

## Vlakke buffering, Type SPF...

Door gebruikmaking van een vlakke buffering worden b.v. werkstukken tussen verschillende werkstations gebufferd. Hierdoor is de benodigde ruimte in vergelijking met de lineaire bufferstations aanzienlijk kleiner. Zo kan op de hieronder beschreven vlakke buffering met 1 m<sup>2</sup> tafelloppervlakte het zelfde aantal producten gebufferd worden als op een 9 m lange transportband.

De onder het tafelblad aangebrachte magneetvibrator produceert een enkele verticale trilling. Hierdoor wordt gegarandeerd, dat er op elke plek van de opslagtafel dezelfde transportsnelheid aanwezig is. De transportrichting van de werkstukken wordt door de, op het tafelloppervlak, aangebrachte transportborstel bedekking gegenereerd. Deze borstelbedekking maakt het ook mogelijk om geoliede producten probleemloos te transporteren.

### Vlakke buffering Type: SPF 1000/1000-MVC50-4.2

**Uitvoering** volgens maatblad 0 232077 01001  
Vlakke buffering bestaande uit ALU-Systeemprofielen, met ALU-tafelblad, transportborstel bedekking en een AVITEQ magneetvibrator.

Bufferruimte	1000 x 1000 mm
Werkhoogte	ca. 800 mm
Gewicht:	ca. 140 kg
Aansluiting	door gebruikmaking van een AVITEQ-VIBTRONIC-S besturing op het net van <b>220-240V/50Hz</b> . Het besturingsapparaat dient voor het <u>traploos</u> regelen van de trilbreedte (amplitude) van de magneetvibrator en hierdoor tevens de transportsnelheid van de producten.
Tafelblad:	1000 x 1000 x 10 mm van aluminium, met 15 mm transportborstel bedekking 3M-Brushlon™ bekleed. Het PUR basismateriaal is voorzien van, onder een hoek, ingegoten borstels. De transportborstel bedekkingen worden zo geplaatst dat deze in de transportrichting staan. Aantal transportbanen           9 stuks Transportbaan breedte           125 mm
Aandrijving	magneetvibrator Type MVC50-4.2 volgens maatblad 04_687_DE
Trilbreedte:	tot 1,6 mm (max. Amplitude)
Trillingen:	3000 min <sup>-1</sup> (bij 50 Hz-Net)
Normaalstroom:	3,5 A (max. bij 230V/50Hz)
Afwerking:	RAL 5018

De keuze van de transportborstel bedekking is afhankelijk van, het gewicht van het, te bufferen, werkstuk en de vorm van de zijde waarop het werkstuk gelegd is. Het aantal banen resulteert uit de geometrie van het werkstuk en uw aanvraag.

## Vlakke buffering, Type SPF...

