

# Skill G FT

Centro di Lavoro a CNC con struttura gantry  
CNC machining centre with gantry structure



Skill 1536 G FT

Elevata velocità di lavorazione, massima precisione e completa personalizzazione sono i punti di forza di SKILL G FT: la nuova gamma di centri di lavoro dedicati alle lavorazioni nesting.

- Struttura gantry solida e precisa
- Guide lineari e pattini a ricircolo di sfere (assi X, Y, Z)
- Pignone e cremagliera di precisione in X e Y
- Vite a ricircolo di sfere in Z
- Predisposizione per Asse C
- BiesseWorks & BiesseNest
- Armadio elettrico con condizionatore

*High working speed, maximum precision and full customization are the main strengths of SKILL G FT: the new range of machining centres for nesting applications.*

- *Solid and precise gantry structure*
- *Linear guides and sliding blocks (X, Y, Z axes)*
- *X and Y pinion and rack*
- *Ball screw nuts in Z*
- *Set-up for C axis*
- *BiesseWorks & BiesseNest*
- *Electrical cabinets with air conditioner*



Cambio utensile a 12 posizioni sul carro X  
12 positions tool changer on X carriage

# Skill G FT

Centro di Lavoro a CNC con struttura gantry  
CNC machining centre with gantry structure



Testa a forare BH10  
BH10 boring head

## Sistema di controllo BH660 su base PC

Semplice e veloce da programmare grazie all'interfaccia grafica BiesseWorks installata su PC in dotazione con la macchina. Di serie anche il Software BIESSENEST e il condizionatore per quadro elettrico.



## PC-based Control system BH660

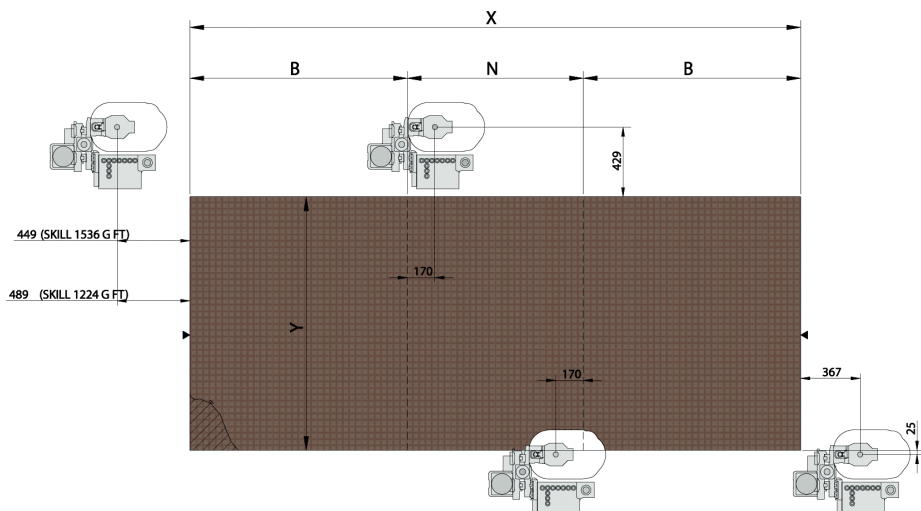
The programming is easy and fast thanks to the BiesseWorks graphic interface installed on the standard PC. BiesseNest software and air conditioner for control board: included.

### Campo di lavoro / Working fields

	X mm / "	Y mm / "	B	N	Z mm / "	Z+ Sweeping arm mm / "	corsa asse Z Z axis stroke mm / "	Peso Weight kg
Skill G FT 1224 (4'x 8')	2465 / 97.12	1285 / 50.63	-		170 / 6.7	120 / 4.73	324 / 12.77	1300
Skill G FT 1536 (5'x12')	3765 / 148.35	1585 / 62.45	970/38.22 CE 1340/52.80 NCE	1085/42.75 CE 1825/71.91 NCE	170 / 6.7	120 / 4.73	324 / 12.77	1500
Velocità assi X-Y-Z Axis speed X-Y-Z	60 - 60 - 20 m/min.		196.85 - 196.85 - 65.62 fpm					

### Dimensioni d'ingombro - Larghezza x Profondità x altezza / Overall dimension - Width x Depth x height

	CE			NCE	
Skill G FT 1224 (4'x 8')	mm 5222x4494x2400	inch 205.59x176.93x94.49		mm 5930x4307x2400	inch 233.46x169.57x94.49
Skill G FT 1536 (5'x12')	mm 6465x4794x2400	inch 254.53x188.74x94.49		mm 7180x4807x2400	inch 282.68x189.25x94.49



### Alcuni opzionali:

- Elettromandrino 12 kW con attacco HSK F63
- Testa a forare BH 10 (10 mandrini verticali)
- Pompa del vuoto (da 250 o 300 m3/h)
- Sistemi di carico e scarico automatico

### Some options:

- Electrospindle 12 kW with HSK F63 adaptor
- Boring head BH 10 (10 vertical spindles)
- Vacuum pump (from 250 or 300 m3/h)
- Automatic loading and unloading system

**BIESSEARTECH**  
E A S Y T E C H

Biesse S.p.A.

Via della Meccanica, 16 61122 Pesaro - Italy, Tel. +39.0721.439100 Fax +39.0721.453248, biesse.sales@biesse.com www.biesse.com