

GME Production

Algemeen

GME Production is sinds 1949 een specialist in het vervaardigen van hoogwaardige fijnmechanische producten en heeft een uitgebreide kennis en ervaring op het gebied van productie, materialen en oppervlaktebehandelingen.

De kracht van GME zit voornamelijk in het flexibel "Man-arm" produceren op het gebied van frezen. Door de productieprocessen zo volledig mogelijk te automatiseren komen er steeds minder handen aan te pas. Daarnaast beschikt GME over een aantal zeer hoogwaardige 5-assige bewerkingscentra, allen uitgevoerd met beladingsrobots, die 24/7 complexe freesproducten fabriceren.

Uniek

Waar we bij GME uniek in zijn is dat we kleine repeterende aantallen zonder opspan- en instelwerkzaamheden man-arm kunnen verspanen, voornamelijk op freesgebied. Hierdoor kunnen we goed insprijngen op de wens van onze klanten. De delen blijven dan continue "ingesteld" staan op de machines/robots, zodat het werk op het moment van order niet opnieuw ingesteld hoeft te worden, wat de kosten per product en de doorlooptijd ten goede komt. Op deze manier hoeven er geen grote aantallen besteld te worden, en hoeven er ook geen grote voorraden aangelegd te worden om toch op een gunstige prijs per product uit te komen.



GME Production

Machinelijst

CNC frezen:

2 x	Matsuura MAM72-42V	5-assig bereik 600x600x500mm	robotbelading 11 pallets
2 x	Matsuura MAM72-35V	5-assig bereik 400x400x300mm	robotbelading 32 pallets
2 x	Matsuura MAM72-63V	5-assig bereik 700x700x500mm	robotbelading 60 pallets
1 x	Matsuura MX-520	5-assig bereik 500x500x400mm	robotbelading 5 productlades
2 x	Matsuura RA-1F	3-assig bereik 510x400x460mm	robotbelading 2 pallets
2 x	Matsuura RA-1	3-assig bereik 510x400x460mm	
1 x	Matsuura MC-800VG	3-assig bereik 800x600x500mm	

Conventioneel frezen:

2 x Deckel FP3NC bereik 400x400x400mm

CNC draaien:

1 x	Hwacheon Cutex 180BBL	klauwplaat \varnothing 300mm met overnamespindel en stafmagazijn
1 x	Mori Seiki AI2	klauwplaat \varnothing 200mm
1 x	Hwacheon 200	klauwplaat \varnothing 250mm met stafmagazijn \varnothing 60mm
1 x	Hwacheon 200	klauwplaat \varnothing 200mm met stafmagazijn \varnothing 40mm
1 x	Takisawa TS25	stafaanvoer \varnothing 60mm
1 x	Nakamura TMC	stafaanvoer \varnothing 40mm

Conventioneel draaien:

1 x Heiderreich max. \varnothing 700mm x 1500mm

Aansturing via CAD-CAM software

Zagen: Volautomatisch
max. diameter \varnothing 300mm

Reinigingsapparatuur: Ultrasoon reinigingsapparatuur
Cleanroom / UCV assembleren/verpakken

Compleet inclusief alle nabehandelingen

Meetkamer: Geconditioneerde ruimte
Wenzel CAD-CAM 3D meetmachine
Mahr Hoogteemeter

Productiehal volledig klimaat gestuurd op 20°C

