



Avrupa Standardı (Tolerans Uygunluğunda)

d1	L1	L2	d3	d4	L3	K	d1	L1	L2	d3	d4	L3	K	d1	L1	L2	d3	d4	L3	K			
14	17	35	20	25	7	6	15	17	35	20	25	7	6	18	17	35	26	31	7	6			
		55							55							75					75	95	95
		75							75							95					95	110	110
		95							95							110					110	125	125
14	22	20	20	25	7	6	15	22	20	20	25	7	6	18	22	20	26	31	7	6			
		35							35							40					40	45	45
		40							40							45					45	50	50
		45							45							50					50	55	55
		50							50							55					55	65	65
		55							55							65					65	70	70
		65							65							70					70	90	90
		70							70							90					90	110	110
90	90	110	110	125	125																		
14	27	20	20	25	7	6	15	27	20	20	25	7	6	18	27	20	26	31	7	6			
		35							35							40					40	45	45
		40							40							45					45	55	55
		45							45							55					55	65	65
		55							55							65					65	85	85
		65							65							85					85	105	105
14	36	20	20	25	7	6	15	36	20	20	25	7	6	18	36	20	26	31	7	6			
		35							35							40					40	45	45
		40							40							45					45	55	55
		45							45							55					55	65	65
		55							55							65					65	75	75
		65							65							75					75	95	95
14	46	20	20	25	7	6	15	46	20	20	25	7	6	18	46	20	26	31	7	6			
		35							35							40					40	45	45
		40							40							45					45	65	65
		45							45							65					65	85	85
		65							65							85					85	105	105
		85							85							105					105	125	125
14	56	20	20	25	7	6	15	56	20	20	25	7	6	18	56	20	26	31	7	6			
		35							35							40					40	45	45
		40							40							45					45	55	55
		45							45							55					55	75	75
14	66	55	20	25	7	6	15	66	55	20	25	7	6	18	66	55	26	31	7	6			
		65							65							95					95	115	115
		95							95							115					115	135	135
14	76	55	20	25	7	6	15	76	55	20	25	7	6	18	76	55	26	31	7	6			
		95							95							105					105	135	135
14	86	55	20	25	7	6	15	86	55	20	25	7	6	18	86	55	26	31	7	6			
		95							95							105					105	135	135
14	96	55	20	25	7	6	15	96	55	20	25	7	6	18	96	55	26	31	7	6			
		95							95							105					105	135	135
14	116	75	20	25	7	6	15	116	75	20	25	7	6	18	116	75	26	31	7	6			

Kod: G 50

Güvenal Kalıp Elemanları A.Ş.

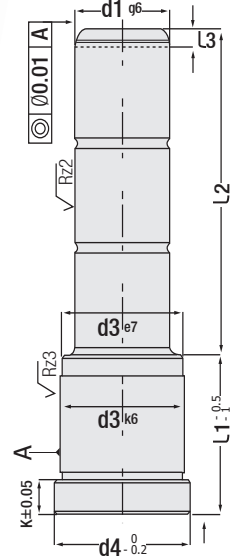
Kod: G 50D



Ürün çalışma boşluğu ve toleransları DIN 7161'e göre belirlenmiştir.

G 50 yağ kanallı tip stoklardan teslim edilir.

G 50D yağ kanalsız tip isteğe göre özel üretilir.



Şapkalı Kademeli Kolon Yağ Kanallı

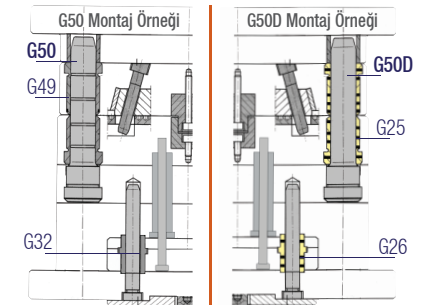
Kod: G 50

Şapkalı Kademeli Kolon Yağ Kanalsız

Kod: G 50D

ÖNEMLİ! Kolon / Burçlarımız standart enjeksiyon kalıp sistemlerini kapsar. Ancak alüminyum enjeksiyon kalıplarında (yüksek ısı / basınçlı kalıplar) farklı toleransta kolon / burç tercihi yapılmalıdır. Bu gibi durumlarda firmamızdan özel malzemeli imalat talep edilebilir.

Opsiyonel Burçlar Kalıp kolonlara ait burç eşleştirme bilgileri arka kapak içinde inceleyiniz !



Sipariş: **G 50. d x l1 x l2**
Yağ Kanalı Paahları Kırılmış, Sürtünme Azaltılmış

Sipariş: **G 50 D. d x l1 x l2**
Yağ Kanalsız Tip, Grafitti Burçlar ile Kullanılır.

Malzeme: $\varnothing 20 = 1.7131$
Sertlik: 58 - 62 HRC > $\varnothing 20 = 1.1213 (Cf53)$

Kuyruklu Kademeli Kolon, Tablo
Devamı için sonraki sayfaya bakınız.





