

Riferimento 80180 – Reference 80180 – Référence 80180 – Referenznummer 80180



Vista Frontale – Front View – Vue Frontale - Voreansicht



Viste laterali destra e sinistra – Right and Left side view – Vue laterales droite et gauche – Rechte und Linze seiteansichten

**TORNIO A BANCO INCLINATO DAEWOO PUMA 350 ML – SLANT BED LATHE DAEWOO PUMA type 350 ML –
TOUR A BANC INCLINE DAEWOO PUMA 350 ML – SLANTBETT DREHMASCHINE DAEWOO PUMA TYP350 ML**

| CARATTERISTICHE TECNICHE – TECHNICAL FEATURES – DONNEES TECHNIQUES - TECHNISCHE MERKMALE | |
|---|----------------------|
| Modello – Model – Modèle – Typ | 350 ML |
| Controllo numerico – CNC unit – Commande Numérique - Steuerung | FANUC 15-TF |
| Anno di Costruzione – Manufacturing Year – Année de fabrication – Baujahr | 1998 |
| Diametro rotante sul bancale – Swinging diameter on carriage – Diamètre tournant sur le banc - Drehdurchmesser am Schlitten Umlaufdurchmesser über Bett | mm 700 |
| Diametro tornibile sul carro – Turning diameter on carriage – Diamètre de tournage sur le chariot - Umlaufdurchmesser über Schlitten | mm 550 |
| Attacco mandrino – Spindle nose – Néz de broche – Spindel nase | ASA 11" |
| Passaggio Barra – Bar Capacity – Passage de barra – Spindelstangenkapazität | mm. 90 |
| Velocità mandrino – Spindle speed range Vitesse de broche – Spindeldrehzahlbereich | 1/min 30÷3000 |
| Gamma velocità – Spindle speeds – Gammes de vitesse de broche - Spindeldrehzahlen | N° 2 |
| Corsa carro trasversale X – X axis stroke – Course axe X - X-Achse Weg | mm 362 |
| Corsa longitudinale asse Z – Z axis stroke – Course axe Z - Z-Achse Weg | mm 2100 |
| Spostamento rapidi carri – Rapid Traverse – Déplacement en rapide- Eilgang : | |
| Asse Z – Z axis – Axe Z - Z-Achse | mm/1' 16000 |
| Asse x – X axis – Axe X - X-Achse | mm/1' 20000 |
| Torretta motorizzata – Live tool turret – Tourrelle avec outils tournantes – Agetriebene Werkzeugen Verkzeugrevolver | 12 pos |
| Potenza utensili motorizzati – Live tool power Puissance outils torunantes Angetriebene werkzeugen leistung | 5.5 IW |
| Velocità max motorizzati – Max live tool speerd – Vitesse maxi ouils tournantes – Angetriebene werzeuge Geschwindigkeit | 4.000 rpm |
| Azze « C » - « C » axis – Axw "C" – "C" Achsen | 360.000 pos – 0,001° |
| Diametro canotto contropunta – Tailstock sleeve diameter – Diamètre fourreau c.pointe - Reitstock- Hülsendurchmesser | mm 120 |
| Corsa canotto contropunta – Tailstock sleeve stroke – Course fourreau c.pointe – Reitstock-Hülsenweg | mm 120 |
| C.M. canotto contropunta – Tailstock taper – Nez de c.pointe - Reitstockkegel | N° 5 |
| Potenza motore mandrino – Spindle motor power – Puissance du moteur de broche – Spindelmotor Leistung | Kw 22 - 36 |
| Distanza punte – Distance between centres - Distance entre pointes - Entfernung zwischen den Zentren | m 2150 |
| Peso macchina – Machine weight – Poids machine - Maschinengewicht | Kg 8.500 |
| Imgombri – Overall dimensions – Dimensions machine - Maschinengesamtmaße | 3900x2180x H 2150 |
| ACCESSORI – ANCILLARY EQUIPMENTS – ACCESSOIRES – ZUBEHÖR | |
| Autocentrante idraulico KITAGAWA Ø 350 mm – Hydraulic chuck KITAGAWA Ø 350 mm – Mandrin Hydraulique KITAGAWA Ø 350 mm - Hydrodehnspannfutter KITAGAWA Ø 350 mm | |
| Cilindro autoc. con passaggio barra – hole through spindle – broche avec passage de barre - Loch durch die Spindel | mm 90 |
| Lunetta SWM – SWM steady rest – Lunette SWM – SWM Lunette | 35 – 225 mm |
| Braccio presetting utensili - Tool presetting arm – Bras de jauge d'outils - Werkzeugvoreinstellarm | |
| Evacuatore trucioli – Chip conveyor – Convoyeur à copeaux - Späneförderer | |



Area di lavoro – Working area – Zone d'usinage – Arbeitsbereich



Autocentrante idraulico diametro 315 mm – Self centering chuck dia 315 mm – Mandrin fdiametre 315 –
Hydraulische Spanefutter Durchmesser 315 mm

Contropunta in ciclo CM 5 – MT 5 On cycle tailstock – Contrepointe automatiqu MT 5 - Automatische in
zyklumm reitstock MT 5



CNC FANUC 15-TF

Aramdio elettrico – *Electrical cabinet* – Armoire electrique - Kabinett



Evacuatore trucioli – *Chip conveyor* – Convoyeur à copeaux – *Späneförderer*
Lunetta– *Steady rest* – Lunette – Lunette SMW AUTOBLOCK