

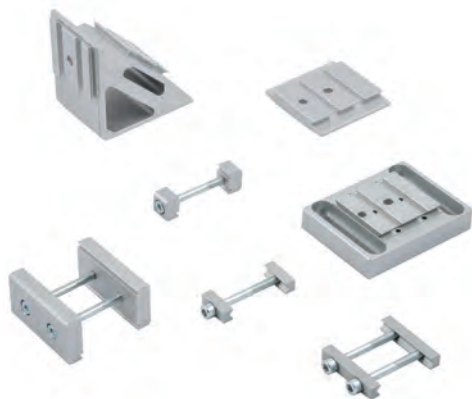
DE V-LOCK VAN METAL WORK: KOPPELEN MET EEN HANDOMDRAAI

TIJDWINST EN VRIJHEID

Als in het debat rond de digitalisering van de industrie (Industrie 4.0 / Smart Industry) iets heel duidelijk wordt is het wel dat er een grote behoefte is aan gestandaardiseerde oplossingen die merkonafhankelijk configureren mogelijk maken. Metal Work speelt in op die behoefte aan engineeringvrijheid met haar V-Lock-verbindingssysteem dat bovendien veel tijdswinst oplevert.

De V-Lock is een modulair product dat wordt geleverd geïntegreerd in de bestaande cilinderranges van Metal Work, maar dat ook los verkrijgbaar is. Met het systeem zijn bijvoorbeeld cilinders met veel gemak te koppelen aan een gripper of aan aluminium profielen. 'Stel', illustreert Freek van der Waardt, salesmanager bij Metal Work Nederland, 'dat je een applicatie wilt bouwen die in staat is een product op te pakken en op een lopende band te deponeren. Dat vergt dat je twee cilinders, eentje voor de horizontale

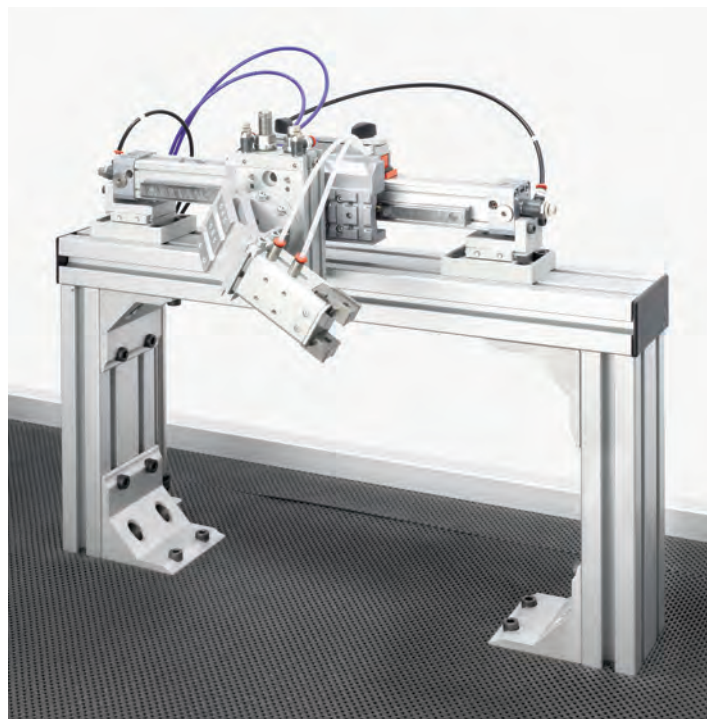
beweging en een voor de verticale, en een gripper moet koppelen. Tot nog toe moest je, alleen al voor één koppelplaat, gaten boren, frezen, geschikte schroeven zoeken, et cetera. Met ons V-Lock systeem ben je zo klaar. Een schroevendraaier is voldoende. Dat kan je voor de bouw van een complete applicatie gemakkelijk een dag schelen.'



ALLE V-LOCK VOORDELEN OP EEN RIJ:

- Alle componenten zijn eenvoudig te koppelen; grippers, draaicilinders, geleidunits en zelfs elk merk aluminium profiel!
- Ook de standaard ISO15552 en 6432 cilinders of zuigerstangloze cilinders zijn te voorzien van het V-Lock systeem.
- V-Lock kan in elke willekeurige positie geplaatst worden.
- V-Lock maakt koppelen en ontkoppelen van componenten eenvoudig en snel. V-Lock is goed bereikbaar vanuit elke positie.
- Adapterplaten tussen de componenten zijn niet meer nodig. Ook zelf verbindingsschroeven maken is overbodig met V-Lock.
- De V-Lock koppeling is extreem robuust en precies. V-Lock is tevens geschikt voor hergebruik.
- Elk component uit de V-Lock serie heeft een zwaluwstaartprofiel van 40mm over de gehele lengte. Daarin zijn gaten (6H7) aangebracht om de koppeling tot stand te brengen.

Alle V-Lock componenten zijn te vinden op onze website (www.metalwork.nl). Ook beschikbaar in AutoCAD. Meer uitleg over de voordelen van V-Lock op: youtu.be/luieD9-6xaU



VRIJHEID

Het systeem biedt de vrijheid ook componenten van andere merken te gebruiken. 'Natuurlijk zou het universele van ons systeem kunnen betekenen dat de klant geen Metal Work-pneumatiek gaat gebruiken. Vanzelfsprekend zouden we dat jammer vinden, maar belangrijker is dat de klant de ruimte heeft om dat component, dat hij toch al heeft liggen, zonder problemen toe te passen.'

Overigens is het V-Lock-systeem niet alleen geschikt voor het koppelen van pneumatiek; ook camera'systemen bijvoorbeeld kunnen er gemakkelijk mee verbonden worden, aldus Van der Waardt. Die tot slot meldt dat Metal Work binnen afzienbare tijd haar gehele cilinderrange met geïntegreerde V-Lock op de markt brengt.



Metal Work Nederland

Postbus 90
6710 BB Ede
Voltastraat 9
6716 AJ Ede

T 0318 66 51 11

F 0318 66 51 15

metalwork@metalwork.nl

www.metalwork.nl