

## Hassas CNC İnce Çaplı Döner Punta Precision CNC Slim Size Live Center



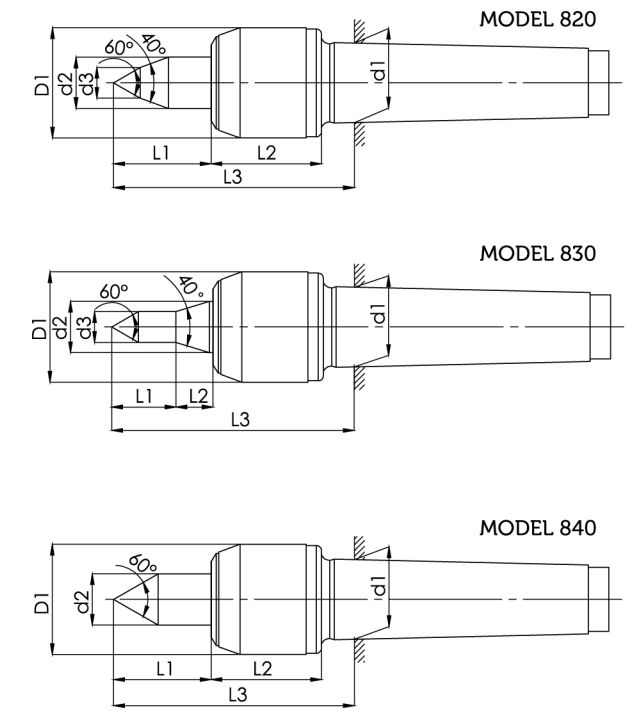
### ÖZELLİKLER

- \* İnce çaplı olarak tasarlanmış döner puntalarımız, küçük gövde yapısı nedeniyle dar çalışma alanlarında kullanım kolaylığı sağlamaktadır.
- \* Sertleştirilmiş ve hassas şekilde taşlanmış döner punta merkezi, 0.005 Salgı toleransına ve sahiptir.
- \* Uzun olarak tasarlanmış döner punta merkezi sayesinde, aksel ve radyal yüklenmeleri tüm punta gövdesine eşit miktarda dağıtır ve döner punta rulman ömrümü uzatır.
- \* Döner puntanın uzun yıllar hassasiyetini koruyabilmesi için, puntanın arka kısmını yapılmış yağ tapası sayesinde kolay bir şekilde döner punta rulmanlarını yağlamaya olanak tanır.
- \* Döner punta gövdesi ve merkezi, aşınmaya dayanıklı ısı işlem çeliğinden üretilmiş ve sertleştirilmiştir.
- \* Üçlü olarak tasarlanmış rulman sistemi sayesinde rijit ve daha temiz bir tornalama yüzeyi elde etmenize imkan tanır.
- \* Hassas ve kaliteli rulmanları sayesinde, aksel ve radyal yüklerin yanı sıra yüksek hızlarda dayanıklıdır.
- \* Döner punta ön kapak kısmına montaj edilmiş keçe rulmanların dışardan toz, pislik ve sıvı temasına karşı koruma sağlamaktadır.

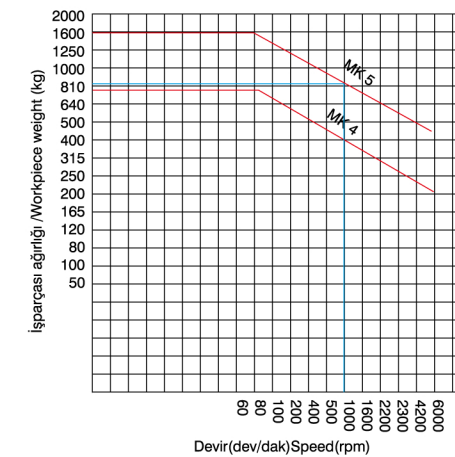
### FEATURES

- \* Our thinner diameter live center provides ease of use in narrow working areas due to its small body structure.
- \* The center of the live center is hardened and precisely ground. Live center have 0.005 backlash.
- \* The lively center end is designed to be long, it deal with the axial and radial loads evenly throughout the live center body. Extends bearing and live center life.
- \* Thanks to the lubrication cover on the back of the rotating tailstock, the tailstock can maintain its precision for many years.
- \* The body of the live center and the center are made of wear-resistant heat treatment steel and hardened.
- \* Thanks to the triple designed bearing system, it provides a rigid and cleaner turning surface.
- \* Thanks to its precision and quality bearings, it is resistant to axial and radial loads as well as high speeds.
- \* The bearings are protected against liquid and environmental contamination by means of a seal mounted on the front cover of the live center.

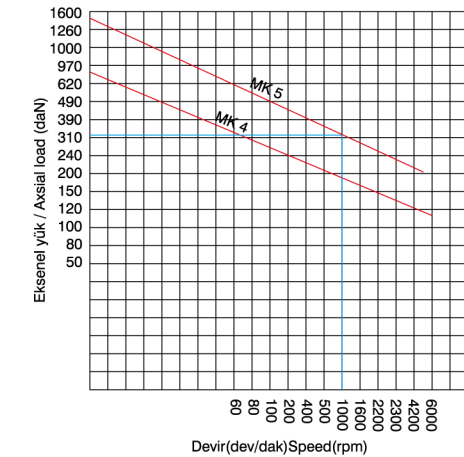
## Hassas CNC İnce Çaplı Döner Punta Precision CNC Slim Size Live Center



MODEL		820		830		840	
Mors Koniği / Morse conic	MK	4	5	4	5	4	5
Ölçüler mm Dimensions mm	D1	43	60	43	60	43	60
	d1	31.267	44.399	31.267	44.399	31.267	44.399
	d2	20	30	20	30	20	30
	d3	12	14	12	14	-	-
	L1	30	50	25	25	27	40
	L2	88	62	15	27	42	60
L3	88	123	95	133	88	118	
Uç Salgısı / Center Runout	Max	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ağırlık / Weight	kg.	1,2	3	1,2	3	1,2	3
Sipariş Kodu / Order Code		C110	C140	C120	C150	C130	C160



Örnek: 1000 Dev/Dak. ile dönen MK5 puntanın taşıya bileceği yük değeri  
Radyal yük: 820 kg  
Eksenel yük: 480 daN



Example: load value that rotary MK5 center could carry with 1000 revolution /min  
Radial load: 820 kg  
Axial load: 480 daN