

DÜZ UCLU MİKRO FREZE / Z=2-3-4 HRC 48 S. 1
DÜZ UCLU MAKRO FREZE / Z= 2-3-4 HRC48 S. 1



DÜZ KISA FREZE / Z= 2-3-4 HRC48 S. 2



DÜZ UZUN FREZE / Z= 2-3-4 HRC48 S. 3



DÜZ ÇOK AĞIZLI KISA FREZE Z6 HRC48 S. 4



DÜZ ÇOK AĞIZLI UZUN FREZE Z6 HRC48 S. 5



DÜZ ÇOK AĞIZLI KISA FREZE Z8 HRC48 S. 6



DÜZ ÇOK AĞIZLI UZUN FREZE Z8 HRC48 S. 6



KÖŞE RADÜS KISA FREZE Z= 2-3-4 HRC48 S. 7



KÖŞE RADÜS UZUN FREZE Z= 2-3-4 HRC48 S. 8



KÜRE UCLU MİKRO FREZE / Z=2-3-4 HRC 48 S. 9



KÜRE UCLU MAKRO FREZE / Z= 2-3-4 HRC48 S. 9



KÜRE KISA FREZE / Z= 2-3-4 HRC48 S. 10



KÜRE UZUN FREZE / Z= 2-3-4 HRC48 S. 11



KABATALAŞ KISA FREZE Z=2-3-4 HRC48 S. 12



KABATALAŞ UZUN FREZE Z=2-3-4 HRC48 S. 13



KONİK DÜZ UCLU FREZE Z=2-3-4 HRC48 S. 14/15



KONİK KÜRE UCLU FREZE Z=2-3-4 HRC48 S.16/17



DIŞ KÖŞE RADÜS FREZE Z4 HRC48 S.18



T FREZE Z= 6-8 HRC48 S.19



HAVŞA FREZE Z? 4-6 HRC48 S.19



RAYBA KISA-UZUN HRC48 S.20



MICRO MATKAP HRC48 S.21



DIN 9534 MATKAP HRC48 S.22



5D MATKAP HRC48 S.25



DIN 338 MATKAP HRC48 S.28



NC MATKAP HRC48 S.30



PUNTA MATKABI HRC48 S.30



KADEMELİ MATKAP HRC48 S.31



SOL MATKAP HRC48 S.32



SENKER Z3 MATKAP HRC48 S.33



STRAFOR FREZE HRC48 S.34



MDF ÇAPRAZ-DÜZ KANAL FREZE HRC48 S.34



FİBER / MERMER FREZE-MATKAP HRC48 S.35



ALUM.FINISH DÜZ FREZE Z=2-3 HRC48 S.36



ALUM.FINISH RADÜS FREZE Z=2-3 HRC48 S.37



ALUM.FINISH KÜRE FREZE Z=2-3 HRC48 S.38



PANTOGRAF KALEMİ HRC48 S.39



Z1 ALUMİNYUM FREZE HRC48 HRC58 S.40



GRAVÜR FREZE HRC48 S.40



ALUM.PERFORMANS FREZE Z3 HRC58 S.41



DALMABOYLU DÜZ-KÜRE-RADÜS HRC58 S.42



VH DEĞİŞKEN HELİS FREZE HRC58 S.43



DÜZ UCLU MİKRO FREZE/Z=2-3-4 HRC58 S.44



DÜZ UCLU MAKRO FREZE/Z=2-3-4 HRC58 S.44

DÜZ KISA FREZE / Z= 2-3-4 HRC58 HRC68 S.45



DÜZ UZUN FREZE / Z=2-3-4 HRC58 HRC68 S.46



DÜZ Z6 KISA FREZE HRC58 HRC68 S.47



DÜZ Z6 UZUN FREZE HRC58 HRC68 S.48



DÜZ Z8 KISA FREZE HRC58 HRC68 S.49



DÜZ Z8 UZUN FREZE HRC58 HRC68 S.50



K.RADÜS KISA FREZE HRC58 HRC68 S.51



K.RADÜS KISA FREZE HRC58 HRC68 S.52



KÜRE UCLU MİKRO FREZE HRC58 HRC68 S.53



KÜRE UCLU MAKRO FREZE HRC58 HRC68 S.53



KÜRE KISA FREZE Z=2-3-4 HRC58 HRC68 S.54



KÜRE UZUN FREZE Z=2-3-4 HRC58 HRC68 S.55



KABATALAŞ KISA FREZE HRC58 HRC68 S.56



KABATALAŞ UZUN FREZE HRC58 HRC68 S.57



KONİK DÜZ UCLU FREZE HRC58 HRC68 S.58



KONİK KÜRE UCLU FREZE HRC58 HRC68 S.60



PANTOGRAF KALEMİ HRC58 HRC68 S.62



DÜZ UCLU MİKRO KARBÜR FREZE HRC48 KAPLAMASIZ+KAPLAMALI



KARBÜR MİKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4		HRC48	HRC48 COATED
0.5x1x50x3	KARBÜR MİKRO PARMAK FREZE Z=2	12,40 \$	14,80 \$
0.6x1,2x50x3	KARBÜR MİKRO PARMAK FREZE Z=2	12,40 \$	14,80 \$
0.7x1,4x50x3	KARBÜR MİKRO PARMAK FREZE Z=2	12,40 \$	14,80 \$
0.8x1,6x50x3	KARBÜR MİKRO PARMAK FREZE Z=2	12,40 \$	14,80 \$
0.9x1,8x50x3	KARBÜR MİKRO PARMAK FREZE Z=2	12,40 \$	14,80 \$
1x4x50x3	KARBÜR MİKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	11,26 \$	13,66 \$
1.5x4x50x3	KARBÜR MİKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	11,26 \$	13,66 \$
2x8x50x3	KARBÜR MİKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	11,26 \$	13,66 \$
2.5x8x50x3	KARBÜR MİKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	11,26 \$	13,66 \$

DÜZ UCLU MAKRO KARBÜR FREZE HRC48 KAPLAMASIZ+KAPLAMALI



KARBÜR MAKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4		HRC48	HRC48 COATED
1x4x57x6	KARBÜR MAKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	11,26 \$	14,86 \$
1.5x4x57x6	KARBÜR MAKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	11,26 \$	14,86 \$
2x8x57x6	KARBÜR MAKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	11,26 \$	14,86 \$
2.5x8x57x6	KARBÜR MAKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	11,26 \$	14,86 \$
3x10x57x6	KARBÜR MAKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	11,26 \$	14,86 \$
3.5x12x57x6	KARBÜR MAKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	11,26 \$	14,86 \$
4x12x57x6	KARBÜR MAKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	11,26 \$	14,86 \$
4.5x14x57x6	KARBÜR MAKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	11,26 \$	14,86 \$
5x14x57x6	KARBÜR MAKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	11,26 \$	14,86 \$
5,5x16x57x6	KARBÜR MAKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	11,26 \$	14,86 \$

M
i
K
R
O

H
R
C

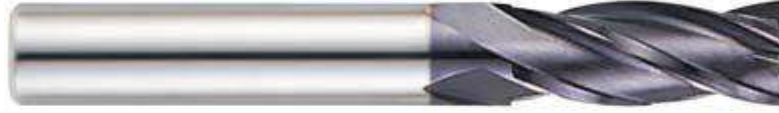
4
8

M
A
K
R
O

H
R
C

4
8

DÜZ UCLU KARBÜR FREZE KAPLAMASIZ + KAPLAMALI KISA



**H
R
C
4
8**

	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	HRC48	HRC48 COATED
3X12X50X3	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	7,52 \$	9,92 \$
4X14X51X4	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	8,30 \$	10,70 \$
5X16X51X5	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	9,40 \$	11,80 \$
6X19X58X6	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	11,00 \$	14,60 \$
7X20X64X7	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	18,52 \$	23,32 \$
8X20X64X8	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	16,50 \$	21,30 \$
9X21X73X9	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	26,50 \$	33,10 \$
10X21X73X10	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	24,26 \$	30,86 \$
11X25X84X11	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	38,36 \$	45,92 \$
12X25X84X12	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	37,06 \$	44,62 \$
13X32X84X13	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	59,28 \$	68,52 \$
14X32X84X14	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	55,34 \$	64,58 \$
15X32X93X15	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	68,00 \$	77,72 \$
16X32X93X16	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	62,92 \$	72,64 \$
18X35X93X18	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	102,06 \$	112,86 \$
20X38X100X20	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	111,20 \$	123,20 \$
22X38X100X22	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	158,12 \$	172,52 \$
24X38X100X24	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	190,40 \$	209,60 \$
25X38X100X25	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	206,72 \$	225,92 \$
28x38x100x28	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	265,50 \$	289,50 \$

DÜZ UCLU KARBÜR FREZE KAPLAMASIZ + KAPLAMALI UZUN



BOY : 75 MM.

KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4		HRC48	HRC48 COATED
3X20X75X3	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	11,28 \$	13,68 \$
4X20X75X4	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	12,46 \$	14,86 \$
5X25X75X5	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	14,10 \$	16,50 \$
6X30X75X6	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	14,48 \$	18,08 \$
8X30X75X8	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	19,64 \$	24,44 \$

BOY : 100 MM.

