

## CATÁLOGO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - P600/800G-2001

PRODUTO:

MODELO: P600/800G-2001

FABRICANTE: GLEASON PFAUTER

NCM: 8461.40.10

**Máquina retificadora cíclica para retífica de dentes de engrenagens cilíndricas, para produção de peças de até 800 mm de diâmetro, composta de corpo da máquina, com comando numérico computadorizado (CNC) de alta performance, com servomotores e réguas de posicionamento, amplificadores/drives dos servomotores, unidade de controle numérico (NCU), unidade sistêmica operacional, unidade de armazenamento de dados, console da operadora, módulo I/O, 70 kVA, 400 V trifásico, 50 Hz, com armário central de controle elétrico, com ar condicionado; unidade de filtro de óleo de esteira e tanque de armazenamento de óleo de corte; unidade de resfriamento do óleo de corte, unidade hidropneumática; unidade de condensação da névoa de óleo; tipo retífica de dentes de engrenagens cilíndricas de 5 eixos controlados.**

**modelo. P600/800G-2001,**

Unidade de Controle

Modelo: SINUMERIK 840C

Especificações Técnicas da Máquina:

- Módulo Máx.: aprox. 15 mm
- Profundidade Máx. do Perfil: 35 mm
- Diâmetro Máx. da Peça: 800 mm
- Curso Axial: 800 mm
- Ângulo de Hélice: +/- 45°
- Disco de Dressagem de Ø 350 a 170 mm – largura máx. de 50 mm
- Distância Máx. entre o Rebolo e o Eixo da Peça: 640 mm
- Diâmetro do Eixo de Retificação: 80 mm
- Velocidade do Rebolo: 600 a 6000 rpm
- Velocidade Máx. de Avanço Axial: 10000 mm/min

Benefícios Qualitativos da Máquina:

- Velocidade Máx. de Avanço Radial: 10000 mm/min

PLACA:



**CE**

**Baujahr**  
Year of manufacture  
Année de fabrication

**Typ**  
Type  
Type

**Fert.-Nr.**  
Prod.-No.  
No de fabrication

**Spannung**  
Voltage  
Tension  V

**Frequenz**  
Frequency  
Fréquence  Hz

**Anschlusswert**  
Connected load  
Puissance connectée  kVA

**Stromlaufplan**  
Circuit diagram  
Schéma électrique

**Hydraulikplan**  
Hydraulic diagram  
Schéma hydraulique

**Pneumatikplan**  
Pneumatic diagram  
Schéma pneumatique

**Schmierplan**  
Lubrication diagram  
Schéma de lubrification

6-25-794-0-12765-4















