3 m/s, myös kaksisuuntaiseen käyttöön.

Keskiraskaasta raskaaseen puhdistukseen

Puhdistaa tarkasti joustavien segmentoitujen terien ansiosta.

Helppo huoltaa ja ylläpitää.

Ei sovellu käytettäväksi kuviohihnoilla eikä hihnoilla joissa on mekaanisia liitoksia.

Kuljetettava materiaali: hiekka, sora, kivimurska, märkä ja tarttuva materiaali.

Malli PU-92 Jälkikaavari

Yksinkertainen, vahva polyuretaaniterä kiristys-elementeillä

Asennus: paluuhinnan alle, 30-100 mm:n päähän vectorummusta

Hihnaleveyksille 400-2000 mm maksiminopeus 2.3 m/s, yksisuuntaiseen käyttöön.

Keskiraskaaseen käyttöön, vaativiin puhdistustarpeisiin.

Puhdistustehon maksimoimiseksi voidaan käyttää myös yhdessä esikaavarin kanssa.

Helppo huoltaa ja ylläpitää.

Voidaan varustaa myös volframikarbidi-terillä.

Ei sovellu käytettäväksi kuviohihnoilla eikä hihnoilla joissa on mekaanisia liitoksia.

Kuljetettava materiaali: sora, kalkkikivi, kivimurska, rautamalmi, sementti ja muut.

Malli PU-88 Hihna-aura

Itsekeskittävä teräshekys kahdella vaihdettavalla polyuretaaniterällä.

Asennus: paluuhinnan sisäpuolelle, ennen taittorumpua

Hihnaleveyksille 400-1800 mm, maksiminopeus 2.8 m/s; voidaan muuntaa käytettäväksi kaksisuuntaiselle käytölle.

Hihna-auran tarkoitus on poistaa irtomateriaalit hinnan sisäpuolelta.

HUOMIOITAVAA: Rulmeca-PU-kaavareiden käyttölämpötilat:

- Maksimilämpötila: + 50°C kosteat olosuhteet

- Maksimilämpötila: + 85°C kuivat olosuhteet (ympäristön lämpötila + hankauslämpö)

Teräsosien pintakäsittelyvaihtoehdot:

- Pulverimaalaus 60-80 um

- Termoplastinen pinnoite 120-800 um

- Ruostumaton teräs EN 1.4301 / AISI 304 / SS2333

Katso myös "Rulmeca-PU-kaavarin valintataulukko" sivulla 2.

Rulmeca-PU-kaavarin valintataulukko

Kaavari-malli	Tyyppi	Terä	Asennus	Hihna- leveys mm	Maksimi- nopeus m/s	Kaksi- suuntaiselle hinnalle	Käyttökohde	Lisävalinnat	Malli
PU-83	Yksinkertainen esikaavari	PU-terä	Rummulle, Ø220-1000	400-2000	2.3	✓	Kevyeen ja keskiraskaaseen puhdistukseen	Katso kohta "huomioitavaa" sivulla 1	
PU-89	Järeä esikaavari	Paksu PU-terä	Rummulle, Ø400-1000	650-1400	3	✓	Vaativaan puhdistukseen	Katso kohta "huomioitavaa" sivulla 1	
PU-91	Esikaavari segmentoiduilla PU-terillä	Segmentoidut PU-terät	Rummulle, Ø220-630	400-2000	2.3	✓	Keksiraskaasta vaativaan puhdistukseen. Puhdistaa tarkasti yksittäisten joustavien terien ansiosta.	Katso kohta "huomioitavaa" sivulla 1	
PU-92	Jälkikaavari	PU-terä	Paluuhihnan alapuolelle (30-100 mm:n päähän vetorummusta)	400-2000	2.3	ei	Keskiraskaaseen käyttöön, vaativiin puhdistustarpeisiin. Puhdistustehon maksimoimiseksi voidaan käyttää myös yhdessä esikaavarin kanssa.	Optiona: volframikarbiditerillä varustetut PU-segmentit	
PU-88	Hihna-aura	2 PU-kaavariterää V-mallissa	Paluuhihnan sisäpuolelle (lähelle taittorumpua)	400-1800	2.8	muunnettavissa	Poistaa irtomateriaalin paluuhihnan sisäpuolelta	Katso kohta "huomioitavaa" sivulla 1	