3X20X100X3	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	15,04 \$	17,44 \$
4X20X100X4	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	16,60 \$	19,00 \$
5X25X100X5	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	18,80 \$	21,20 \$
6X30X100X6	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	19,30 \$	22,90 \$
8X30X100X8	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	26,74 \$	31,54 \$
10X45X100X10	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	33,70 \$	40,30 \$
12X45X100X12	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	44,66 \$	52,22 \$
14X45X100X14	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	66,68 \$	75,92 \$
16X45X100X16	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	68,40 \$	78,12 \$
18X45X100X18	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	110,92 \$	121,72 \$
20X45X100X20	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	122,32 \$	134,32 \$

BOY : 150 MM.

8X65X150X8	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	40,10 \$	44,90 \$
10X65X150X10	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	50,54 \$	57,14 \$
12X65X150X12	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	66,98 \$	74,54 \$
14X65X150X14	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	100,00 \$	109,24 \$
16X75X150X16	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	102,60 \$	112,32 \$
18X75X150X18	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	166,40 \$	177,20 \$
20X75X150X20	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	181,40 \$	193,40 \$
22X75X150X22	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	237,18 \$	251,58 \$
24X75X150X24	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	285,60 \$	304,80 \$
25X75X150X25	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	310,08 \$	329,28 \$

**H
R
C
4
8**

DÜZ UCLU KARBÜR FREZE Z6 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI KISA



**H
R
C
4
8**

	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	HRC48	HRC48 COATED
6X19X58X6	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	12,66 \$	16,26 \$
7X20X64X7	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	21,30 \$	26,10 \$
8X20X64X8	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	18,96 \$	23,76 \$
9X21X73X9	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	30,46 \$	37,06 \$
10X21X73X10	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	27,90 \$	34,50 \$
11X25X84X11	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	44,12 \$	51,68 \$
12X25X84X12	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	42,60 \$	50,16 \$
13X32X84X13	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	68,16 \$	77,40 \$
14X32X84X14	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	63,64 \$	72,88 \$
15X32X93X15	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	78,20 \$	87,92 \$
16X32X93X16	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	72,36 \$	82,08 \$
18X35X93X18	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	117,36 \$	128,16 \$
20X38X100X20	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	131,20 \$	143,20 \$
22X38X100X22	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	181,82 \$	196,22 \$
24X38X100X24	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	218,96 \$	238,16 \$
25X38X100X25	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	237,72 \$	256,92 \$
28x38x100x28	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	305,32 \$	329,32 \$



DÜZ UCLU KARBÜR FREZE Z6 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI UZUN



BOY : 75 MM.

KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6		HRC48	HRC48 COATED
6X30X75X6	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	16,64 \$	20,24 \$
8X30X75X8	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	22,58 \$	27,38 \$

BOY : 100 MM.

6X30X100X6	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	22,18 \$	25,78 \$
8X30X100X8	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	30,74 \$	35,54 \$
10X45X100X10	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	38,74 \$	45,34 \$
12X45X100X12	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	51,34 \$	58,90 \$
14X45X100X14	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	76,68 \$	85,92 \$
16X45X100X16	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	78,66 \$	88,38 \$
18X45X100X18	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	127,54 \$	138,34 \$
20X45X100X20	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	140,66 \$	152,66 \$

BOY : 150 MM.

8X65X150X8	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	46,04 \$	50,84 \$
10X65X150X10	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	58,12 \$	64,72 \$
12X65X150X12	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	77,02 \$	84,58 \$
14X65X150X14	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	115,00 \$	124,24 \$
16X75X150X16	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	117,98 \$	127,70 \$
18X75X150X18	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	191,36 \$	202,16 \$
20X75X150X20	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	208,60 \$	220,60 \$
22X75X150X22	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	272,76 \$	287,16 \$
24X75X150X24	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	328,44 \$	347,64 \$
25X75X150X25	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	356,58 \$	375,78 \$

**H
R
C
4
8**

DÜZ UCLU KARBÜR FREZE Z8 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI KISA



KARBÜR PARMAK FREZE Z=8		HRC48	HRC48 COATED
10X21X73X10	KARBÜR PARMAK FREZE Z=8	32,08 \$	38,68 \$
11X25X84X11	KARBÜR PARMAK FREZE Z=8	50,72 \$	58,28 \$
12X25X84X12	KARBÜR PARMAK FREZE Z=8	49,00 \$	56,56 \$
13X32X84X13	KARBÜR PARMAK FREZE Z=8	78,38 \$	87,62 \$
14X32X84X14	KARBÜR PARMAK FREZE Z=8	73,18 \$	82,42 \$
15X32X93X15	KARBÜR PARMAK FREZE Z=8	89,92 \$	99,64 \$
16X32X93X16	KARBÜR PARMAK FREZE Z=8	83,20 \$	92,92 \$
18X35X93X18	KARBÜR PARMAK FREZE Z=8	134,96 \$	145,76 \$
20X38X100X20	KARBÜR PARMAK FREZE Z=8	150,88 \$	162,88 \$
22X38X100X22	KARBÜR PARMAK FREZE Z=8	209,08 \$	223,48 \$
24X38X100X24	KARBÜR PARMAK FREZE Z=8	251,80 \$	271,00 \$
25X38X100X25	KARBÜR PARMAK FREZE Z=8	273,38 \$	292,58 \$
28x38x100x28	KARBÜR PARMAK FREZE Z=8	351,10 \$	375,10 \$

DÜZ UCLU KARBÜR FREZE Z8 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI UZUN



BOY : 100 MM.

KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8		HRC48	HRC48 COATED
10X45X100X10	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	44,54 \$	51,14 \$
12X45X100X12	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	59,04 \$	66,60 \$
14X45X100X14	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	88,18 \$	97,42 \$
16X45X100X16	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	90,44 \$	100,16 \$
18X45X100X18	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	146,70 \$	157,50 \$
20X45X100X20	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	161,74 \$	173,74 \$

BOY : 150 MM.

10X65X150X10	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	66,82 \$	73,42 \$
12X65X150X12	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	88,56 \$	96,12 \$
14X65X150X14	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	132,24 \$	141,48 \$
16X75X150X16	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	135,66 \$	145,38 \$
18X75X150X18	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	220,06 \$	230,86 \$
20X75X150X20	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	239,90 \$	251,90 \$
22X75X150X22	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	321,84 \$	336,24 \$
24X75X150X24	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	377,70 \$	396,90 \$
25X75X150X25	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	410,06 \$	429,26 \$

KÖŞE RADÜS KARBÜR FREZE HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI KISA



KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4		HRC48	HRC48 COATED
3X12X50X3	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	9,78 \$	12,18 \$
4X14X51X4	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	10,80 \$	13,20 \$
5X16X51X5	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	12,22 \$	14,62 \$
6X19X58X6	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	14,30 \$	17,90 \$
7X20X64X8	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	24,08 \$	28,88 \$
8X20X64X8	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	21,46 \$	26,26 \$
9X21X73X10	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	34,46 \$	41,06 \$
10X21X73X10	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	31,54 \$	38,14 \$
11X25X84X12	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	49,86 \$	57,42 \$
12X25X84X12	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	48,18 \$	55,74 \$
13X32X84X14	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	77,06 \$	86,30 \$
14X32X84X14	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	71,94 \$	81,18 \$
15X32X93X16	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	88,40 \$	98,12 \$
16X32X93X16	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	81,80 \$	91,52 \$
18X35X93X18	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	132,68 \$	143,48 \$
20X38X100X20	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	144,56 \$	156,56 \$
22X38X100X22	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	205,56 \$	219,96 \$
24X38X100X24	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	247,52 \$	266,72 \$
25X38X100X26	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	268,74 \$	287,94 \$
28x38x100x28	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	345,16 \$	369,16 \$

H
R
C
4
8

KÖŞE RADÜS KARBÜR FREZE KAPLAMASIZ + KAPLAMALI UZUN



BOY : 75 MM.

KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4		HRC48	HRC48 COATED
3X20X75X3	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	14,66 \$	17,06 \$
4X20X75X4	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	16,20 \$	18,60 \$
5X25X75X5	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	18,34 \$	20,74 \$
6X30X75X6	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	18,82 \$	22,42 \$
8X30X75X8	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	25,54 \$	30,34 \$

BOY : 100 MM.

3X20X100X3	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	19,56 \$	21,96 \$
4X20X100X4	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	21,58 \$	23,98 \$
5X25X100X5	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	24,44 \$	26,84 \$
6X30X100X6	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	25,10 \$	28,70 \$
8X30X100X8	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	34,76 \$	39,56 \$
10X45X100X10	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	43,82 \$	50,42 \$
12X45X100X12	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	58,06 \$	65,62 \$
14X45X100X14	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	86,68 \$	95,92 \$
16X45X100X16	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	88,92 \$	98,64 \$
18X45X100X18	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	144,20 \$	155,00 \$
20X45X100X20	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	159,02 \$	171,02 \$

BOY : 150 MM.

