



				EA-507	EA-508	EA-510	EA-511	EA-520	EA-521	EA-530	
Ölçü	Salınım ø		mm	160		240		350		430	
	Uç yüksekliği		mm	110		150		180		220	
	Toplam ağırlık	Motor dahil	kg	25		35		65		150	
	Orta delik <sup>2)</sup>		mm	31		34		46 / 64		90 / 102	
Yatak/Sıkıştırma	Maks. sıkıştırma torku		Nm	300	250	800	600	2.000		5.000	
	Maks. iş mili yükü	Gezer punta dahil		kg	240		400		800		1.600
		Gezer punta hariç		kg	120		200		400		800
		Standart yük <sup>1)</sup>		kg	17	12	42	22	90	61	161
	Maks. eksenel kuvvet		kN	44		46		100		210	
Maks. devrilme momenti		Nm	1.200		2.000		3.900		10.400		
Dişli kutusu	Maks. kütle atalet momenti	Standart yük <sup>1)</sup>		kgm <sup>2</sup>	0,05	0,025	0,2	0,07	0,8	0,4	2
		J maks.		kgm <sup>2</sup>	0,5	0,25	2	0,7	8	4	20
	Maks. iletme momenti <sup>3)</sup>		Nm	120	70	250	150	440	220	650 ops. 850	
Dişli kutusu	Eksantrik yüklere bağlı sınır değer torkları <sup>4)</sup>		Nm	25	9 <sup>5)</sup>	40	30 <sup>5)</sup>	110	45 <sup>5)</sup>	280	
	İndeksleme hassaslığı		Pa <sup>2)</sup>	± arc sec		20/15		17/10		12/8	
	Tekrarlama hassaslığı		Ps orta	± arc sec		2					
Speed max	Standart yük dahil <sup>1)</sup>		Dak <sup>-1</sup>	111	210	80	160	50	100	40	
Hassaslık	Konsantriklik <sup>2)</sup>	İş mili çevresinde	µm			6 / 3					
	Eksenel kaçıklık <sup>2)</sup>	İş mili alın yüzeyinde	µm			6 / 3					
	Paralellik <sup>2)</sup>	İndeksleme eksenine ile taban yüzeyi arasında	µm/100mm			10 / 5					

<sup>1)</sup> Karşılıklı olarak bağımlı; ilgili motora yönelik tahrik verileri için bkz. sağ sayfa

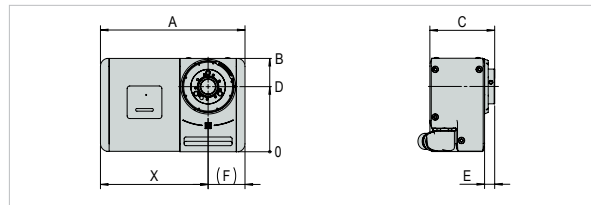
<sup>2)</sup> Standart / yükseltmiş; Ölçüm yöntemi ve değerlerin geçerliliği için bkz. s. 60, opsiyonel açı ölçüm sistemleri için bkz. s. 61

