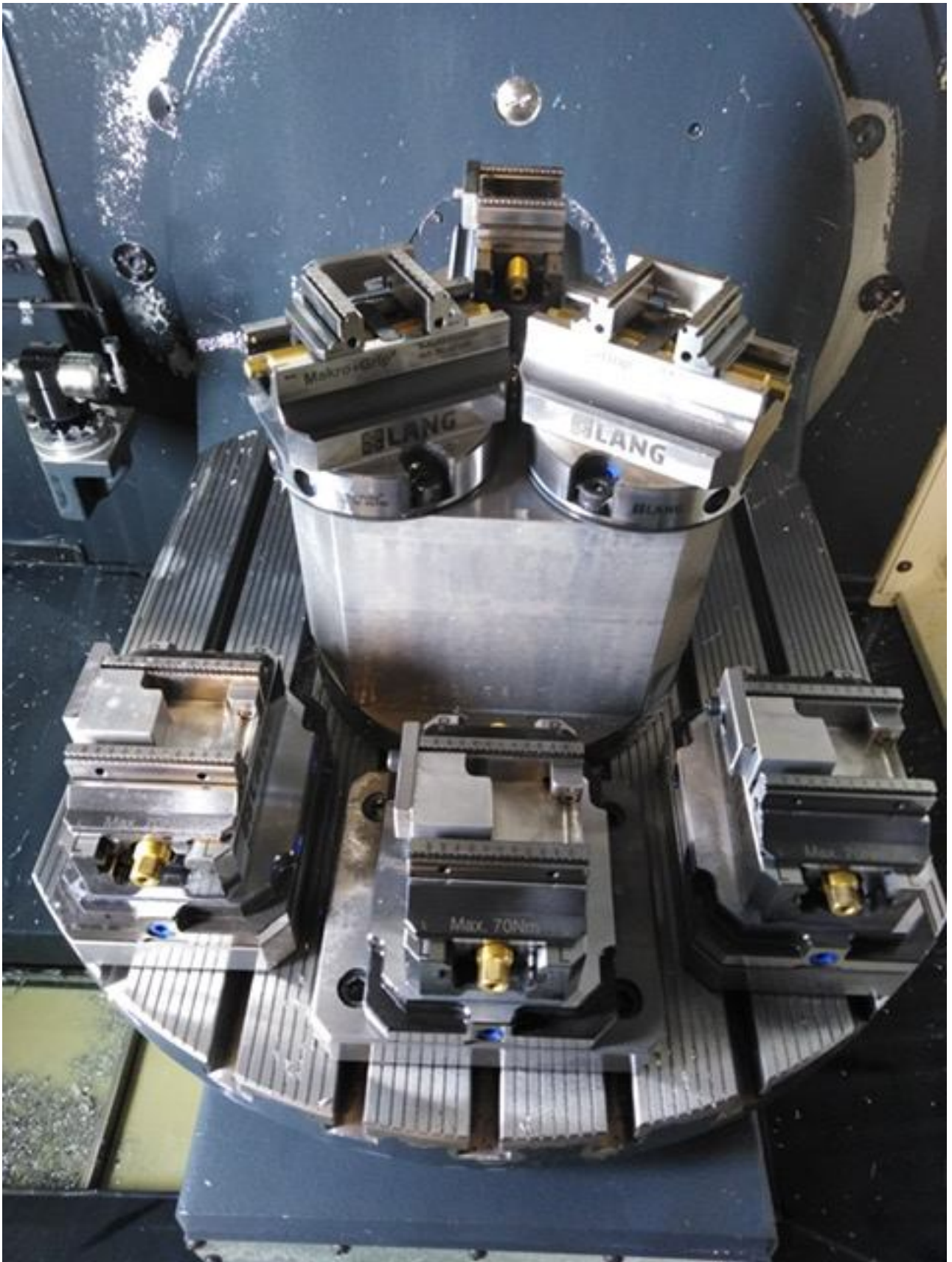


Riferimento 80143 – Reference 80143 – Référence 80143 – Referenznummer 80143

**CENTRO DI LAVORO VERTICALE A 5 ASSI DMG MORI mod. 50 U – 5 AXIS VERTICAL MACHINING CENTRE
DMG MORI type 50 U - CENTRE D'USINAGE VERTICAL A 5 AXES mod. 50 U - 5 ACHXEN VERTIKALES
BEARBEITUNGSZENTRUM DMG MORI type 50 U**





