

ZERNIAT



Bischofshofen

CNC - Drehen



EMCO Maxxturn 45

Vollautomatisches Bearbeitungszentrum für hohe Stückzahlen bis $\varnothing 45\text{mm}$, hohe Komplexität möglich, Fräsantriebe
Materialzuführung: 3m-Lader $\varnothing 45\text{mm}$ angeschlossen



EMCO Hyperturn 45

Vollautomatisches Bearbeitungszentrum für hohe Stückzahlen
2 Spindel und 2 Revolver
bis $\varnothing 50\text{mm}$, hohe Komplexität möglich, Fräsantriebe
Materialzuführung: Kurzstangen-Lader $\varnothing 50\text{mm}$



EMCO Maxxturn 65

Vollautomatisches Bearbeitungszentrum für klein- und mittelgroße Teile mit aufwendigen Fräsbearbeitungen
BMT Revolver mit Hochleistungsantrieben
Materialzuführung: 1,2m Stangenlader bis $\varnothing 90\text{mm}$
Einlegeteile bis 10kg automatisiert mittels Roboter



EMCO Hyperturn 110-1

Großdrehzentrum mit B-Achse mit HSK63 zur
5 Achsbearbeitung. 52KW Antriebsleistung
2 Spindeln mit C-Achse
Revolver mit VDI40
Drehteile \varnothing 700mm und Längen bis zu 2000mm
Teilegewicht bis 1,5to



EMCO Hyperturn 110-2

Großdrehzentrum mit B-Achse mit HSK63 zur
5 Achsbearbeitung. 52KW Antriebsleistung
2 Spindeln mit C-Achse
Revolver mit VDI40
Drehteile \varnothing 700mm und Längen bis zu 2000mm
Teilegewicht bis 1,5to

CNC - Fräsen



EMCO Mill E900

3 Achs Fräse,
SK40 12.000U/min
Verfahrbereich 900x500x500mm
aufgebautes Nullpunktspannsystem



Spinner VC1650 5A

5 Achs Fräse,
Verfahrweg 1650x820x870mm
Drehtisch Ø900mm
Schwerzerspanung/SK50 Kegel 9000U/min
aufgebautes Nullpunktspannsystem

CNC - Fräsen



Hermle C400-RS2

5 Achs Fräse, Verfahrensweg 850x700x500
Körper Ø650 H500mm
885mm Störkreis, High Speed Maschine
Vollautomatisierung mittels Roboter
Paletten-, Rohteil- und Einzelteilbetrieb
Teilegewicht bis 200kg
256 Werkzeuge HSK63

HERMLE C52 U-Millturn PW3000

5 Achs Fräse, Verfahrweg 1100x1000x750mm

Drehdurchmesser 1000mm, simultan

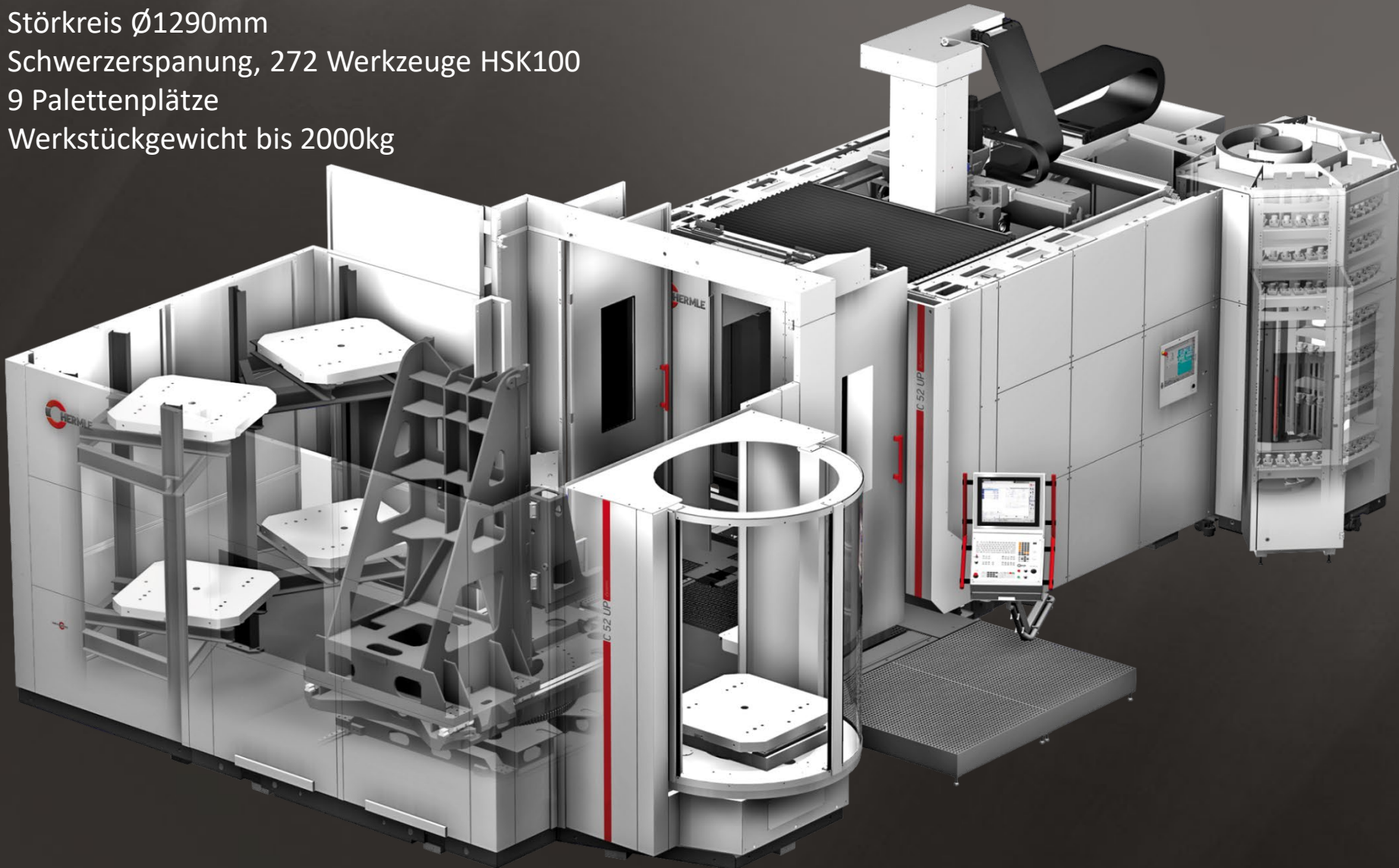
Körper \varnothing 1000mm H810mm

Störkreis \varnothing 1290mm

Schwerzerspanung, 272 Werkzeuge HSK100

9 Palettenplätze

Werkstückgewicht bis 2000kg



Messtechnik



Hexagon Global Advantage
KMG 900x1500mm



Hexagon Serie 85
3D Laser Scan Arm
2,2m Reichweite
Scannen, Digitalisieren und Tasten



Keyence IM-8000
Vollautomatischer Messprojektor
mit Tastsensor, 4.Achse und optischer Messkugel



ZERIN.AT