<sup>3)</sup> Dişli kutusu için sınır değer, 1 dak<sup>-1</sup>'de

<sup>4)</sup> Torkun hesaplanması için bkz. s. 94

<sup>5)</sup> Dişli kutusu otomatik durdurma sınırı 508/511/521

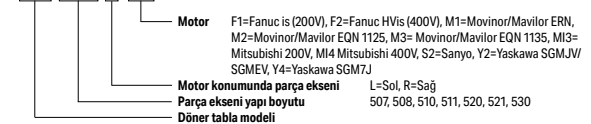
## Ölçüler

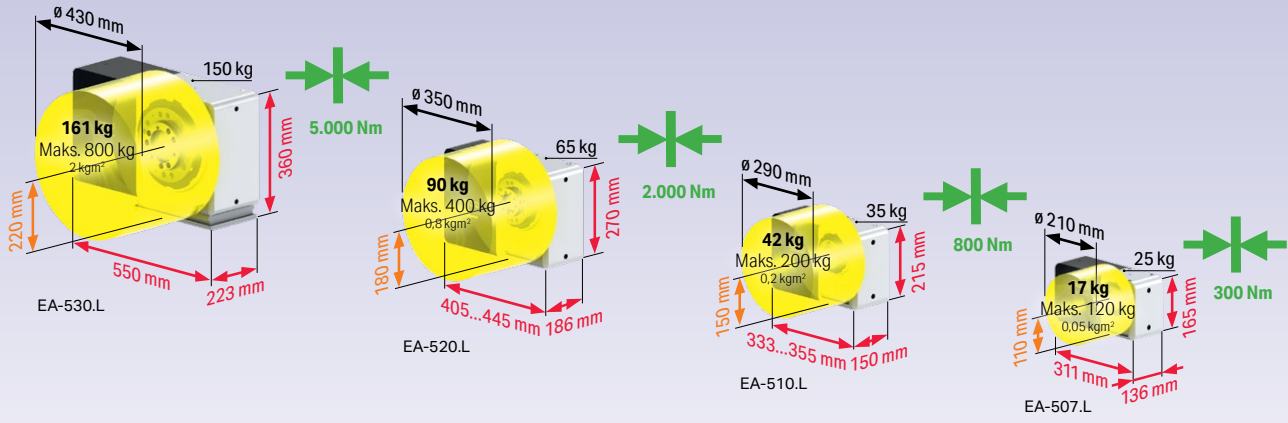


	A	B	C	D	E	F	X
EA-507	311	165	136	110	23	75	236
EA-508	311	165	136	110	23	75	236
EA-510	333	215	150	150	23	85	248
EA-511	333	215	150	150	23	85	248
EA-520	405	270	186	180	44	110	295
EA-521	405	270	186	180	44	110	295
EA-530	550	360	223	220	43	160	390

## Sipariş no.

EA-510.L-F1





## Tahrik verileri

(S. 92/93 uyarınca küp standart yükü esas alınır)

		Motorlar	Yükler			
			Feed* [Nm]	Speed [dak <sup>-1</sup> ]	Cycle time*** [sn]	
MAVILOR / MOVINOR **	EA-507	BLS-072	120	111	0,26	0,39
	EA-508	BLS-072	70	210	0,23	0,29
	EA-510	BLS-072	250	80	0,30	0,49
	EA-511	BLS-072	150	160	0,23	0,31
	EA-520	BLS-073	440	50	0,41	0,71
	EA-520	LN-098	440	45	0,43	0,77
	EA-521	LN-098	220	90	0,27	0,43
	EA-530	LN-098	650	40	0,52	0,89
FANUC	EA-507	β1 is	80	66,7	0,30	0,53
	EA-508	β1 is	55	130	0,25	0,36
	EA-510	α2 (HV)is	120	55	0,36	0,63
	EA-511	α2 (HV)is	85	100	0,24	0,39
	EA-520	α2 (HV)is	210	33	0,54	0,99
	EA-520	α4 (HV)is	355	33	0,56	1,01
	EA-521	α4 (HV)is	220	60	0,37	0,62
	EA-530	α4 (HV)is	420	27	0,69	1,25
	EA-530	α8 (HV)is****	650	26,7	0,64	1,20
	YASKAWA SGM7J	EA-507	SGM7J 06	120	66	0,30
EA-508		SGM7J 06	70	133	0,22	0,33
EA-510		SGM7J 08	195	66,6	0,32	0,55
EA-511		SGM7J 08	135	133	0,22	0,33
EA-520		SGM7J 08	335	40	0,46	0,84
EA-521		SGM7J 08	220	80	0,28	0,46
YASKAWA SGMJV	EA-507	SGMJV 04	115	66,7	0,30	0,53
	EA-508	SGMJV 04	70	130	0,22	0,33
	EA-510	SGMJV 08	195	66,7	0,32	0,55
	EA-511	SGMJV 08	140	133	0,21	0,32
	EA-520	SGMJV 08	335	40	0,46	0,84
	EA-530	SGMEV 15	650	27	0,65	1,21
MITSUBISHI	EA-507	HG56	120	60	0,32	0,57
	EA-508	HG56	70	110	0,22	0,36
	EA-510	HG-(H)75	185	50	0,37	0,67
	EA-511	HG-(H)75	130	100	0,24	0,39
	EA-520	HG-(H)105	440	32	0,54	1,01
	EA-521	HG-(H)105	220	60	0,34	0,59
SANYO	EA-507	R2Ax 06040	120	66,7	0,30	0,52
	EA-508	R2Ax 06040	70	130	0,22	0,33
	EA-510	R2Ax 08075	210	66,7	0,32	0,55
	EA-511	R2Ax 08075	145	130	0,22	0,34
	EA-520	R2Ax 08075	270	45	0,43	0,77
	EA-521	R2Ax 08075	175	95	0,28	0,43
OKUMA	EA-520	BL-ME24J-50SN	300	27,5	0,61	1,15
	EA-521	BL-ME24J-50SN	200	55	0,34	0,61
	EA-530	BL-ME80J-40SN	650	25	0,69	1,29
SIEMENS	EA-510	1FK2204	150	65	0,33	0,56
	EA-511	1FK2204	105	130	0,22	0,33
	EA-520	1FK2205	425	33	0,53	0,98
	EA-520	1FK7042	435	50	0,44	0,74
	EA-521	1FK2205	220	65	0,30	0,53
	EA-521	1FK7042	220	90	0,27	0,43
EA-530	1FK2206	650	35	0,56	0,98	
EA-530	1FK7062	650	40	0,52	0,89	