8X65X150X8	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	52,14 \$	56,94 \$
10X65X150X10	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	65,70 \$	72,30 \$
12X65X150X12	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	87,08 \$	94,64 \$
14X65X150X14	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	130,00 \$	139,24 \$
16X75X150X16	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	133,38 \$	143,10 \$
18X75X150X18	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	216,32 \$	227,12 \$
20X75X150X20	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	235,82 \$	247,82 \$
22X75X150X22	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	308,34 \$	322,74 \$
24X75X150X24	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	371,28 \$	390,48 \$
25X75X150X25	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	403,10 \$	422,30 \$

**H
R
C
4
8**

KÜRE UCLU KARBÜR MİKRO FREZE HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI



KARBÜR MİKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4		HRC48	HRC48 COATED
0.5x1x50x3	KARBÜR MİKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2	16,12 \$	18,52 \$
0.6x1,2x50x3	KARBÜR MİKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2	16,12 \$	18,52 \$
0.7x1,4x50x3	KARBÜR MİKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2	16,12 \$	18,52 \$
0.8x1,6x50x3	KARBÜR MİKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2	16,12 \$	18,52 \$
0.9x1,8x50x3	KARBÜR MİKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2	16,12 \$	18,52 \$
1x4x50x3	KARBÜR MİKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	14,64 \$	17,04 \$
1.5x4x50x3	KARBÜR MİKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	14,64 \$	17,04 \$
2x8x50x3	KARBÜR MİKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	14,64 \$	17,04 \$
2.5x8x50x3	KARBÜR MİKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	14,64 \$	17,04 \$

KÜRE UCLU KARBÜR MAKRO FREZE HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI



KARBÜR MAKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4		HRC48	HRC48 COATED
1x4x57x6	KARBÜR MAKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	14,64 \$	18,24 \$
1.5x4x57x6	KARBÜR MAKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	14,64 \$	18,24 \$
2x8x57x6	KARBÜR MAKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	14,64 \$	18,24 \$
2.5x8x57x6	KARBÜR MAKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	14,64 \$	18,24 \$
3x10x57x6	KARBÜR MAKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	14,64 \$	18,24 \$
3.5x12x57x6	KARBÜR MAKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	14,64 \$	18,24 \$
4x12x57x6	KARBÜR MAKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	14,64 \$	18,24 \$
4.5x14x57x6	KARBÜR MAKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	14,64 \$	18,24 \$
5x14x57x6	KARBÜR MAKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	14,64 \$	18,24 \$
5,5x16x57x6	KARBÜR MAKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	14,64 \$	18,24 \$

M
i
K
R
O

H
R
C

4
8

M
A
K
R
O

H
R
C

4
8

KÜRE UCLU KARBÜR FREZE KAPLAMASIZ + KAPLAMALI KISA



**H
R
C
4
8**

KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4		HRC48	HRC48 COATED
3X12X50X3	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	9,78 \$	12,18 \$
4X14X51X4	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	10,80 \$	13,20 \$
5X16X51X5	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	12,22 \$	14,62 \$
6X19X58X6	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	14,30 \$	17,90 \$
7X20X64X7	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	24,08 \$	28,88 \$
8X20X64X8	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	21,46 \$	26,26 \$
9X21X73X9	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	34,46 \$	41,06 \$
10X21X73X10	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	31,54 \$	38,14 \$
11X25X84X11	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	49,86 \$	57,42 \$
12X25X84X12	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	48,18 \$	55,74 \$
13X32X84X13	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	77,06 \$	86,30 \$
14X32X84X14	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	71,94 \$	81,18 \$
15X32X93X15	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	88,40 \$	98,12 \$
16X32X93X16	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	81,80 \$	91,52 \$
18X35X93X18	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	132,68 \$	143,48 \$
20X38X100X20	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	144,56 \$	156,56 \$
22X38X100X22	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	205,56 \$	219,96 \$
24X38X100X24	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	247,52 \$	266,72 \$
25X38X100X25	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	268,74 \$	287,94 \$
28x38x100x28	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	345,16 \$	369,16 \$

KÜRE UCLU FREZE HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI UZUN



BOY : 75 MM.

KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4		HRC48	HRC 48 COATED
3X20X75X3	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	14,66 \$	17,06 \$
4X20X75X4	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	16,20 \$	18,60 \$
5X25X75X5	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	18,34 \$	20,74 \$
6X30X75X6	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	18,82 \$	22,42 \$
8X30X75X8	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	25,54 \$	30,34 \$

BOY : 100 MM.

3X20X100X3	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	19,56 \$	21,96 \$
4X20X100X4	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	21,58 \$	23,98 \$
5X25X100X5	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	24,44 \$	26,84 \$
6X30X100X6	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	25,10 \$	28,70 \$
8X30X100X8	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	34,76 \$	39,56 \$
10X45X100X10	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	43,82 \$	50,42 \$
12X45X100X12	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	58,06 \$	65,62 \$
14X45X100X14	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	86,68 \$	95,92 \$
16X45X100X16	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	88,92 \$	98,64 \$
18X45X100X18	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	144,20 \$	155,00 \$
20X45X100X20	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	159,02 \$	171,02 \$

BOY : 150 MM.

8X65X150X8	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	52,14 \$	56,94 \$
10X65X150X10	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	65,70 \$	72,30 \$
12X65X150X12	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	87,08 \$	94,64 \$
14X65X150X14	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	130,00 \$	139,24 \$
16X75X150X16	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	133,38 \$	143,10 \$
18X75X150X18	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	216,32 \$	227,12 \$
20X75X150X20	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	235,82 \$	247,82 \$
22X75X150X22	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	308,34 \$	322,74 \$
24X75X150X24	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	371,28 \$	390,48 \$
25X75X150X25	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	403,10 \$	422,30 \$

**H
R
C
4
8**

KABATALAŞ KARBÜR FREZE KAPLAMASIZ + KAPLAMALI KISA



**H
R
C
4
8**

KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4		HRC48	HRC48 COATED
6X19X57X6	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	16,50 \$	20,10 \$
7X19X60X7	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	27,78 \$	32,58 \$
8X20X63X8	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	24,76 \$	29,56 \$
9X20X67X9	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	39,76 \$	46,36 \$
10X21X72X10	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	36,40 \$	43,00 \$
11X25X72X10	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	57,54 \$	65,10 \$
12X25X83X12	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	55,60 \$	63,16 \$
13X32X83X12	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	88,92 \$	98,16 \$
14X32X83X14	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	83,02 \$	92,26 \$
15X32X83X14	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	102,00 \$	111,72 \$
16X32X92X16	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	94,38 \$	104,10 \$
18X35X92X18	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	153,10 \$	163,90 \$
20X38X104X20	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	166,80 \$	178,80 \$
22X38X104X20	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	237,18 \$	251,58 \$
24X38X104X20	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	285,60 \$	304,80 \$
25X38X104X20	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	310,08 \$	329,28 \$
28X38X104X20	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	398,26 \$	422,26 \$



KABATALAŞ KARBÜR FREZE KAPLAMASIZ + KAPLAMALI UZUN



KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4		HRC48	HRC48 COATED
BOY : 75 MM.			
6X30X75X6	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	21,72 \$	25,32 \$
8X30X75X8	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	29,46 \$	34,26 \$
BOY : 100 MM.			
6X30X100X6	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	28,96 \$	32,56 \$
8X30X100X8	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	40,12 \$	44,92 \$
10X45X100X10	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	50,56 \$	57,16 \$
12X45X100X12	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	67,00 \$	74,56 \$
14X45X100X14	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	100,00 \$	109,24 \$
16X45X100X16	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	102,60 \$	112,32 \$
18X45X100X18	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	166,38 \$	177,18 \$
20X45X100X20	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	183,48 \$	195,48 \$
BOY : 150 MM.			
8X65X150X8	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	60,16 \$	64,96 \$
10X65X150X10	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	75,82 \$	82,42 \$
12X65X150X12	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	100,48 \$	108,04 \$
14X65X150X14	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	150,00 \$	159,24 \$
16X75X150X16	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	153,90 \$	163,62 \$
18X75X150X18	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	249,60 \$	260,40 \$
20X75X150X20	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	272,10 \$	284,10 \$
22X38X104X20	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	355,76 \$	370,16 \$
24X38X104X20	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	428,40 \$	447,60 \$
25X38X104X20	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	465,12 \$	484,32 \$



DÜZ UCLU KARBÜR KONİK FREZE HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI



**H
R
C
4
8**

KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4

a°

HRC48

**HRC48
COATED**

BOY : 75 - 100 MM. / AÇI : 0.5°

2x20x75x3	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	0.5°	14,10 \$	16,50 \$
3x25x75x4	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	0.5°	15,58 \$	17,98 \$
4x30x75x5	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	0.5°	17,63 \$	20,03 \$
5x30x75x6	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	0.5°	18,10 \$	21,70 \$
6x40x100x8	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	0.5°	33,43 \$	38,23 \$
8x45x100x10	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	0.5°	42,13 \$	48,73 \$
10x45x100x12	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	0.5°	55,83 \$	63,39 \$
12x45x100x14	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	0.5°	83,35 \$	92,59 \$

BOY : 75 - 100 MM. / AÇI : 1,0°

2x20x75x3	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1°	14,10 \$	16,50 \$
3x28x75x4	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1°	15,58 \$	17,98 \$
4x28x75x5	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1°	17,63 \$	20,03 \$
5x28x75x6	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1°	18,10 \$	21,70 \$
6x40x100x8	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1°	33,43 \$	38,23 \$
8x45x100x10	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1°	42,13 \$	48,73 \$
10x45x100x12	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1°	55,83 \$	63,39 \$
12x45x100x14	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1°	83,35 \$	92,59 \$