CARATTERISTICHE TECNICHE – TECHNICAL FEATURES – DONNEES TECHNIQUES - TECHNISCHE MERKMALE	
Modello – <i>Model</i> – Modèle – Modell	DMG MORI 50 U
Controllo numerico – <i>CNC unit</i> – Commande Numérique - <i>CNC-Steuerung</i>	HEIDENHAIN 620
Anno di costruzione – <i>Manufacturing year</i> - Année de fabrication - <i>Baujahr</i>	2017
Ore di lavoro – <i>Working hours</i> – Heures de travailles – <i>Arbeitsuhr</i>	1650
Sistema di misura – <i>Measuring system</i> - Système de mesure - <i>Messsystem</i>	scales – encoder
Precisione di posizionamento – <i>Positioning accuracy</i> - Précision de positionement- <i>Positioniergenauigkeit</i>	+/- 0.0025
Diametro della Tavola – <i>Table diameter</i> – Diamètre de la table de la Table - <i>Tisch Größ</i>	mm 630
T – Slots (largh x n° x passo) – <i>T – slots (width x no x pitch)</i> - T – slots (larg x n° x pas) - <i>Anzahl der Werkzeugplätze (Länge x n° x Tonhöhe)</i>	5 x 18 x 100 mm
Peso max ammesso sulla tavola – <i>Max allowed weight on table</i> - Poids maxi admis sur la table - <i>Max erlaubt Gewicht auf dem Tisch</i>	kg 200
Corsa carro trasversale X – <i>X axis stroke</i> – Course axe X - <i>Travel-Achse: X</i>	mm 500
Corsa carro trasversale Y – <i>Y axis stroke</i> – Course axe Y - <i>Travel-Achse: Y</i>	mm 450
Corsa carro trasversale Z – <i>Z axis stroke</i> – Course axe Z - <i>Travel-Achse: Z</i>	mm 400
Spostamento rapidi carri – <i>Rapid Traverse</i> – Déplacement en rapide - <i>Eilgang</i> :	
Asse X – <i>X axis</i> – Axe X - <i>Achse X</i>	mm/1' 30000
Asse Y – <i>Y axis</i> – Axe Y - <i>Achse Y</i>	mm/1' 30000
Asse Z – <i>Z axis</i> – Axe Z - <i>Achse Z</i>	mm/1' 30000
Naso mandrino – <i>Spindle taper</i> - Néz de Broche - <i>Spindelaufnahme:</i>	DIN 69871
Velocità mandrino – <i>Spindle speed</i> - Vitesse de Broche – <i>Spindel Drehzahlbereich</i>	1/min 0 – 12.000
Potenza motore mandrino – <i>Spindle motor power</i> – Puissance du moteur de broche - <i>Spindel-Leistung</i>	Kw 9 - 11
Magazzino utensili – <i>Tool magazine</i> – Entrepôt d'outils - <i>Werkzeugwechsler</i>	32 pos
Diametro massimo utensile – <i>Tool max diameter</i> - Diametre maxi outils - <i>Werkzeug maximaler Durchmesser</i>	mm 120 (300)
Lunghezza massima utensili - <i>Tool maximum length</i> - Longueur maxi outils - <i>Werkzeug maximale Länge</i>	mm 300
Peso massimo utensile – <i>Max tool weight</i> - Poids maxi outils - Max. Werkzeuggewicht	kg 9
Tempo di scambio utensile – <i>Tool change time</i> – Temps de changement d'outils - <i>Werkzeugwechselzeit</i>	sec 4,5
Distanza naso mandrino – tavola – <i>Distance between spindle nose and table</i> -- Distance entre nez de boche et table - <i>Abstand zwischen Spindel Nase und Tisch</i>	mm 100
Volantino elettronico – <i>Handwheel pulse generator</i> - Manivelle électronique - <i>Handrad-Impulsgenerator</i>	
Lubrificazione attraverso il mandrino – <i>Coolant through spindle</i> - Systeme d'arrosage su centre broche - <i>Kühlmittel durch die Spindel</i>	si- yes - oui - ja
Pressione esercizio aria – <i>Air pressure</i> - Pression de l'air- <i>Luftdruck</i>	bar 12
Ingombri – <i>Overall dimensions</i> - Dimensions globales - <i>Gesamtabmessungen</i>	mm 3750 x 2100 x 2750
Peso macchina – <i>Machine weight</i> – Poids machine - <i>Maschinengewicht</i>	Kg 8.500
Macchina marcata CE – <i>CE marking machine</i> - Machine avec marquage CE - <i>CE-Kennzeichnung</i>	
ACCESSORI – ANCILLARY EQUIPMENTS – ACCESSOIRES - ZUBEHÖR	
HEIDENHAIN 3d Quick Set - 3D file Step- SELCA converter + <i>POINT ZERO LANG</i>	
1 base cod. 45840 – 3 base cod. 45750 – 3 base cod, 45150 – 1 rid. 96/52 cod. 45160 – 3 morse cod. 47105 – 3 morse cod, 45120	