Şapkalı Kademeli Kolon Yağ Kanallı

Kod: G 50

Şapkalı Kademeli Kolon Yağ Kanalsız

Kod: G 50D

d1	L1	L2	d3	d4	L3	K
18	56	20	26	31	7	6
		35				
		55				
		75				
		95				
18	66	55	26	31	7	6
		75				
		95				
18	76	55	26	31	7	6
		75				
18	86	55	26	31	7	6
		75				
18	96	55	26	31	7	6
		95				
18	116	115	26	31	7	6
18	136	135	26	31	7	6
20	17	35	26	31	7	6
		55				
		75				
		95				
20	22	20	26	31	7	6
		35				
		40				
		45				
		50				
		55				
		60				
		65				
		70				
		80				
		85				
115						
20	27	20	26	31	7	6
		35				
		40				
		45				
		50				
		55				
		60				
		65				
		70				
		80				
		85				
115						

d1	L1	L2	d3	d4	L3	K
20	36	50	26	31	7	6
		55				
		60				
		65				
		70				
		75				
		80				
20	46	85	26	31	7	6
		105				
		135				
		165				
		20				
20	56	35	26	31	7	6
		55				
		75				
		95				
		115				
20	66	55	26	31	7	6
		75				
		95				
20	76	55	26	31	7	6
		75				
		95				
20	86	55	26	31	7	6
		75				
		95				
20	96	55	26	31	7	6
		95				
20	116	115	26	31	7	6
20	136	135	26	31	7	6
22	17	55	30	35	7	6
		75				
22	22	35	30	35	7	6
		55				
		75				
		105				
		130				
22	27	25	30	35	7	6
		45				
		50				
		60				
		85				
22	36	55	26	31	7	6
		75				
		95				
		115				
		155				

d1	L1	L2	d3	d4	L3	K
22	27	105	30	35	7	6
		125				
		165				
		25				
		45				
22	36	50	30	35	7	6
		55				
		60				
		70				
		75				
		80				
		95				
		115				
		135				
		165				
		25				
45						
22	46	50	30	35	7	6
		60				
		65				
		70				
		80				
		85				
		95				
		105				
		125				
		165				
		25				
45						
22	56	55	30	35	7	6
		75				
		95				
		115				
		165				
		25				
		45				
		55				
		75				
		95				
		115				
165						
22	66	55	30	35	7	6
		75				
22	76	55	30	35	7	6
		75				
		95				
		115				
		165				
22	86	55	30	35	7	6
		75				
		95				
		115				
		165				
22	96	55	30	35	7	6
		75				
		95				
		115				
		165				
22	116	55	30	35	7	6
		75				
		95				
		115				
		165				
22	136	55	30	35	7	6
		75				
		95				
		115				
		165				

d1	L1	L2	d3	d4	L3	K
22	136	135	30	35	7	6
		156				
24	17	35	30	35	7	6
		55				
		75				
24	22	35	30	35	7	6
		55				
		75				
		105				
		130				
		165				
24	27	25	30	35	7	6
		45				
		50				
		60				
		65				
		70				
		80				
		85				
		105				
		125				
		165				
24	36	25	30	35	7	6
		45				
		50				
		60				
		65				
		70				
		75				
		80				
		95				
		115				
		165				
24	46	25	30	35	7	6
		45				
		50				
		60				
		65				
		70				
		75				
		80				
		95				
		115				
		165				
24	56	25	30	35	7	6
		45				
		50				
		60				
		65				
		70				
		75				
		80				
		95				
		115				
		165				

d1	L1	L2	d3	d4	L3	K
24	66	55	30	35	7	6
		75				
		95				
24	76	25	30	35	7	6
		45				
		55				
		75				
		95				
24	86	55	30	35	7	6
		75				
		95				
24	96	55	30	35	7	6
		75				
		95				
24	116	75	30	35	7	6
		115				
24	136	135	30	35	7	6
24	156	155	30	35	7	6
30	22	35	42	47	7	6
		75				
		130				
30	27	45	42	47	7	6
		65				
		105				
30	36	55	42	47	7	6
		75				
		95				
		115				
		155				
30	46	45	42	47	7	6
		65				
		85				
		105				
		125				
30	56	55	42	47	7	6
		75				
		95				
		115				
		135				
30	66	55	42	47	7	6
		75				
		95				
		115				
		135				
175						

Sipariş: G 50. d x l1 x l2
Yağ Kanalı Pafları Kırılmış, Sürtünme Azaltılmış

Malzeme: $\emptyset 20 = 1.7131$
Sertlik: 58 - 62 HRC > $\emptyset 20 = 1.1213 (Cf53)$

Sipariş: G 50 D. d x l1 x l2
Yağ Kanalsız Tip, Grafitli Burçlar ile Kullanılır.

Kuyruklu Kademeli Kolon, Tablo →
Devamı için sonraki sayfaya bakınız.

