

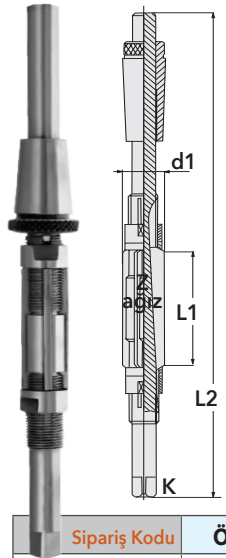
11 Parça Ayarlanabilir Kovansız HSS Rayba Seti **PLD C89 SET**



Ayarlanabilir / Kovansız HSS Raybalar

Geniş Ayar Aralığı; Hassas Ayar, Master Halkaları veya Mikrometre ile Yapılır. Konik kesme ağız başı, kesme ağız bilenmiş yuvarlak taşlanmıştır. Özellikle dar geçme toleransları gerektirmeyen onarım işleri ve ara boyutlar için elverişlidir.

Sipariş Kodu	Ölçü Aralığı	d1	L1	L2	K	Z Ağız
C859 090	9.5 ~ 10.25	9	106			4
C859 095	10.25 ~ 11	9.5	115	40	5	
C859 100	11 ~ 12	10	118			
C859 110	12 ~ 13.5	11	126			
C859 120	13.5 ~ 15	12	142	45	6	
C859 130	15 ~ 16.5	13	150	50	7	
C859 150	16.5 ~ 18.25	15	157	55	8	
C859 160	18.25 ~ 19.75	16	160	57	9	6
C859 180	19.75 ~ 21.5	18	162			
C859 200	21.50 ~ 23.75	20	190	68	10	
C859 220	23.75 ~ 27	22	200			
C859 240	27 ~ 30	24	210	70	14	
C859 280	30 ~ 34	28	246	85	16	
C859 320	34 ~ 38.75	32	292	100	18	
C859 380	38.75 ~ 46	38	311			22
C859 420	46 ~ 56	42	333	105	24	
C 89 SET	12.00 'den 38.75mm'e kadar 11 Parça SET					



11 Parça Ayarlı Kovanlı HSS Rayba Seti **PLD C89 SET**

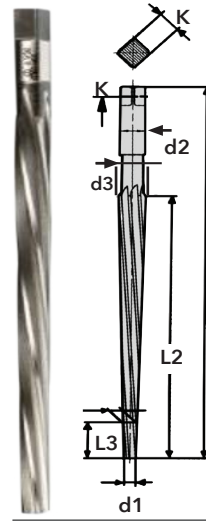


Ayarlı / Kovanlı Model HSS Raybalar

Rayba gövdesi yarıklıdır ve bir civatayla Rayba çapı yaklaşık 1/100 kadar genişletilebilir (örnek: 20 mm Çap = 0.2 mm)

Açık deliklerin az miktarda büyütülmesinde. Düz kanallı raybalar sadece kesintisiz delikler için kullanılır düzgün şekilde saklanmalı kesici ağızlar korunmalıdır.

Sipariş Kodu	Ölçü Aralığı	d1	L1	L2	K	Z Ağız
C859K 090	9.5 ~ 10.25	9	165			4
C859K 100	11 ~ 12	10	180	40	5	
C859K 110	12 ~ 13.5	11	185			
C859K 120	13.5 ~ 15	12	190	45	6	
C859K 130	15 ~ 16.5	13	220	50	7	
C859K 150	16.5 ~ 18.25	15	245	55	8	
C859K 160	18.25 ~ 19.75	16	247	57	9	6
C859K 180	19.75 ~ 21.5	18	255			
C859K 200	21.50 ~ 23.75	20	295	68	10	
C859K 220	23.75 ~ 27	22	315			
C859K 240	27 ~ 30	24	335	70	14	
C859K 280	30 ~ 34	28	375	85	16	
C859K 320	34 ~ 38.75	32	405	100	18	
C859K 380	38.75 ~ 46	38	425			22
C.860.KOV SET	12.00 'den 38.75mm'e kadar 11 Parça SET					



HSS Malzeme

H7 Tolerans

DIN 9-B

TS 78/1

1:50 Konik

8° Helis Açısı

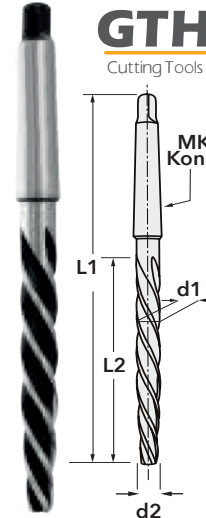


Konik büyüyen kesme ağızlı (50mm boyunda 1mm) Çap 3 - 25 helisel kanallı standartlarına uygun konik pimler için konik deliklerin elle raybalanmasında

HSS - Konik 1:50 Pim Deliği Raybası

GTH Cutting Tools

Sipariş Kodu LINIX	d1 Çap	d2 mm	d3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	K Sap
LINIX F1600 0300	3	2.9	4.06	80	58		3
LINIX F1600 0400	4	3.9	5.26	93	68		3.8
LINIX F1600 0500	5	4.9	6.36	100	73		4.9
LINIX F1600 0600	6	5.9	8.00	135	105	5	6.2
LINIX F1600 0700	7	6.9	9.50	160	130		7.0
LINIX F1600 0800	8	7.9	10.8	180	145		8.0
LINIX F1600 1000	10	9.9	13.4	215	175		10
LINIX F1600 1200	12	11.8	16	255	210		11
LINIX F1600 1600	16	15.8	20.4	280	230	10	14.5
LINIX F1600 2000	20	19.8	24.8	310	250		18



HSS Malzeme

DIN 311

ISO 2238

MK 1-4

1:10 Konik

8° Helis Açısı



Yaklaşık 3x nominal çap boyunda konik büyüyen kesme başı. Kalın öz ve bombeli dış sırtı dolayısıyla sağlamdır. Helisel kanal ve çapa göre çeşitli diş sayısı sayesinde kolay soyarak kesme özellikle yapı elemanlarının montajında kaymış delikleri raybalayarak aynı hizaya getirmesiyle perçin deliklerin büyütülmesinde de kullanılır.

HSS - Mors Konik 1:10 Perçin Deliği Raybaları

Sipariş Kodu LINIX	d1 Çap	d2 mm	L1 mm	L2 mm	MK Sap
LINIX F1500 1000	10	7	171	95	1
LINIX F1500 1100	11	7.7	176	100	
LINIX F1500 1200	12	8.4	199	105	
LINIX F1500 1300	13	9.1	209	115	2
LINIX F1500 1400	14	9.8	209	115	
LINIX F1500 1500	15	10.5	219	125	
LINIX F1500 1600	16	11.2	229	135	
LINIX F1500 1700	17	11.9	238	145	
LINIX F1500 1800	18	12.6	261	145	
LINIX F1500 1900	19	13.3	271	155	3
LINIX F1500 2000	20	14	271	155	
LINIX F1500 2100	21	14.7	281	165	
LINIX F1500 2200	22	15.4	296	180	
LINIX F1500 2300	23	16.4			
LINIX F1500 2400	24	16.8			
LINIX F1500 2500	25	17.5			