BOY : 75 - 100 MM. / AÇI : 1,5°

2x20x75x4	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1.5°	15,58 \$	17,98 \$
3x28x75x5	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1.5°	17,63 \$	20,03 \$
4x34x75x6	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1.5°	18,10 \$	21,70 \$
5x40x100x8	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1.5°	33,43 \$	38,23 \$
6x45x100x8	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1.5°	33,43 \$	38,23 \$
8x45x100x10	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1.5°	42,13 \$	48,73 \$
10x45x100x12	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1.5°	55,83 \$	63,39 \$
12x45x100x14	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1.5°	83,35 \$	92,59 \$

DÜZ UCLU KARBÜR KONİK FREZE HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI



KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4		a°	HRC48	HRC48 COATED
BOY : 75 - 100 MM. / AÇI : 2,0°				
2x20x75x4	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	2°	15,58 \$	17,98 \$
3x28x75x5	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	2°	17,63 \$	20,03 \$
4x28x75x6	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	2°	18,10 \$	21,70 \$
5x42x100x8	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	2°	33,43 \$	38,23 \$
6x45x100x10	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	2°	42,13 \$	48,73 \$
8x45x100x12	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	2°	55,83 \$	63,39 \$
10x45x100x14	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	2°	83,35 \$	92,59 \$
12x45x100x16	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	2°	85,50 \$	95,22 \$
BOY : 75 - 100 MM. / AÇI : 3,0°				
2x20x75x5	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	3°	17,63 \$	20,03 \$
3x28x75x6	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	3°	18,10 \$	21,70 \$
4x38x100x8	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	3°	33,43 \$	38,23 \$
5x48x100x10	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	3°	42,13 \$	48,73 \$
6x48x100x12	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	3°	55,83 \$	63,39 \$
8x48x100x14	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	3°	83,35 \$	92,59 \$
10x48x100x16	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	3°	85,50 \$	95,22 \$
12x48x100x18	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	3°	138,65 \$	149,45 \$
BOY : 75 - 100 MM. / AÇI : 5,0°				
2x20x75x6	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	5°	18,10 \$	21,70 \$
3x28x100x8	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	5°	33,43 \$	38,23 \$
4x34x100x10	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	5°	42,13 \$	48,73 \$
5x40x100x12	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	5°	55,83 \$	63,39 \$
6x45x100x14	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	5°	83,35 \$	92,59 \$
8x45x100x16	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	5°	85,50 \$	95,22 \$
10x45x100x18	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	5°	138,65 \$	149,45 \$
12x45x100x20	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	5°	152,90 \$	164,90 \$

H
R
C
4
8

KÜRE UCLU KARBÜR KONİK FREZE HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI



H
R
C
4
8

KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4

a°

HRC48

HRC48
COATED

BOY : 75 - 100 MM. / AÇI : 0.5°

Boy	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	a°	HRC48	HRC48 COATED
2x20x75x3	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	0.5°	18,33 \$	20,73 \$
3x25x75x4	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	0.5°	20,25 \$	22,65 \$
4x30x75x5	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	0.5°	22,93 \$	25,33 \$
5x30x75x6	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	0.5°	23,53 \$	27,13 \$
6x40x100x8	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	0.5°	43,45 \$	48,25 \$
8x45x100x10	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	0.5°	54,78 \$	61,38 \$
10x45x100x12	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	0.5°	72,58 \$	80,14 \$
12x45x100x14	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	0.5°	108,35 \$	117,59 \$

BOY : 75 - 100 MM. / AÇI : 1.0°

Boy	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	a°	HRC48	HRC48 COATED
2x20x75x3	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1°	18,33 \$	20,73 \$
3x28x75x4	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1°	20,25 \$	22,65 \$
4x28x75x5	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1°	22,93 \$	25,33 \$
5x28x75x6	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1°	23,53 \$	27,13 \$
6x40x100x8	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1°	43,45 \$	48,25 \$
8x45x100x10	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1°	54,78 \$	61,38 \$
10x45x100x12	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1°	72,58 \$	80,14 \$
12x45x100x14	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1°	108,35 \$	117,59 \$

BOY : 75 - 100 MM. / AÇI : 1.5°

Boy	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	a°	HRC48	HRC48 COATED
2x20x75x4	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1.5°	20,25 \$	22,65 \$
3x28x75x5	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1.5°	22,93 \$	25,33 \$
4x34x75x6	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1.5°	23,53 \$	27,13 \$
5x40x100x8	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1.5°	43,45 \$	48,25 \$
6x45x100x8	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1.5°	43,45 \$	48,25 \$
8x45x100x10	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1.5°	54,78 \$	61,38 \$
10x45x100x12	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1.5°	72,58 \$	80,14 \$
12x45x100x14	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1.5°	108,35 \$	117,59 \$

KÜRE UCLU KARBÜR KONİK FREZE HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI



KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4		a°	HRC48	HRC48 COATED
BOY : 75 - 100 MM. / AÇI : 2.0°				
2x20x75x4	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	2°	20,25 \$	22,65 \$
3x28x75x5	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	2°	22,93 \$	25,33 \$
4x28x75x6	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	2°	23,53 \$	27,13 \$
5x42x100x8	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	2°	43,45 \$	48,25 \$
6x45x100x10	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	2°	54,78 \$	61,38 \$
8x45x100x12	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	2°	72,58 \$	80,14 \$
10x45x100x14	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	2°	108,35 \$	117,59 \$
12x45x100x16	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	2°	111,15 \$	120,87 \$
BOY : 75 - 100 MM. / AÇI : 3.0°				
2x20x75x5	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	3°	22,93 \$	25,33 \$
3x28x75x6	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	3°	23,53 \$	27,13 \$
4x38x100x8	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	3°	43,45 \$	48,25 \$
5x48x100x10	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	3°	54,78 \$	61,38 \$
6x48x100x12	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	3°	72,58 \$	80,14 \$
8x48x100x14	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	3°	108,35 \$	117,59 \$
10x48x100x16	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	3°	111,15 \$	120,87 \$
12x48x100x18	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	3°	180,25 \$	191,05 \$
BOY : 75 - 100 MM. / AÇI : 5.0°				
2x20x75x6	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	5°	23,53 \$	27,13 \$
3x28x100x8	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	5°	43,45 \$	48,25 \$
4x34x100x10	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	5°	54,78 \$	61,38 \$
5x40x100x12	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	5°	72,58 \$	80,14 \$
6x45x100x14	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	5°	108,35 \$	117,59 \$
8x45x100x16	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	5°	111,15 \$	120,87 \$
10x45x100x18	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	5°	180,25 \$	191,05 \$
12x45x100x20	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	5°	198,78 \$	210,78 \$

H
R
C
4
8

DIŞ KÖŞE RADÜS KARBÜR FREZE HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI



R	KARBÜR DIŞ KÖŞE RADÜS FREZE Z=4	HRC48	HRC48 COATED
1	6X63X8 KARBÜR DIŞ KÖŞE RADÜS FREZE Z=4	33,00 \$	37,80 \$
1,5	6X67X9 KARBÜR DIŞ KÖŞE RADÜS FREZE Z=4	53,00 \$	59,60 \$
2	6X72X10 KARBÜR DIŞ KÖŞE RADÜS FREZE Z=4	48,52 \$	55,12 \$
2,5	6X75X11 KARBÜR DIŞ KÖŞE RADÜS FREZE Z=4	76,72 \$	84,28 \$
3	6X83X12 KARBÜR DIŞ KÖŞE RADÜS FREZE Z=4	74,12 \$	81,68 \$
3,5	6X83X13 KARBÜR DIŞ KÖŞE RADÜS FREZE Z=4	118,56 \$	127,80 \$
4	6X83X14 KARBÜR DIŞ KÖŞE RADÜS FREZE Z=4	110,68 \$	119,92 \$
4,5	6X92X15 KARBÜR DIŞ KÖŞE RADÜS FREZE Z=4	136,00 \$	145,72 \$
5	6X92X16 KARBÜR DIŞ KÖŞE RADÜS FREZE Z=4	125,84 \$	135,56 \$
6	6X92X18 KARBÜR DIŞ KÖŞE RADÜS FREZE Z=4	204,12 \$	214,92 \$
8	6X100X22 KARBÜR DIŞ KÖŞE RADÜS FREZE Z=4	222,40 \$	236,80 \$

T - FREZE KARBÜR HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI



KARBÜR T – FREZE		LN (mm)	HRC48	HRC48 COATED
6X57X6	KARBÜR T – FREZE Z=6	1-1,5-2	19,25 \$	22,85 \$
8X63X8	KARBÜR T – FREZE Z=6	1-1,5-2-2,5-3	28,88 \$	33,68 \$
10X72X10	KARBÜR T – FREZE Z=6	2-2,5-3-4-5-6	42,46 \$	49,06 \$
12X83X12	KARBÜR T – FREZE Z=8	2-2,5-3-4-5-6	64,86 \$	72,42 \$
14X83X14	KARBÜR T – FREZE Z=8	2-2,5-3-4-5-6	96,85 \$	106,09 \$
16X92X16	KARBÜR T – FREZE Z=8	2-2,5-3-4-5-6	110,11 \$	119,83 \$
18X92X18	KARBÜR T – FREZE Z=8	2-2,5-3-4-5-6	178,61 \$	189,41 \$
20X100X20	KARBÜR T – FREZE Z=8	2-2,5-3-4-5-6	194,60 \$	206,60 \$
22X100X22	KARBÜR T – FREZE Z=8	2-2,5-3-4-5-6	276,71 \$	291,11 \$
24X100X24	KARBÜR T – FREZE Z=8	2-2,5-3-4-5-6	333,20 \$	352,40 \$
25X100X25	KARBÜR T – FREZE Z=8	2-2,5-3-4-5-6	361,76 \$	380,96 \$

