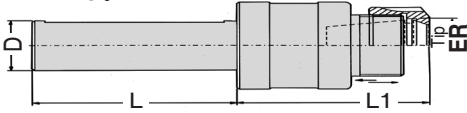


**ER TİPİ  
PENSİLİ TUTUCU**  
Rayba vb ile de  
Kullanılabilir.



## CNC Düz Şaft Kılavuz Çekme Takımı

Kısa Yapım Tarzı, Hızlı Çalışma Sağlar.  
ER Pens Değiştirme Sistemi



PENSİLİ

Sipariş	D	ER	L	L1	Sipariş	D	ER	L	L1
KCA2016	20	ER16	55	60	KCA2516	25	ER16	60	60
KCA2020		ER20			ER20				
KCA2025		ER25			ER25				
KCA2032		ER32			ER32				

Sipariş	D	ER	L	L1	Sipariş	D	ER	L	L1
KCA3216	32	ER16	70	75	KCA4032	40	ER32	80	75
KCA3220		ER20			ER40				
KCA3225		ER25			ER40				
KCA3232		ER32			ER40				

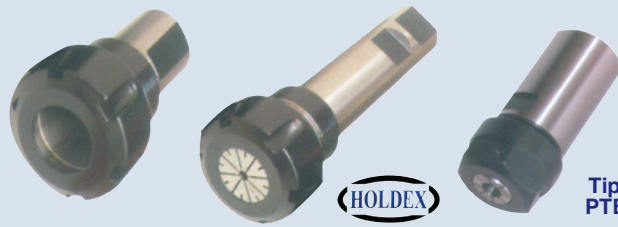


## CNC Düz Şaft Pafta Çekme Takımı

Kısa Yapım Tarzı, Hızlı Çalışma Sağlar.



Sipariş	D	P	L	L1
PCA2020	20	20	70	65
PCA2025		25		
PCA2520		20		
PCA2525	25	25	70	65
PCA3220		20		
PCA3225		25		

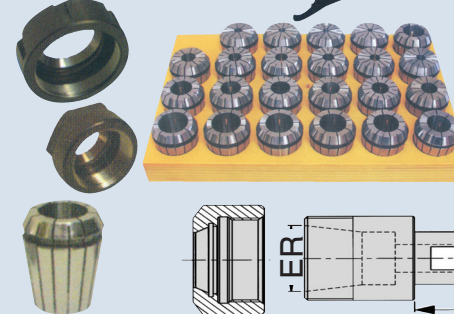


Tip:  
PTB

## CNC Düz Şaftlı Pens Tutucuları

**Düz Şaftlı Pens Başlıkları;**  
Dış ve İç, Silindirik Şaft Taşlanmış  
Bilya Yataklı Bağlama Somunlu  
Takımların Bağlanması İçin ER Tipi  
Sıkma Pensi Kullanılacaktır.

Özel Pens;  
Tip PTB Pens  
Tutucu, Masaüstü  
Matkaplar İçin



### Sipariş

PTBB16ER16
PTBB16ER20
PTBB16ER25
PTBB18ER16
PTBB18ER20
PTBB16ER25

## PT12 - ER11 Somun (M.14) PT16 - ER11 Somun (M.22)

Sipariş	D	Pens	L
PT1211050	12	11	50
PT1211100	12	11	100
PT1211150	12	11	150

Sipariş	D	Pens	L
PT1611050	16	11	50
PT1611100	16	11	100
PT1611150	16	11	150

## PT20 - ER... Somun (M.25) PT16 - ER16 Somun (M.22)

Sipariş	D	Pens	L
PT2016050	20	16	50
PT2016100	20	16	100
PT2016150	20	16	150
PT2020050	20	20	50
PT2025050	20	25	50
PT2032050	20	32	50

