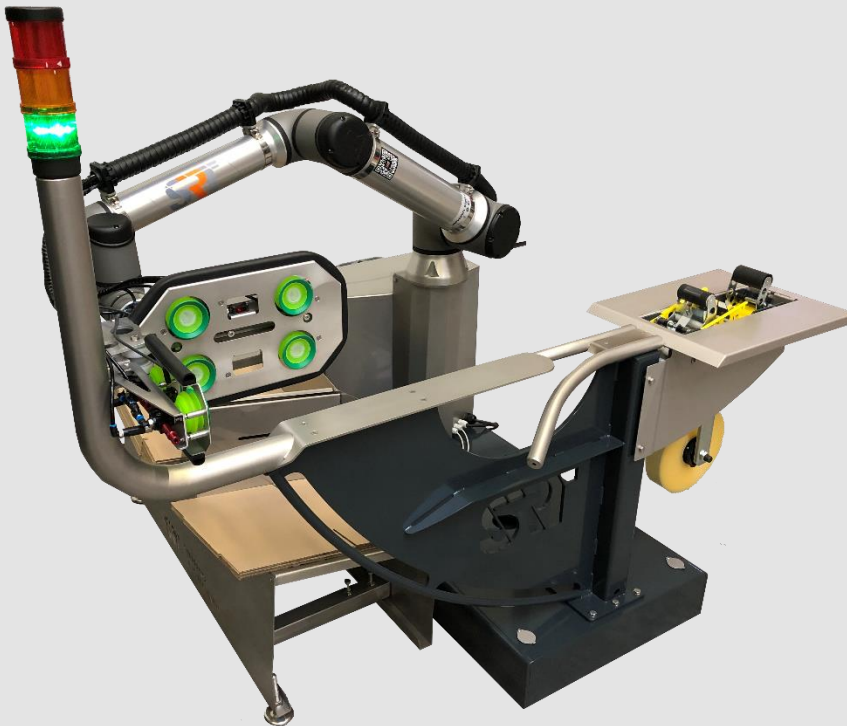


## DOZENVOUWUNIT



De DVU is een collaboratieve dozen vouw machine die is ontwikkeld door Steffens Roestvaststaal Techniek BV.

Met de inzet van deze collaboratieve dozen vouw unit worden werknemers ontlast van repeterende handelingen. Door middel van het veiligheidssysteem in de robotarm is het voor een werknemer veilig om naast de DVU te werken. Met de signaalzuil op de dozenslider ziet de werknemer in welke status de machine zich bevind.

### Een aantal voordelen:

- **Betrouwbaarheid;**  
Door de toepassing van een Cobot is het onderhoud minimaal.
- **Bouw**  
De machine is opgebouwd uit Roestvaststaal en een staal, gecoat basis frame.
- **Flexibel inzetbaar**  
Door de kleine voetafdruk is de DVU gemakkelijk te verplaatsen.
- **Kleine voetafdruk**  
Met een voetafdruk van 1,8m bij 1,55m kan de unit in veel ruimtes toepast worden.
- **Uitbreidbaarheid;**  
De DVU is uitbreidbaar tot 4 magazijnen. En kan tevens worden voorzien van een transportbaan en een separate tapesluis.
- **ROI**  
Sneller rendement op investering.





Standaard specificaties		
<b>Snelheid</b>	240*	Dozen/uur
<b>Tape</b>	Max 75mm	Breed
<b>Tape hoogte</b>	70/50/30	mm
<b>Voeding</b>	230	VAC
<b>Vermogen</b>	Ca. 350	Watt
<b>Lucht</b>	6	Bar

\* snelheid bij de een standaard uitvoering.

Standaard capaciteit in mm		
	Min	Max
<b>Lengte</b>	100	600*
<b>Breedte</b>	100	600*
<b>Hoogte</b>	80	600*

\* grotere dozen mogelijk.

