

# HEMAKS

## HMX 132 TEKNİK ÖZELLİKLER

- Boyu : 2500 mm 6", 7", 8" lerde her bir seksonel (5 göz) içindir
- : 3000 mm 10" lerde her bir seksonel (5 göz) içindir
- Kumanda panosu boyu : 400 mm
- Eni : 1100 mm
- Yüksekliği : 1700 mm
- Her iptde bağımsız elektronik ip koptu sensörü vardır.
- Her gözde bağımsız hız kontrol (invertör) mevcuttur.
- Her gözde bağımsız sarılan iplik miktarını ölçen metraj sayacı vardır, ana kontrol panelinden girilmiş olan miktarda ipi sarınca o göz durur ve sinyal verir.
- Makine üzerindeki tüm değerleri değiştirebilmek için ana kumanda panelinde dokunmatik ekran vardır.
- Makine üzerinde PLC bilgisayarlı kontrol ünitesi vardır.
- Her gözde bağımsız AC motor vardır.
- Aynı makine üzerinde istenirse bobinden bobine aktarmada yapılabilir.
- 6", 7", 8", 10" konik ve silindirik sarım mümkündür.( Müşterinin talebine göre yapılır)
- Makinenin en yüksek mekanik çalışma hızı 750 metre/dak dır ( Çalışma hızı, çalışma parametrelerine göre değişir.)
- Sarım tipi mekikli sarımdır.
- Elastomer (Lıkra) ile katlama aparatı gözler üzerine eklenebilir.
- İplik yağlama tertibatı eklenebilir.
- Her gözde elektromagnetik makas mevcuttur.
- 4 kata kadar harici çağlık gerekmemektedir.
- 8 kata kadar rezerveli her iplik için bağımsız sensörlü çağlık lı modeli mevcuttur.
- Yumuşak sarım aparatları eklenebilir.
- Uygun aksesuarlar eklenerek çok katlı veya tek kat ipliğin hava jetli Puntalaması yapılabilir.



## HMX 132 TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Length : 2500 mm for one section (5 Positions) as 6", 7, 8".
- : 3000 mm for one section (5 Positions) as 10"
- Control panel length : 400 mm
- Width : 1100 mm
- Height : 1700 mm
- Every yarn has individual electronic yarn break sensor.
- Every position has individual Invertor for speed control.
- Every position has individual meter counter to calculate the yarn on the bobbin and stop when the given meter winded.
- Machine has touch screen control panel to change the all values on the machine.
- Machine has computerised control unit (PLC).
- Every position uses AC motor.
- In the same machine you can wind cone to cone.
- 6", 7", 8", 10" conical or cylindrical models are possible. (Depending to client's choice)
- Machine max mechanical speed is 750 m/min, the process speed is depending on process parameters.
- Winding type is winding with shutle.
- Elastomer (Lykra) unrolling device available as Optionel.
- Oiling system is available to add as Optionel.
- Every position has electromagnetic cutters.
- Machine do not need external creel up to 4 plies.
- With 8 plies creel and it's reserve including individual yarn break sensors model is available.
- It is possible to add Soft Winding units.
- It is possible to make Air Covering to multi ply yarn or single yarn with added accessories.



www.hemaks.com.tr

# HEMAKS

## HMX 132 YARN DOUBLING MACHINE HMX 132 İPLİK KATLAMA MAKİNESİ

### A) LİKRALI / WITH LYCRA



### B) YALANCI BÜKÜMLÜ LİKRALI / LYCRA WITH FALSE TWIST



### C) ALTAN CAĞLIKLı / INTERNAL CREEL



### D) DİŞTAN CAĞLIKLı / EXTERNAL CREEL



www.hemaks.com.tr