\* 1 dak<sup>-1</sup>'de; daha fazla bilgi için bkz. s. 98

\*\*\* Sıkıştırma yok; süreler için bkz. s. 110

\*\* Siemens / Heidenhain için

\*\*\*\* 35iB ile geçerli değil

Yüklerin, kuvvetlerin, momentlerin hesaplanması için bkz. s. 94

## Önemli bilgiler

- İlgili parametre listesindeki sınır değerlerde ana katalogdaki veriler esas alınmıştır (motor, tahrik güçlendiricisi veya ilgili makine CNC'ye bağlı)
- Motorla ilgili veriler, çalışma sıcaklığındaki en uygun değerlerdir
- Diğer detaylar [www.lehmann-rotary-tables.com](http://www.lehmann-rotary-tables.com), İndirme / İşletme alma bölümü altında



Labirent tipi sızdırmazlık (kesit)

Aşağıda belirtilen durumlar için önerilir:  
+ Taşlama işletimi  
+ Yüksek soğutma maddesi basınçları  
+ En ince aşındırıcı partiküller

## Aksesuarlar

Temel plakalar S. 34 ve 35, Motor, kablo, açılı ölçme sistemi ve pL-CNC S. 62 ve devamı. Aksesuarlar S. 54 ve devamı

## Opsiyonlar

Sipariş no.	Adı
GET.5xx-GEN	Yükseltilmiş dişli kutusu hassaslığı <sup>1)</sup>
GEO.5xx-GEN	Yükseltilmiş geometri hassaslığı, 1/2 standart tolerans
SPI.5xx-Lab <sup>2)</sup>	Labirent tipi iş mili sızdırmazlığı, entegre salmastra havası kontrolü

<sup>1)</sup> Yükseltilmiş konsantriklik ve ekselel sapma hassaslığı 0.003mm dahil

<sup>2)</sup> 507/510 için: HSK ve ripas bağlaması manuel olarak mümkün değil, GET.5xx-GEN ve GEO.5xx-GEN sadece belirli koşullarda mümkün (yüksek eksantriklik ve ekselel sapma hassaslığı her zaman elde edilemiyor)

## Uygun hizalama elemanları

Sipariş no.	Adı	Oluk genişliği	Ağırlık [kg]
AUR.St-12		12h6	0,07
AUR.St-14	Hizalama T somun,	14h6	0,07
AUR.St-16	1 çift	16h6	0,07
AUR.St-18		18h6	0,07

Farklı bir şekilde bağlanmış EA ...