HAVŞA UCLU KARBÜR FREZE HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI



KARBÜR HAVŞA FREZE		HRC48	HRC48 COATED
6X57X6	KARBÜR HAVŞA FREZE Z=4	14,85 \$	18,45 \$
8X63X8	KARBÜR HAVŞA FREZE Z=5	22,28 \$	27,08 \$
10X72X10	KARBÜR HAVŞA FREZE Z=6	32,75 \$	39,35 \$
12X83X12	KARBÜR HAVŞA FREZE Z=6	50,03 \$	57,59 \$
14X83X14	KARBÜR HAVŞA FREZE Z=6	74,71 \$	83,95 \$
16X92X16	KARBÜR HAVŞA FREZE Z=6	84,94 \$	94,66 \$
18X92X18	KARBÜR HAVŞA FREZE Z=6	137,78 \$	148,58 \$
20X100X20	KARBÜR HAVŞA FREZE Z=6	150,12 \$	162,12 \$

**H
R
C
4
8**

RAYBA KARBÜR HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI KISA



H
R
C
4
8

KARBÜR RAYBA		HRC48	HRC48 COATED
3X14X50X3	KARBÜR RAYBA	18,48 \$	20,88 \$
4X18X51X4	KARBÜR RAYBA	20,28 \$	22,68 \$
5X20X51X5	KARBÜR RAYBA	23,16 \$	25,56 \$
6X20X58X6	KARBÜR RAYBA	27,12 \$	30,72 \$
7X22X64X7	KARBÜR RAYBA	39,96 \$	44,76 \$
8X25X64X8	KARBÜR RAYBA	35,52 \$	40,32 \$
9X25X73X9	KARBÜR RAYBA	56,88 \$	63,48 \$
10X25X73X10	KARBÜR RAYBA	52,20 \$	58,80 \$
11X25X84X11	KARBÜR RAYBA	73,44 \$	81,00 \$
12X25X84X12	KARBÜR RAYBA	69,72 \$	77,28 \$
13X32X84X13	KARBÜR RAYBA	89,76 \$	99,00 \$
14X25X84X14	KARBÜR RAYBA	84,72 \$	93,96 \$
15X25X93X15	KARBÜR RAYBA	102,96 \$	112,68 \$
16X25X93X16	KARBÜR RAYBA	96,24 \$	105,96 \$
18X25X93X18	KARBÜR RAYBA	154,08 \$	164,88 \$
20X25X100X20	KARBÜR RAYBA	167,04 \$	179,04 \$

RAYBA KARBÜR HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI UZUN



KARBÜR RAYBA		HRC48	HRC48 COATED
3X15X61X3	KARBÜR RAYBA	22,54 \$	24,94 \$
4X19X75X4	KARBÜR RAYBA	30,42 \$	32,82 \$
5X23X86X5	KARBÜR RAYBA	39,82 \$	42,22 \$
6X26X93X6	KARBÜR RAYBA	44,24 \$	47,84 \$
7X31X109X7	KARBÜR RAYBA	72,58 \$	77,38 \$
8X33X117X8	KARBÜR RAYBA	65,96 \$	70,76 \$
9X36X125X9	KARBÜR RAYBA	106,10 \$	112,70 \$
10X38X133X10	KARBÜR RAYBA	96,42 \$	103,02 \$
11X41X142X11	KARBÜR RAYBA	139,04 \$	146,60 \$
12X44X151X12	KARBÜR RAYBA	126,84 \$	134,40 \$
13X44X151X13	KARBÜR RAYBA	162,20 \$	171,44 \$
14X47X151X14	KARBÜR RAYBA	154,12 \$	163,36 \$
16X52X151X16	KARBÜR RAYBA	157,94 \$	167,66 \$
18X56X151X18	KARBÜR RAYBA	250,16 \$	260,96 \$
20X60X151X20	KARBÜR RAYBA	260,56 \$	272,56 \$

MİKRO KARBÜR MATKAP UCU HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI



MİKRO MATKAP UCU		HRC48	HRC48 COATED
1x8x50x3	MATKAP UCU	10,44 \$	12,84 \$
1,1x8x50x3	MATKAP UCU	10,44 \$	12,84 \$
1,2x8x50x3	MATKAP UCU	10,44 \$	12,84 \$
1,3x8x50x3	MATKAP UCU	10,44 \$	12,84 \$
1,4x10x50x3	MATKAP UCU	10,44 \$	12,84 \$
1,5x10x50x3	MATKAP UCU	10,44 \$	12,84 \$
1,6x10x50x3	MATKAP UCU	10,44 \$	12,84 \$
1,7x10x50x3	MATKAP UCU	10,44 \$	12,84 \$
1,8x12x50x3	MATKAP UCU	10,44 \$	12,84 \$
1,9x12x50x3	MATKAP UCU	10,44 \$	12,84 \$
2x12x50x3	MATKAP UCU	10,44 \$	12,84 \$
2,1x12x50x3	MATKAP UCU	10,44 \$	12,84 \$
2,2x12x50x3	MATKAP UCU	10,44 \$	12,84 \$
2,3x14x50x3	MATKAP UCU	10,44 \$	12,84 \$
2,4x14x50x3	MATKAP UCU	10,44 \$	12,84 \$
2,5x14x50x3	MATKAP UCU	10,44 \$	12,84 \$
2,6x14x50x3	MATKAP UCU	10,44 \$	12,84 \$
2,7x14x50x3	MATKAP UCU	10,44 \$	12,84 \$
2,8x14x50x3	MATKAP UCU	10,44 \$	12,84 \$
2,9x14x50x3	MATKAP UCU	10,44 \$	12,84 \$

H
R
C
4
8

KARBÜR MATKAP UCU HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI



**H
R
C
4
8**

DIN 9534 MATKAP UCU		HRC48	HRC48 COATED
3x16x46x3	MATKAP UCU	6,96 \$	9,36 \$
3,1x18x55x4	MATKAP UCU	6,96 \$	9,36 \$
3,2x18x55x4	MATKAP UCU	6,96 \$	9,36 \$
3,3x18x55x4	MATKAP UCU	6,96 \$	9,36 \$
3,4x18x55x4	MATKAP UCU	6,96 \$	9,36 \$
3,5x20x55x4	MATKAP UCU	8,34 \$	10,74 \$
3,6x20x55x4	MATKAP UCU	8,34 \$	10,74 \$
3,7x20x55x4	MATKAP UCU	8,34 \$	10,74 \$
3,8x20x55x4	MATKAP UCU	8,34 \$	10,74 \$
3,9x20x55x4	MATKAP UCU	8,34 \$	10,74 \$
4x22x55x4	MATKAP UCU	9,84 \$	12,24 \$
4,1x22x62x5	MATKAP UCU	9,84 \$	12,24 \$
4,2x22x62x5	MATKAP UCU	9,84 \$	12,24 \$
4,3x22x62x5	MATKAP UCU	9,84 \$	12,24 \$
4,4x22x62x5	MATKAP UCU	9,84 \$	12,24 \$
4,5x24x62x5	MATKAP UCU	11,10 \$	13,50 \$
4,6x24x62x5	MATKAP UCU	11,10 \$	13,50 \$
4,7x24x62x5	MATKAP UCU	11,10 \$	13,50 \$
4,8x24x62x5	MATKAP UCU	11,10 \$	13,50 \$
4,9x24x62x5	MATKAP UCU	11,10 \$	13,50 \$
5x26x62x5	MATKAP UCU	12,36 \$	14,76 \$
5,1x26x66x6	MATKAP UCU	12,36 \$	14,76 \$
5,2x26x66x6	MATKAP UCU	12,36 \$	14,76 \$
5,3x26x66x6	MATKAP UCU	12,36 \$	14,76 \$
5,4x26x66x6	MATKAP UCU	12,36 \$	14,76 \$
5,5x28x66x6	MATKAP UCU	13,80 \$	16,20 \$
5,6x28x66x6	MATKAP UCU	13,80 \$	16,20 \$
5,7x28x66x6	MATKAP UCU	13,80 \$	16,20 \$
5,8x28x66x6	MATKAP UCU	13,80 \$	16,20 \$
5,9x28x66x6	MATKAP UCU	13,80 \$	16,20 \$
6x28x66x6	MATKAP UCU	17,10 \$	20,70 \$
6,1x31x74x7	MATKAP UCU	17,10 \$	20,70 \$

