

HÜLLER HILLE Tipo NBH 230

GruppoCentro di lavoro orizzontale **Produttori**HÜLLER HILLE

Tipo NBH 230

Controller SIEMENS SINUMERIK 840 D

Anno 2003

Video youtube https://youtu.be/y4F1bJqaGfk



Palette:

SAM 021836

Lunghezza800 mmLarghezza630 mmTempo di cambio palette16 sPeso max.1200 kg

Invertitore di utensili:

numero utensili 250 Diametro massimo del utensili max. 125 mm 250 mm Diametro massimo con acconto posto libero Lunghezza massima del utensili 650 mm Peso del utensili mass. 40 kg Tempo cambio utensili 2.5 - 4.5 s Tempo medio da chip a chip 7 - 9 s 50 DIN69871 Attaco cono mandrino: SK Distanza attacco mandrino e tavolo 130 mm

Velocità mandrino:

con variatore continuo

da25 t/minfino6000 t/minMomento torcente mass.900 / 1130 NmAvanzamenti di lavoro1 - 36000 mm/minAvanzamenti rapidi:36 m/minPeso della macchina circa30000 kg

Dimensioni macchina:

Lunghezza10000 mmLarghezza6000 mmAltezza3800 mm

Accessori diversi:

Misura diretta con bilance in vetro

Refrigerazione 1250 l
Booster pompa (liquido di raffreddamento) 11 bar
Refrigerante centro mandrino 25 / 50 bar



Soffiatura per cono del mandrino
Filtro a carta
Convogliatore di trucioli
Sistema per cambiamento palette:
Palette numero
Sot di portautoroili

2

Set di portautensili

Aspiratore nebbia d'olio (disoleatore)

Palpatore

Osservazioni:

Mandrino revisionato 2015



















































