

# D-CELL

PLOOIAUTOMATISERING MET EEN STRAK BUDGET

AFKANTPERS-  
AUTOMATISERING



## WAAROM D-CELL?

- Zeer competitief geprijsd
- Unieke automatische programmeersoftware
- Veelzijdige grijper
- Autonome of manuele werking

# D-CELL

PLOOIAUTOMATISERING MET EEN STRAK BUDGET



## Zeer competitief geprijsd

D-Cell is een van de gunstigst geprijsde robotploocellen op de markt. Het geautomatiseerd plooisysteem, met een hydraulische PPED-afkantpers en industriële Kuka-robot, verwerkt kleine tot middelgrote stukken in verschillende seriegroottes. D-Cell is geschikt voor algemene plooiapplicaties voor toeleveranciers of OEM's en houdt uw kosten per stuk zo laag mogelijk.



## Robuuste hydraulische afkantpers

De hydraulische PPED 50/20 afkantpers met 50 ton drukkracht en 2000 mm werklengte levert nauwkeurige en constante plooiresultaten dankzij het stijve, uit één stuk gelaste frame, de hoogwaardige hydraulische componenten en uiterst nauwkeurige lineaire encoders.



## Unieke programmering

D-Cell biedt revolutionaire automatische programmering voor een snel productieproces. De CADMAN® software heeft 10 minuten nodig om automatisch een plooi- en robotprogramma te genereren en nog eens 10 minuten voor de instelling en productie van het eerste stuk. Het inleren van de robot is niet nodig.



## Compacte cel

D-Cell heeft een vloeroppervlakte van slechts 5 m x 5,2 m. De cel heeft vier invoerpallets met hellend vlak voor verschillende stukgroottes, een centreertafel en pallets of boxen voor afgewerkte stukken.



## Veelzijdige gripper

Een door LVD ontworpen universele gripper hanteert moeiteloos verschillende stukafmetingen, voert drie plooiën uit zonder het stuk te hernemen en beweegt vlot tussen gereedschapsstations. D-Cell plooit stukken van 35 x 100 mm tot 400 x 600 mm en een gewicht van 4 kg.



## Robot of operator

D-Cell biedt ook de mogelijkheid om in manuele modus te werken, aangezien de vingers van de vierassige achteraanslag voor zowel robotisch als manueel plooiën zijn aangepast.