KARBÜR MATKAP UCU HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI



DIN 9534 MATKAP UCU		HRC48	HRC48 COATED
6,2x31x74x7	MATKAP UCU	17,10 \$	20,70 \$
6,3x31x74x7	MATKAP UCU	17,10 \$	20,70 \$
6,4x31x74x7	MATKAP UCU	17,10 \$	20,70 \$
6,5x31x74x7	MATKAP UCU	19,68 \$	23,28 \$
6,6x31x74x7	MATKAP UCU	19,68 \$	23,28 \$
6,7x31x74x7	MATKAP UCU	19,68 \$	23,28 \$
6,8x31x74x7	MATKAP UCU	19,68 \$	23,28 \$
6,9x34x74x7	MATKAP UCU	19,68 \$	23,28 \$
7x34x74x7	MATKAP UCU	27,48 \$	32,28 \$
7,1x34x79x8	MATKAP UCU	27,48 \$	32,28 \$
7,2x34x79x8	MATKAP UCU	27,48 \$	32,28 \$
7,3x34x79x8	MATKAP UCU	27,48 \$	32,28 \$
7,4x34x79x8	MATKAP UCU	27,48 \$	32,28 \$
7,5x34x79x8	MATKAP UCU	29,28 \$	34,08 \$
7,6x37x79x8	MATKAP UCU	29,28 \$	34,08 \$
7,7x37x79x8	MATKAP UCU	29,28 \$	34,08 \$
7,8x37x79x8	MATKAP UCU	29,28 \$	34,08 \$
7,9x37x79x8	MATKAP UCU	29,28 \$	34,08 \$
8x37x79x8	MATKAP UCU	31,32 \$	36,12 \$
8,1x37x84x9	MATKAP UCU	31,32 \$	36,12 \$
8,2x37x84x9	MATKAP UCU	31,32 \$	36,12 \$
8,3x37x84x9	MATKAP UCU	31,32 \$	36,12 \$
8,4x37x84x9	MATKAP UCU	31,32 \$	36,12 \$
8,5x37x84x9	MATKAP UCU	33,30 \$	38,10 \$
8,6x40x84x9	MATKAP UCU	33,30 \$	38,10 \$
8,7x40x84x9	MATKAP UCU	33,30 \$	38,10 \$
8,8x40x84x9	MATKAP UCU	33,30 \$	38,10 \$
8,9x40x84x9	MATKAP UCU	33,30 \$	38,10 \$
9x40x84x9	MATKAP UCU	35,74 \$	42,34 \$
9,1x40x89x10	MATKAP UCU	35,74 \$	42,34 \$
9,2x40x89x10	MATKAP UCU	35,74 \$	42,34 \$
9,3x40x89x10	MATKAP UCU	35,74 \$	42,34 \$

H
R
C
4
8

KARBÜR MATKAP UCU HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI



**H
R
C
4
8**

DIN 9534 MATKAP UCU		HRC48	HRC48 COATED
9,4x40x89x10	MATKAP UCU	35,74 \$	42,34 \$
9,5x40x89x10	MATKAP UCU	38,16 \$	44,76 \$
9,6x43x89x10	MATKAP UCU	38,16 \$	44,76 \$
9,7x43x89x10	MATKAP UCU	38,16 \$	44,76 \$
9,8x43x89x10	MATKAP UCU	38,16 \$	44,76 \$
9,9x43x89x10	MATKAP UCU	38,16 \$	44,76 \$
10x43x89x10	MATKAP UCU	40,44 \$	47,04 \$
10,5x43x95x11	MATKAP UCU	52,32 \$	58,92 \$
11x47x95x11	MATKAP UCU	52,32 \$	59,88 \$
11,5x47x102x12	MATKAP UCU	58,68 \$	66,24 \$
12x51x102x12	MATKAP UCU	58,68 \$	66,24 \$
12,5x51x102x13	MATKAP UCU	68,22 \$	75,78 \$
13x51x102x13	MATKAP UCU	73,02 \$	80,58 \$
13,5x51x107x14	MATKAP UCU	82,44 \$	90,00 \$
14x54x107x14	MATKAP UCU	99,96 \$	109,20 \$
14,5x54x111x15	MATKAP UCU	109,44 \$	118,68 \$
15x56x111x15	MATKAP UCU	115,90 \$	125,14 \$
15,5x56x115x16	MATKAP UCU	122,16 \$	131,40 \$
16x58x115x16	MATKAP UCU	130,92 \$	140,64 \$
16,5x58x115x17	MATKAP UCU	137,40 \$	147,12 \$
17x58x115x17	MATKAP UCU	142,42 \$	152,14 \$
17,5x58x115x18	MATKAP UCU	147,44 \$	158,24 \$
18x62x123x18	MATKAP UCU	152,50 \$	163,30 \$
18,5x62x123x19	MATKAP UCU	159,72 \$	170,52 \$
19x62x123x19	MATKAP UCU	170,00 \$	180,80 \$
19,5x66x131x20	MATKAP UCU	180,28 \$	192,28 \$
20x66x131x20	MATKAP UCU	190,56 \$	202,56 \$

5D KARBÜR MATKAP HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI



5D MATKAP UCU		HRC48	HRC48 COATED
3x23x66x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
3,1x23x66x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
3,2x23x66x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
3,3x23x66x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
3,4x23x66x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
3,5x23x66x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
3,6x23x66x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
3,7x23x66x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
3,8x29x74x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
3,9x29x74x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
4x29x74x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
4,1x29x74x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
4,2x29x74x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
4,3x29x74x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
4,4x22x62x5	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
4,5x29x74x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
4,6x29x74x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
4,7x29x74x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
4,8x35x82x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
4,9x35x82x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
5x35x82x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
5,1x35x82x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
5,2x35x82x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
5,3x35x82x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
5,4x35x82x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
5,5x35x82x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
5,6x35x82x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
5,7x35x82x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
5,8x35x82x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
5,9x35x82x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
6x35x82x6	MATKAP UCU	21,38 \$	24,98 \$
6,1x43x91x8	MATKAP UCU	36,06 \$	40,86 \$

5
D
H
R
C
4
8

5D KARBÜR MATKAP HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI



**5
D
H
R
C
4
8**

5D MATKAP UCU		HRC48	HRC48 COATED
6,2x43x91x8	MATKAP UCU	36,06 \$	40,86 \$
6,3x43x91x8	MATKAP UCU	36,06 \$	40,86 \$
6,4x43x91x8	MATKAP UCU	36,06 \$	40,86 \$
6,5x43x91x8	MATKAP UCU	36,06 \$	40,86 \$
6,6x43x91x8	MATKAP UCU	36,06 \$	40,86 \$
6,7x43x91x8	MATKAP UCU	36,06 \$	40,86 \$
6,8x43x91x8	MATKAP UCU	36,06 \$	40,86 \$
6,9x43x91x8	MATKAP UCU	36,06 \$	40,86 \$
7x43x91x8	MATKAP UCU	36,06 \$	40,86 \$
7,1x43x91x8	MATKAP UCU	36,06 \$	40,86 \$
7,2x43x91x8	MATKAP UCU	36,06 \$	40,86 \$
7,3x43x91x8	MATKAP UCU	36,06 \$	40,86 \$
7,4x43x91x8	MATKAP UCU	36,06 \$	40,86 \$
7,5x43x91x8	MATKAP UCU	36,06 \$	40,86 \$
7,6x43x91x8	MATKAP UCU	36,06 \$	40,86 \$
7,7x43x91x8	MATKAP UCU	36,06 \$	40,86 \$
7,8x43x91x8	MATKAP UCU	36,06 \$	40,86 \$
7,9x43x91x8	MATKAP UCU	36,06 \$	40,86 \$
8x43x91x8	MATKAP UCU	36,06 \$	40,86 \$
8,1x49x103x10	MATKAP UCU	46,80 \$	53,40 \$
8,2x49x103x10	MATKAP UCU	46,80 \$	53,40 \$
8,3x49x103x10	MATKAP UCU	46,80 \$	53,40 \$
8,4x49x103x10	MATKAP UCU	46,80 \$	53,40 \$
8,5x49x103x10	MATKAP UCU	46,80 \$	53,40 \$
8,6x49x103x10	MATKAP UCU	46,80 \$	53,40 \$
8,7x49x103x10	MATKAP UCU	46,80 \$	53,40 \$
8,8x49x103x10	MATKAP UCU	46,80 \$	53,40 \$
8,9x49x103x10	MATKAP UCU	46,80 \$	53,40 \$
9x49x103x10	MATKAP UCU	46,80 \$	53,40 \$
9,1x49x103x10	MATKAP UCU	46,80 \$	53,40 \$
9,2x49x103x10	MATKAP UCU	46,80 \$	53,40 \$
9,3x49x103x10	MATKAP UCU	46,80 \$	53,40 \$