## Uç yükseltme

	Sipariş no.	Adı	Yükseltme / Uç yüksekliği D	Ağırlık [kg]
EA-507(508)	GPL.507-150		40mm / 150mm	
EA-510(511)	GPL.510-180	Uç yükseltme için temel plaka	30mm / 180mm	4,67
EA-520(521)	GPL.520-220		40mm / 220mm	12,15
EA-530	GPL.530-280		60mm / 280mm	



## Dikey bağlama

	Sipariş no.	DDF	SPZ	WMS 2	WMS 7	WMS C	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]
EA-510(511)	GPL.510ver-180	•				•	180	7,93
EA-510(511)	GPL.510ver-240*	•	•	•		•	240	20,37
EA-520(521)	GPL.520ver-215	•				•	215	21,16
EA-520(521)	GPL.520ver-275*	•	•	•		•	275	
EA-530	GPL.530ver-255	•				•	255	
EA-530	GPL.530ver-310*	•	•	•	•	•	310	

\* Sadece 1'er adet aksesuar mümkün (örneğin DDF); kombine edilemez (örneğin DDF+SPZ)  
WMS = Açık ölçüm sistemleri için (WMS 2 küçük, WMS 7 büyük), daha fazla bilgi için bkz. **S. 61**  
SPZ = Sıkıştırma silindiri, daha fazla bilgi için bkz. **S. 56/57**  
DDF = Döner geçiş için, daha fazla bilgi için bkz. **S. 58**



Dikey kullanım için montaj gövdesi. Döner geçiş ile gösterilmiştir.



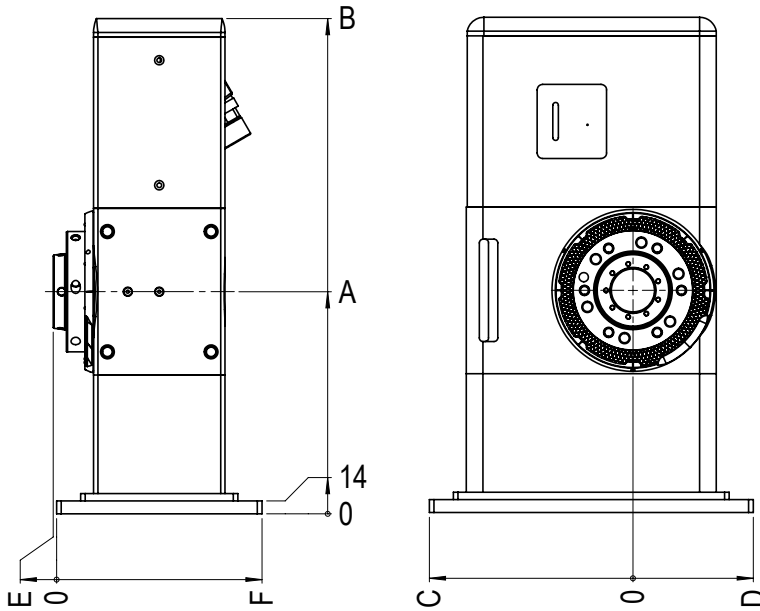
Dikey kullanım için montaj gövdesi. Kompakt açık ölçme sistemi ile gösteriliyor.

... yatay işleme merkezleri için ideal çözüm



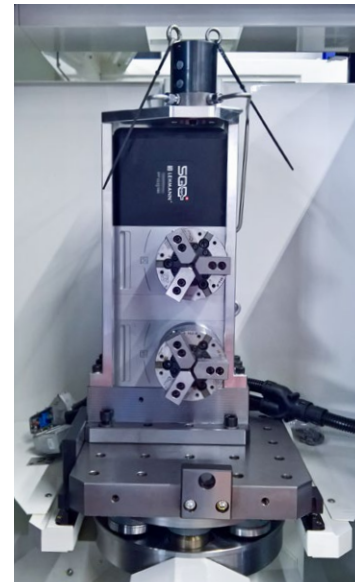
## Yanal bağlama

	Sipariş no.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]	Ağırlık [kg]
EA-510(511)					İstek üzerine				
EA-520	GPL.520hor-240	240	575	220	130	4	222	240	
EA-530					İstek üzerine				



## Opsiyonlar

Sipariş no.	Adı
GE0.5xx-GEN	Yükseltilmiş geometri hassaslığı, ½ standart tolerans



Genel bakım,  
uygulamalar

Sistem ve  
durum, iBox

Düner  
tablolar

SPZ,  
DDF, WMS

MOT, KAB,  
WDF, CNC

Hızılama  
GLA, RST, LOZ

Servis  
ve teknik

İşleme