

## Sert Metal - Pantograf Kalem

Uç 1/2 Bilenmiş Hazır Takım

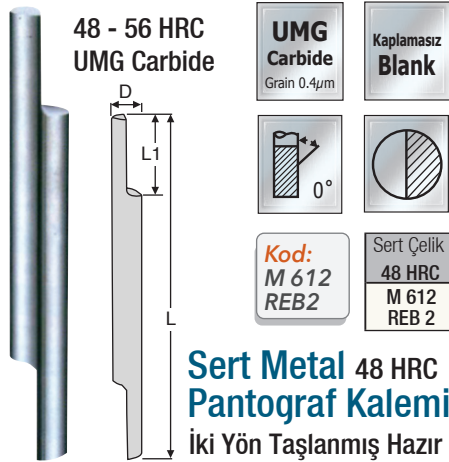
M 210 REB1: Uç Bilemeli Elmas Pantograf Kalem Orta Sertlikteki 38 HRC İş Parçalarında

Sipariş Kodu	D mm	L mm	L1 mm
M 210 REB1 020	2	40	6
M 210 REB1 025	2.5		8
M 210 REB1 030	3		9
M 210 REB1 040	4	50	12
M 210 REB1 050	5		15
M 210 REB1 060	6		18
M 210 REB1 080	8	60	24
M 210 REB1 100	10	75	30
M 210 REB1 120	12		36

## Sert Metal - Pantograf Kalem

M 612 REB1: Uç Bilemeli Elmas Pantograf Kalem Sert Metal 52 HRC İş Parçalarında

Sipariş Kodu	D mm	L mm	L1 mm
M 612 REB1 030	3	40	9
M 612 REB1 040	4	50	12
M 612 REB1 050	5		15
M 612 REB1 060	6		18



**Sert Metal 48 HRC Pantograf Kalem**  
İki Yön Taşlanmış Hazır

M 612 REB2: Karmaşık İşler İçin Yarı Mamül Takım Bilemeye Hazırdır Sert Çelikler İçindir.

Sipariş Kodu	D mm	L mm	L1 mm
M 612 REB2 030	3	40	5
M 612 REB2 040	4	50	6
M 612 REB2 050	5		8
M 612 REB2 060	6		9



**Sert Metal 38 HRC Pantograf Kalem**

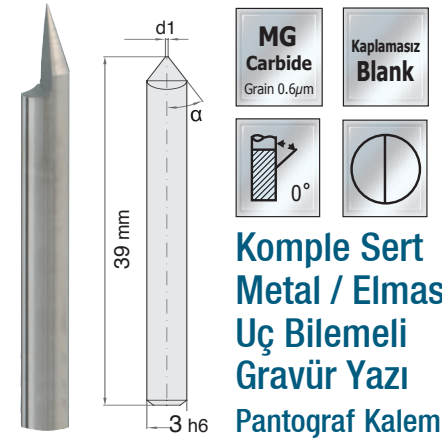
Standart Takım  
Boy: 100 mm

M 210 RRG: U2 Bileme Makinalarında İstenilen Formlarda Bilemeye Hazır Takım

Sipariş Kodu	EKONOMİK Sipariş - PLD	D mm	L mm
M 210 RRG 030	C265 030	3	100 mm
M 210 RRG 040	C265 040	4	
M 210 RRG 050	C265 050	5	
M 210 RRG 060	C265 060	6	
M 210 RRG 080	C265 080	8	
M 210 RRG 100	C265 100	10	
M 210 RRG 120	C265 120	12	
M 210 RRG 140	-	14	
M 210 RRG 160	-	16	

## Sert Metal Karbür Çubuk

Sipariş / UMG %10 Co (Cobalt)	Sipariş / SMG %12 Co (Cobalt)	D mm	L mm
TC402 03330	TC442 03330	3	330 mm
TC402 04330	TC442 04330	4	
TC402 05330	TC442 05330	5	
TC402 06330	TC442 06330	6	
TC402 08330	TC442 08330	8	
TC402 10330	TC442 10330	10	
TC402 12330	TC442 12330	12	
TC402 14330	TC442 14330	14	
TC402 16330	TC442 16330	16	



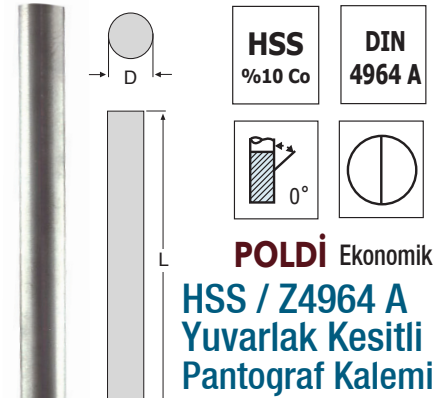
**Komple Sert Metal / Elmas Uç Bilemeli Gravür Yazı Pantograf Kalem**

Sipariş Kodu	d1 f8	α Açık	Sipariş Kodu	d1 f8	α Açık
KPAN 1015	0.1	15°	KPAN 5030	0.5	30°
KPAN 2015	0.2		KPAN 7030	0.7	
KPAN 3030	0.3		KPAN 10030	1	
KPAN 5015	0.5	15°	KPAN 1045	0.1	45°
KPAN 7015	0.7		KPAN 2045	0.2	
KPAN 10015	1		KPAN 5045	0.5	
KPAN 1030	0.1	30°	KPAN 7045	0.7	45°
KPAN 2030	0.2		KPAN 10045	1	



**HSS %10 Co Yuvarlak Kesitli Pantograf Kalem**

Sipariş Kodu	D mm	L mm	Sipariş Kodu	D mm	L mm
B004200			B004200		
04 080	4	80	10 100	10	100
04 100		100	10 125		125
05 080		80	10 160		160
05 100	5	100	12 100	12	100
06 080		80	12 125		125
06 100	6	100	12 160	14	160
08 080		80	14 100		100
08 100	8	100	14 125	14	125
08 125		125	14 160		160
10 080		80	16 125		125
			16 160	16	160
			16 200		200



**POLDİ Ekonomik HSS / Z4964 A Yuvarlak Kesitli Pantograf Kalem**

Sipariş Kodu	D mm	L mm	
Z4964A			
C4964A-PLD 03.100	3	100	
04 100	4		
05 100	5		
06 100	6		
08 100	8		125
08 125			160
10 100	10	100	
10 125		125	
10 160		160	
10 200	12	200	
12 125		125	
12 160	12	160	
12 200		200	
14 200	14	200	
16 160	16	160	
16 200		200	
18 200	18	200	
20 200	20	200	



Bilenmiş: 51 mm

Sipariş Kod - Linix	D	L1
427 04	4	2.7
641 06	6	4.1