5D KARBÜR MATKAP HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI



5D MATKAP UCU		HRC48	HRC48 COATED
9,4x49x103x10	MATKAP UCU	46,80 \$	53,40 \$
9,5x49x103x10	MATKAP UCU	46,80 \$	53,40 \$
9,6x49x103x10	MATKAP UCU	46,80 \$	53,40 \$
9,7x49x103x10	MATKAP UCU	46,80 \$	53,40 \$
9,8x49x103x10	MATKAP UCU	46,80 \$	53,40 \$
9,9x49x103x10	MATKAP UCU	46,80 \$	53,40 \$
10x49x103x10	MATKAP UCU	46,80 \$	53,40 \$
10,5x56x118x12	MATKAP UCU	69,24 \$	76,80 \$
11x56x118x12	MATKAP UCU	69,24 \$	76,80 \$
11,5x56x118x12	MATKAP UCU	69,24 \$	76,80 \$
12x56x118x12	MATKAP UCU	69,24 \$	76,80 \$
12,5x60x124x14	MATKAP UCU	115,84 \$	125,08 \$
13x60x124x14	MATKAP UCU	115,84 \$	125,08 \$
13,5x60x124x14	MATKAP UCU	115,84 \$	125,08 \$
14x60x124x14	MATKAP UCU	115,84 \$	125,08 \$
14,5x63x133x16	MATKAP UCU	151,40 \$	161,12 \$
15x63x133x16	MATKAP UCU	151,40 \$	161,12 \$
15,5x63x133x16	MATKAP UCU	151,40 \$	161,12 \$
16x63x133x16	MATKAP UCU	151,40 \$	161,12 \$
16,5x71x143x18	MATKAP UCU	177,30 \$	188,10 \$
17x71x143x18	MATKAP UCU	177,30 \$	188,10 \$
17,5x71x143x18	MATKAP UCU	177,30 \$	188,10 \$
18x71x143x18	MATKAP UCU	177,30 \$	188,10 \$
18,5x77x153x20	MATKAP UCU	222,56 \$	234,56 \$
19x77x153x20	MATKAP UCU	222,56 \$	234,56 \$
19,5x77x153x20	MATKAP UCU	222,56 \$	234,56 \$
20x77x153x20	MATKAP UCU	222,56 \$	234,56 \$

5
D
H
R
C
4
8

DIN338 KARBÜR MATKAP HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI



**D
I
N
3
3
8
H
R
C
4
8**

DIN 338 MATKAP UCU		HRC48	HRC48 COATED
3x33x61	MATKAP UCU	9,23 \$	12,83 \$
3,1x33x75x4	MATKAP UCU	10,65 \$	14,25 \$
3,2x33x75x4	MATKAP UCU	10,65 \$	14,25 \$
3,3x33x75x4	MATKAP UCU	10,65 \$	14,25 \$
3,4x33x75x4	MATKAP UCU	10,65 \$	14,25 \$
3,5x39x75x4	MATKAP UCU	12,03 \$	15,63 \$
3,6x39x75x4	MATKAP UCU	12,03 \$	15,63 \$
3,7x39x75x4	MATKAP UCU	12,03 \$	15,63 \$
3,8x39x75x4	MATKAP UCU	12,03 \$	15,63 \$
3,9x39x75x4	MATKAP UCU	12,03 \$	15,63 \$
4x43x75x4	MATKAP UCU	13,42 \$	17,02 \$
4,1x43x86x5	MATKAP UCU	15,39 \$	18,99 \$
4,2x43x86x5	MATKAP UCU	15,39 \$	18,99 \$
4,3x43x86x5	MATKAP UCU	15,39 \$	18,99 \$
4,4x43x86x5	MATKAP UCU	15,39 \$	18,99 \$
4,5x47x86x5	MATKAP UCU	16,46 \$	20,06 \$
4,6x47x86x5	MATKAP UCU	16,46 \$	20,06 \$
4,7x47x86x5	MATKAP UCU	16,46 \$	20,06 \$
4,8x47x86x5	MATKAP UCU	16,46 \$	20,06 \$
4,9x47x86x5	MATKAP UCU	16,46 \$	20,06 \$
5x52x86x5	MATKAP UCU	17,14 \$	20,74 \$
5,1x52x93x6	MATKAP UCU	18,54 \$	22,14 \$
5,2x52x93x6	MATKAP UCU	18,54 \$	22,14 \$
5,3x52x93x6	MATKAP UCU	18,54 \$	22,14 \$
5,4x52x93x6	MATKAP UCU	18,54 \$	22,14 \$
5,5x57x93x6	MATKAP UCU	19,45 \$	23,05 \$
5,6x57x93x6	MATKAP UCU	19,45 \$	23,05 \$
5,7x57x93x6	MATKAP UCU	19,45 \$	23,05 \$
5,8x57x93x6	MATKAP UCU	19,45 \$	23,05 \$
5,9x57x93x6	MATKAP UCU	19,45 \$	23,05 \$
6x57x93x6	MATKAP UCU	24,10 \$	27,70 \$
6,1x57x109x7	MATKAP UCU	26,63 \$	31,43 \$
6,2x57x109x7	MATKAP UCU	26,63 \$	31,43 \$

DIN338 KARBÜR MATKAP HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI



DIN 338 MATKAP UCU		HRC48	HRC48 COATED
6,3x57x109x7	MATKAP UCU	26,63 \$	31,43 \$
6,4x57x109x7	MATKAP UCU	26,63 \$	31,43 \$
6,5x63x109x7	MATKAP UCU	30,64 \$	35,44 \$
6,6x63x109x7	MATKAP UCU	30,64 \$	35,44 \$
6,7x63x109x7	MATKAP UCU	30,64 \$	35,44 \$
6,8x63x109x7	MATKAP UCU	30,64 \$	35,44 \$
6,9x63x109x7	MATKAP UCU	28,99 \$	33,79 \$
7x69x109x7	MATKAP UCU	40,48 \$	45,28 \$
7,1x69x117x8	MATKAP UCU	43,45 \$	48,25 \$
7,2x69x117x8	MATKAP UCU	43,45 \$	48,25 \$
7,3x69x117x8	MATKAP UCU	43,45 \$	48,25 \$
7,4x69x117x8	MATKAP UCU	43,45 \$	48,25 \$
7,5x69x117x8	MATKAP UCU	46,29 \$	51,09 \$
7,6x69x117x8	MATKAP UCU	43,36 \$	48,16 \$
7,7x69x117x8	MATKAP UCU	43,36 \$	48,16 \$
7,8x69x117x8	MATKAP UCU	43,36 \$	48,16 \$
7,9x69x117x8	MATKAP UCU	43,36 \$	48,16 \$
8x75x117x8	MATKAP UCU	46,39 \$	51,19 \$
8,1x75x125x9	MATKAP UCU	49,56 \$	56,16 \$
8,2x75x125x9	MATKAP UCU	49,56 \$	56,16 \$
8,3x75x125x9	MATKAP UCU	49,56 \$	56,16 \$
8,4x75x125x9	MATKAP UCU	49,56 \$	56,16 \$
8,5x75x125x9	MATKAP UCU	52,69 \$	59,29 \$
8,6x75x125x9	MATKAP UCU	49,55 \$	56,15 \$
8,7x75x125x9	MATKAP UCU	49,55 \$	56,15 \$
8,8x75x125x9	MATKAP UCU	49,55 \$	56,15 \$
8,9x75x125x9	MATKAP UCU	49,55 \$	56,15 \$
9x81x125x9	MATKAP UCU	53,18 \$	59,78 \$
9,1x81x133x10	MATKAP UCU	56,59 \$	63,19 \$
9,2x81x133x10	MATKAP UCU	56,59 \$	63,19 \$
9,3x81x133x10	MATKAP UCU	56,59 \$	63,19 \$
9,4x81x133x10	MATKAP UCU	56,59 \$	63,19 \$
9,5x81x133x10	MATKAP UCU	60,42 \$	67,02 \$

**D
I
N
3
3
8
H
R
C
4
8**

DIN338 KARBÜR MATKAP HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI



D
I
N
3
3
8
+
N
C

DIN 338 MATKAP UCU		HRC48	HRC48 COATED
9,6x81x133x10	MATKAP UCU	57,03 \$	63,63 \$
9,7x81x133x10	MATKAP UCU	57,03 \$	63,63 \$
9,8x81x133x10	MATKAP UCU	57,03 \$	63,63 \$
9,9x81x133x10	MATKAP UCU	57,03 \$	63,63 \$
10x87x133x10	MATKAP UCU	60,43 \$	67,03 \$
10,5x87x142x11	MATKAP UCU	83,48 \$	91,04 \$
11x94x142x11	MATKAP UCU	78,20 \$	85,76 \$
11,5x94x151x12	MATKAP UCU	93,27 \$	100,83 \$
12x101x151x12	MATKAP UCU	86,87 \$	94,43 \$
12,5x101x151x13	MATKAP UCU	100,99 \$	110,23 \$
13x101x151x13	MATKAP UCU	108,10 \$	117,34 \$
13,5x101x151x14	MATKAP UCU	122,04 \$	131,28 \$
14x100x151x14	MATKAP UCU	141,07 \$	150,31 \$

NC KARBÜR MATKAP UCU HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI



M
A
T
+
P
U
N
T
A
M
A
T

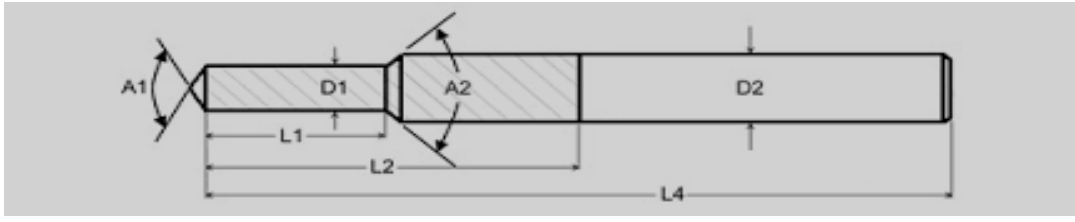
NC MATKAP UCU		HRC48- 60°- 90°	HRC48- 60°- 90° COATED
3X8X50X3	NC MATKAP UCU	6,96 \$	9,36 \$
4X10X50X4	NC MATKAP UCU	9,84 \$	12,24 \$
5X13X50X5	NC MATKAP UCU	12,36 \$	14,76 \$
6X13X57X6	NC MATKAP UCU	17,10 \$	20,70 \$
8X20X63X8	NC MATKAP UCU	31,32 \$	36,12 \$
10X20X72X10	NC MATKAP UCU	40,44 \$	47,04 \$
12X24X83X12	NC MATKAP UCU	58,68 \$	66,24 \$
14X26X83X14	NC MATKAP UCU	99,96 \$	109,20 \$
16X30X92X16	NC MATKAP UCU	130,92 \$	140,64 \$
18X32X92X18	NC MATKAP UCU	152,50 \$	163,30 \$
20X32X100X20	NC MATKAP UCU	190,56 \$	202,56 \$

