FALCO

KÖPRÜ TİPİ İŞLEME MERKEZLERİ



GMC4030H - GMC5030H GMC6030H

Köprü Tipi Portal İşleme Merkezi

FALCO GMC H Serisi köprü tipi portal işleme merkezleri havacılık, gemi inşaatı, enerji ve takım-kalıp sektörlerinde yaygın olarak kullanılır. Opsiyonel kafa değiştirme magazini ile beş yüzey işleme merkezine dönüştürülebilir. Kapladığı zemin alanı sabit kolonlu modellere göre %40'tan fazla daha azdır.

STANDART DONANIM

- 2 kademeli dişli kutusu
- Direkt bağlantılı iş mili
- 2.500 kg/m² sabit tabla
- Ayrık soğutma sıvısı tankı
- Çift helezon talaş konveyörü
- Viyadük köprü yapısı

OPSİYONEL DONANIM

- Otomatik kafa değiştirme magazini
- Dik-yatay takım değiştirme
- Şemsiye tip takım magazini (24/32)
- Gömülü iş mili tasarımı

Teknik Özellik	Birim	GMC4030H	GMC5030H	GMC6030H
Tabla genişliği	mm	2800	2800	2800
Tabla uzunluğu	mm	4000	5000	6000
Kolonlar arası mesafe (su sıçrama siperi ile)	mm	3800 (3500)	3800 (3500)	3800 (3500)
Tabla yük kapasitesi	kg/m²	2500	2500	2500
T kanalı genişlik x aralık	mm	28x200	28x200	28x200
X ekseni hareketi	mm	4000	5000	6000
Y ekseni hareketi	mm	3000	3000	3000
Z ekseni hareketi	mm	1000	1000	1000
X/Y/Z ilerleme hızı	mm/dak	1-10000	1-10000	1-10000
X/Y/Z hızlı ilerleme hızı	m/dak	10/15/10	10/15/10	10/15/10
İş mili burnu–tabla yüzeyi arası mesafe	mm	200-1200	200-1200	200-1200
İş mili konikliği	-	BT50-190 (direkt bağlantı)	BT50-190 (direkt bağlantı)	BT50-190 (direkt bağlantı)
İş mili motor gücü	kW	22/26	22/26	22/26
İş mili tahriki	-	2 kademeli dişli kutusu, otomatik kademesiz devir	2 kademeli dişli kutusu, otomatik kademesiz devir	2 kademeli dişli kutusu, otomatik kademesiz devir
Maks. iş mili torku	N.m	760	760	760
Maks. iş mili devri	dev/dak	6000	6000	6000
Takım magazini kapasitesi *	adet	24/32	24/32	24/32
Takım magazini tipi *	-	Şemsiye tip	Şemsiye tip	Şemsiye tip
Maks. takım çapı / komşu cep boş *	mm	Ø127/215	Ø127/215	Ø127/215
Maks. takım uzunluğu *	mm	300	300	300
Maks. takım ağırlığı *	kg	15	15	15
X ekseni konumlama hassasiyeti	mm	0.025	0.035	0.045
Y ekseni konumlama hassasiyeti	mm	0.02	0.02	0.02
Z ekseni konumlama hassasiyeti	mm	0.02	0.02	0.02
X ekseni tekrarlama hassasiyeti	mm	0.016	0.025	0.03
Y ekseni tekrarlama hassasiyeti	mm	0.014	0.014	0.014
Z ekseni tekrarlama hassasiyeti	mm	0.012	0.012	0.012
Maks. makina ölçüleri (UxGxY)	mm	10800x7200x4300	11800x7200x4300	12800x7200x4300

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. * Takım magazini opsiyoneldir. Hassasiyet değerleri yarı kapalı çevrim içindir.