Sipariş	D	Pens	L
PT1616050	16	16	50
PT1616100	16	16	100
PT1616150	16	16	150

## PT25 - ER... Somun (M.32)

Sipariş	D	Pens	L
PT2516060	25	16	60
PT2516100	25	16	100
PT2516150	25	16	150
PT2520060	25	20	60
PT2532060	25	32	60

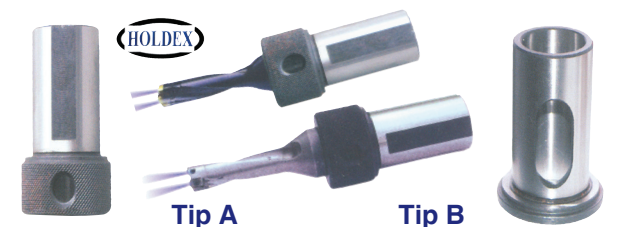
Sınırlı Stoklar  
Sevk Süresi Teklifte Belirtilen.

## PT32 - ER... Somun (M.40)

Sipariş	D	Pens	L
PT3220060	32	20	70
PT3225100	32	25	70
PT3232150	32	32	70
PT3240060	32	40	70

## PT40 - ER... Somun (M.50)

Sipariş	D	Pens	L
PT4025100	40	25	80
PT4032150	40	32	80
PT4040060	40	40	80



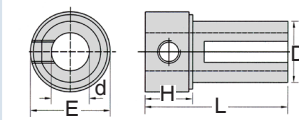
Tip A

Tip B

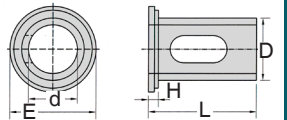
## CNC Düz Şaft U' Drill /Delme Kovanları

CNC Tornalarda U' Drill Delme Takımlarını veya Diğer Silindirik Şaftlı Takımları Bağlamak İçin Kullanılabilir.

### Tip A U' Drill Kovan



### Tip B U' Drill Kovan



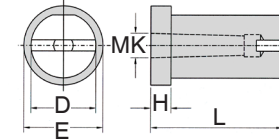
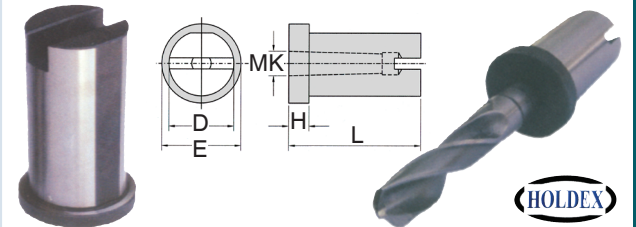
Sipariş	D	d	L	H	E	Tip
UDT2516	25	16	55	5	34	B
UDT2520		20				

Sipariş	D	d	L	H	E	Tip
UDT3216	32	16	70	20	44	A
UDT3220		20				B
UDT3225	25	58	8			

Sipariş	D	d	L	H	E	Tip
UDT5016	50	16	80	20	59	A
UDT5020		20				
UDT5025		25				
UDT5032		32				
UDT5040	40	70	10		B	

Sipariş	D	d	L	H	E	Tip
UDT4016	40	16	75	20	49	A
UDT4020		20				
UDT4025		25				
UDT4032		32				
UDT4032	32	65	7		B	

Sınırlı Stoklar Sevk Süresi Teklifte Belirtilen.



## CNC Düz Şaft Mors Konik Kovan

CNC Tornalarda Mors Konik Takımların Silindirik Şaftlı Tutucusu

Sipariş	D	MK	L	H	E
MK2501	25	MK1	65	10	34
MK2502		MK2			

Sipariş	D	MK	L	H	E
MK3201	32	MK1	65	10	39
MK3202		MK2			
MK3203		MK3			

Sipariş	D	MK	L	H	E
MK5002	50	MK2	78	10	59
MK5003		MK3			
MK5005		MK4			
MK5005		MK4			
MK5005		MK5			

Sipariş	D	MK	L	H	E
MK4002	40	MK2	80	10	49
MK4003		MK3			
MK4004		MK4			
MK4004		MK4			