

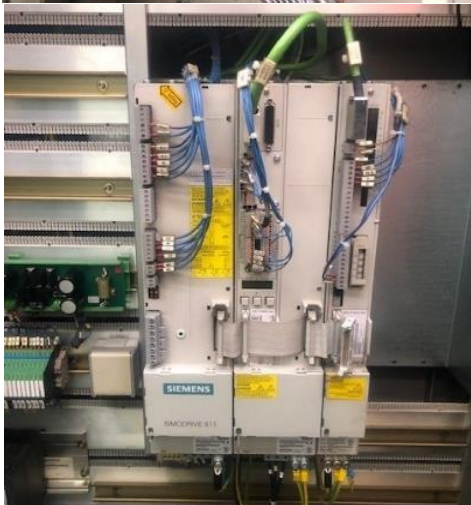


## DIENNE TURLO S.r.l.

Via Monte Rosa, 5, Z.I. Frazione Roccapietra  
13019 Varallo Sesia (VC), ITALIA  
Tel.: +39 0163-54446  
Fax.: +39 0163-54226  
E-mail: [mail@turlo.it](mailto:mail@turlo.it)  
Web: [www.turlo.it](http://www.turlo.it)

## GILDEMEISTER GM20-6 AC

Tipologia: Torno plurimandrino  
Type: Multispindle lathe  
Marca / Brand: **Gildemeister**  
Modello / Model: **GM20-6 AC**  
Anno / Year: 2003  
Matricola / Serial N.: 4502-0446  
Ore sotto tensione: 87331 [h]  
Hours under power:  
Ore di lavoro: 52083 [h]  
Working hours:



### DETTAGLI TECNICI / TECHNICAL DATA :

Numero di mandrini: <i>Number of spindles:</i>	-	6
Numero di slitte laterali [di cui slitte a croce]: <i>Number of trasverse slides [of which cross slides]:</i>	-	6 [4]
Numero di mandrini portautensili: <i>Number of tool spindles:</i>	-	6

**DIENNE TURLO S.r.l.**

Via Monte Rosa, 5, Z.I. Frazione Roccapietra  
13019 Varallo Sesia (VC), ITALIA  
Tel.: +39 0163-54446  
Fax.: +39 0163-54226  
E-mail: [mail@turlo.it](mailto:mail@turlo.it)  
Web: [www.turlo.it](http://www.turlo.it)

**GILDEMEISTER GM20-6 AC****DETTAGLI TECNICI / TECHNICAL DATA :**

Diametro barra max. tonda / Bar diameter max round	mm	20 (25 spec.)
Chiave max. barra esagonale / Bar dimension max hexagonal	mm	17 (21 spec.)
Chiave max. barra quadrata / Bar dimension max square	mm	14 (17 spec.)
Massimo avanzamento barra in una stazione / Max bar feed in one station	mm	100 (125 spec)
Massima corsa delle slitte radiali / Max stroke of radial slides	mm	42
Regolazione avanti / indietro delle slitte radiali / Forward / Backward adjustment of radial slides	mm	±8
Massima corsa delle slitte assiali / Max. stroke of axial slides	mm	50
Regolazione avanti / indietro delle slitte assiali / Forward / Backward adjustment of axial slides	mm	±8
Massima corsa dei mandrini frontali / Max stroke of toolspindles	mm	86
Regolazione avanti / indietro dei mandrini frontali / Forward / Backward adjustment of toolspindles	mm	±11
Velocità mandrini principali / Main spindles speed:	giri/min rpm	450-5000
Tempo ciclo in continuo / Cycle times infinitely variable:	sec	1,4 - 60
Tempi di rapido / Rapid traverse time:	sec	0,7
Potenza azionamento principale / Main drive power:	kW	11
Dimensioni (senza portabarre) / Dimensions (without stock carrier):	mm	3700 x 1500 x 1890
Dimensioni (con portabarre) / Dimensions (with stock carrier):	mm	5800 x 1500 x 1890
Peso netto senza / con portabarre / Net weight without / with stock carrier:	Kg	5260 / 5700

**ACCESSORI, ATTREZZATURE / ACCESSORIES, ATTACHEMENTS**

1x set mandrini frontali attacco ISO 30 (2 rotanti + 3 fissi) / 1 x ISO 30 frontal spindle kit (2 rotating + 3 Non rotating)

1 x mandrino da ripresa idraulico, pos.6 / 1 x hydraulic pick-up, pos.6

1 x slitta doppia meccanica taglio e ripresa, pos.6 / 1 x mechanical double slide for cutting-off & rear side finishing, pos.6

1 x slitta con registrazione assiale micrometrica, pos.3 / 1 x slide with axial adjustment, pos.3

2 x comando assiale indipendente (camma esclusa), pos.1,2 / 2 x axial slide control (cam not included), pos.1,2

5 x torretta + portautensile a barretta per carri radiali / 5 x turret + Bevel stick tool holders for cross slides

1 x gruppo frizioni filettatura (maschiatura) / 1 x threading clutch attachment (tapping)

1 x scivolo in metallo pneumatico uscita pezzi / 1 x unloading pneumatic chute device for finished parts, pos.6

1 x predisposizione linea refrigerante alta pressione / 1 x set-up for high pressure cooling line

1 x vasca interna estraibile con evacuatore trucioli a coclea / 1 x tank and chip conveyour (screw type)

1 x certificazione CE (12/2002) / 1 x CE Certification (12/2002)

Revisione meccanica che include:

Sostituzione linea cuscinetti tamburo, sostituzione completa della chiusura pinza, allineamento geometrico blocco centrale, barenatura dei supportini; sostituzione lardoni dei carri;

Mechanical overhauling that includes:

Replacement of drum bearings and replacement of the opening/closing system, central block alignment; support boring; slides gibs replacement;

**SISTEMA DI CARICAMENTO / BAR FEEDING SYSTEM**

Tipologia / Type :	Caricatore (visto e piaciuto - no garanzia) / Bar loader (given as seen - no guarantee)
Marca / Brand :	<b>PIETRO CUCCHI</b>
Modello / Model :	con magazzino barre laterale
Anno / Year :	2004
Matricola / Serial N. :	101B04