ÖNEMLİ! Kolon / Burçlarımız standart enjeksiyon kalıp sistemlerini kapsar. Ancak alüminyum enjeksiyon kalıplarında (yüksek ısı / basınçlı kalıplar) farklı toleransta kolon / burç tercihi yapılmalıdır. Bu gibi durumlarda firmamızdan özel malzeme ile imalat talep edilebilir.



Avrupa Standardı (Tolerans Uygunluğunda)

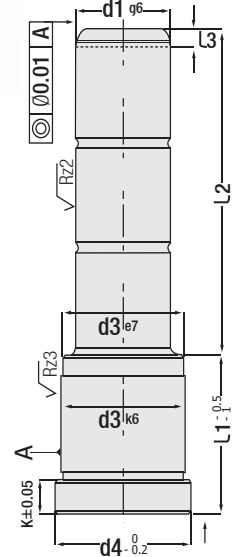
d1	L1	L2	d3	d4	L3	K	d1	L1	L2	d3	d4	L3	K	d1	L1	L2	d3	d4	L3	K
30	76	55	42	47	7	6	32	66	55	42	47	7	6	40	115	95	54	60	10	10
		75							135											
		95							195											
		115							215											
		155							235											
30	86	55	42	47	7	6	32	76	55	42	47	7	6	40	136	115	54	60	10	10
		75							155											
		95							175											
		115							195											
		155							215											
30	96	55	42	47	7	6	32	86	55	42	47	7	6	40	156	135	54	60	10	10
		75							155											
		95							175											
		115							195											
		155							215											
30	116	75	42	47	7	6	32	96	55	42	47	7	6	42	36	75	54	60	10	10
		115							95											
		155							115											
		95							135											
		115							155											
30	136	95	42	47	7	6	32	116	75	42	47	7	6	42	46	115	54	60	10	10
		115							135											
		155							155											
		95							175											
		115							195											
30	156	115	42	47	7	6	32	136	75	42	47	7	6	42	56	135	54	60	10	10
		155							155											
		135							175											
		175							195											
		155							215											
30	176	135	42	47	7	6	32	156	95	42	47	7	6	42	66	115	54	60	10	10
		175							115											
		155							135											
		155							155											
		155							175											
30	196	155	42	47	7	6	32	176	115	42	47	7	6	42	76	135	54	60	10	10
		195							135											
		115							155											
		155							175											
		155							195											
32	22	35	42	47	7	6	32	156	115	42	47	7	6	40	96	155	54	60	10	10
		75							115											
		130							135											
		45							155											
		65							175											
32	27	45	42	47	7	6	32	176	135	42	47	7	6	40	115	175	54	60	10	10
		65							135											
		105							155											
		165							175											
		55							195											
32	36	55	42	47	7	6	32	196	75	42	47	7	6	40	136	115	54	60	10	10
		75							115											
		95							135											
		115							155											
		155							175											
32	46	45	42	47	7	6	32	156	75	42	47	7	6	40	156	135	54	60	10	10
		65							115											
		85							135											
		105							155											
		125							175											
32	56	55	42	47	7	6	32	176	75	42	47	7	6	40	176	155	54	60	10	10
		75							115											
		95							135											
		115							155											
		135							175											
32	56	55	42	47	7	6	32	196	75	42	47	7	6	40	196	155	54	60	10	10
		75							115											
		95							135											
		115							155											
		175							175											

Kod: G 50



Güvenal Kalıp Elementleri A.Ş.

Kod: G 50D



Ürün çalışma boşluğu ve toleransları DIN 7161'e göre belirlenmiştir.

G 50 yağ kanallı tip stoklardan teslim edilir.

G 50D yağ kanalsız tip isteğe göre özel üretilir.

Şapkalı Kademeli Kolon Yağ Kanallı

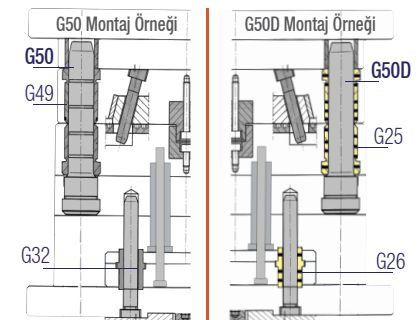
Kod: G 50

Şapkalı Kademeli Kolon Yağ Kanalsız

Kod: G 50D

ÖNEMLİ! Kolon / Burçlarımız standart enjeksiyon kalıp sistemlerini kapsar. Ancak alüminyum enjeksiyon kalıplarında (yüksek ısı / basınçlı kalıplar) farklı toleransta kolon / burç tercihi yapılmalıdır. Bu gibi durumlarda firmamızdan özel malzemeli imalat talep edilebilir.

Opsiyonel Burçlar Kalıp kolonlara ait burç eşleştirme bilgileri arka kapak içinde inceleyiniz !



Sipariş: **G 50**, d x l1 x l2
Yağ Kanallı Pahlı Kırılmış, Sürtünme Azaltılmış

Sipariş: **G 50D**, d x l1 x l2
Yağ Kanalsız Tip, Grafitli Burçlar ile Kullanılır.