KARBÜR PUNTA MATKABI HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI



H
R
C

PUNTA MATKAP UCU		HRC48	HRC48 COATED
1x1,3x50x3	PUNTA MATKABI	17,94 \$	20,34 \$
1,25x1,6x50x3	PUNTA MATKABI	17,94 \$	20,34 \$
1,6x2x50x4	PUNTA MATKABI	21,06 \$	23,46 \$
2x2,5x50x5	PUNTA MATKABI	23,56 \$	25,96 \$
2,5x3,1x57x6	PUNTA MATKABI	26,28 \$	29,88 \$
3,15x3,9x63x8	PUNTA MATKABI	34,72 \$	39,52 \$
4x5x72x10	PUNTA MATKABI	44,86 \$	51,46 \$
5x6,3x83x12	PUNTA MATKABI	62,40 \$	69,96 \$
6,3x8x92x16	PUNTA MATKABI	104,00 \$	113,72 \$
8x10,1x100x20	PUNTA MATKABI	180,18 \$	192,18 \$



	D1	D2	ŞAFT	L1	L2	L4	A1	A2	HRC48	HRC48 COATED
M4	3,3	4,5	6	11,4	28	66	140°	90°	25,66 \$	29,26 \$
M5	4,2	5,5	6	13,6	28	66	140°	90°	25,66 \$	29,26 \$
M6	5	6,6	8	16,5	41	79	140°	90°	46,98 \$	51,78 \$
M8	6,8	9	10	21	47	89	140°	90°	60,66 \$	67,26 \$
M8x1	7	9,8	10	21	47	89	140°	90°	60,66 \$	67,26 \$
M10	8,5	11	12	25,5	55	102	140°	90°	88,02 \$	95,58 \$
M10x1	9	12	12	25,5	55	102	140°	90°	88,02 \$	95,58 \$
M12	10,2	14	14	30	60	107	140°	90°	149,94 \$	159,18 \$
M12x1,5	10,5	14	14	30	60	107	140°	90°	149,94 \$	159,18 \$
M14	12	16	16	34,5	65	115	140°	90°	196,38 \$	206,10 \$
M14x1,5	12,5	16	16	34,5	65	115	140°	90°	196,38 \$	206,10 \$
M16	14	18	18	38,5	71	123	140°	90°	228,76 \$	239,56 \$
M16x1,5	14,5	18	18	38,5	71	123	140°	90°	228,76 \$	239,56 \$

K
A
D
E
M
E
L
İ
M
A
T
H
R
C
4
8

KARBÜR SOL MATKAP UCU HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI

DIN 9534 SOL MATKAP UCU		HRC48	HRC48 COATED
3x16x46x3	MATKAP UCU SOL	8,70 \$	11,70 \$
3,5x20x55x4	MATKAP UCU SOL	10,43 \$	13,43 \$
4x22x55x4	MATKAP UCU SOL	12,30 \$	15,30 \$
4,5x24x62x5	MATKAP UCU SOL	13,88 \$	16,88 \$
5x26x62x5	MATKAP UCU SOL	15,45 \$	18,45 \$
5,5x28x66x6	MATKAP UCU SOL	17,25 \$	20,25 \$
6x28x66x6	MATKAP UCU SOL	21,38 \$	25,88 \$
6,5x31x74x7	MATKAP UCU SOL	24,60 \$	29,10 \$
7x34x74x7	MATKAP UCU SOL	34,35 \$	40,35 \$
7,5x34x79x8	MATKAP UCU SOL	36,60 \$	42,60 \$
8x37x79x8	MATKAP UCU SOL	39,15 \$	45,15 \$
8,5x37x84x9	MATKAP UCU SOL	41,63 \$	47,63 \$
9x40x84x9	MATKAP UCU SOL	44,68 \$	52,93 \$
9,5x40x89x10	MATKAP UCU SOL	47,70 \$	55,95 \$
10x43x89x10	MATKAP UCU SOL	50,55 \$	58,80 \$
10,5x43x95x11	MATKAP UCU SOL	65,40 \$	73,65 \$
11x47x95x11	MATKAP UCU SOL	65,40 \$	74,85 \$
11,5x47x102x12	MATKAP UCU SOL	73,35 \$	82,80 \$
12x51x102x12	MATKAP UCU SOL	73,35 \$	82,80 \$
12,5x51x102x13	MATKAP UCU SOL	85,28 \$	94,73 \$
13x51x102x13	MATKAP UCU SOL	91,28 \$	100,73 \$
13,5x51x107x14	MATKAP UCU SOL	103,05 \$	112,50 \$
14x54x107x14	MATKAP UCU SOL	124,95 \$	136,50 \$
14,5x54x111x15	MATKAP UCU SOL	136,80 \$	148,35 \$
15x56x111x15	MATKAP UCU SOL	144,88 \$	156,43 \$
15,5x56x115x16	MATKAP UCU SOL	152,70 \$	164,25 \$
16x58x115x16	MATKAP UCU SOL	163,65 \$	175,80 \$
16,5x58x115x17	MATKAP UCU SOL	171,75 \$	183,90 \$
17x58x115x17	MATKAP UCU SOL	178,03 \$	190,18 \$
17,5x58x115x18	MATKAP UCU SOL	184,30 \$	197,80 \$
18x62x123x18	MATKAP UCU SOL	190,63 \$	204,13 \$
18,5x62x123x19	MATKAP UCU SOL	199,65 \$	213,15 \$
19x62x123x19	MATKAP UCU SOL	212,50 \$	226,00 \$
19,5x66x131x20	MATKAP UCU SOL	225,35 \$	240,35 \$
20x66x131x20	MATKAP UCU SOL	238,20 \$	253,20 \$

KARBÜR SENKER MATKAP UCU HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI

DIN 9534 MATKAP UCU		HRC48	HRC48 COATED
3x16x46x3	MATKAP UCU Z3 SENKER	8,00 \$	10,76 \$
3,5x20x55x4	MATKAP UCU Z3 SENKER	9,59 \$	12,35 \$
4x22x55x4	MATKAP UCU Z3 SENKER	11,32 \$	14,08 \$
4,5x24x62x5	MATKAP UCU Z3 SENKER	12,77 \$	15,53 \$
5x26x62x5	MATKAP UCU Z3 SENKER	14,21 \$	16,97 \$
5,5x28x66x6	MATKAP UCU Z3 SENKER	15,87 \$	18,63 \$
6x28x66x6	MATKAP UCU Z3 SENKER	19,67 \$	23,81 \$
6,5x31x74x7	MATKAP UCU Z3 SENKER	22,63 \$	26,77 \$
7x34x74x7	MATKAP UCU Z3 SENKER	31,60 \$	37,12 \$
7,5x34x79x8	MATKAP UCU Z3 SENKER	33,67 \$	39,19 \$
8x37x79x8	MATKAP UCU Z3 SENKER	36,02 \$	41,54 \$
8,5x37x84x9	MATKAP UCU Z3 SENKER	38,30 \$	43,82 \$
9x40x84x9	MATKAP UCU Z3 SENKER	41,10 \$	48,69 \$
9,5x40x89x10	MATKAP UCU Z3 SENKER	43,88 \$	51,47 \$
10x43x89x10	MATKAP UCU Z3 SENKER	46,51 \$	54,10 \$
10,5x43x95x11	MATKAP UCU Z3 SENKER	60,17 \$	67,76 \$
11x47x95x11	MATKAP UCU Z3 SENKER	60,17 \$	68,86 \$
11,5x47x102x12	MATKAP UCU Z3 SENKER	67,48 \$	76,18 \$
12x51x102x12	MATKAP UCU Z3 SENKER	67,48 \$	76,18 \$
12,5x51x102x13	MATKAP UCU Z3 SENKER	78,45 \$	87,15 \$
13x51x102x13	MATKAP UCU Z3 SENKER	83,97 \$	92,67 \$
13,5x51x107x14	MATKAP UCU Z3 SENKER	94,81 \$	103,50 \$
14x54x107x14	MATKAP UCU Z3 SENKER	114,95 \$	125,58 \$
14,5x54x111x15	MATKAP UCU Z3 SENKER	125,86 \$	136,48 \$
15x56x111x15	MATKAP UCU Z3 SENKER	133,29 \$	143,91 \$
16x58x115x16	MATKAP UCU Z3 SENKER	150,56 \$	161,74 \$
18x62x123x18	MATKAP UCU Z3 SENKER	175,38 \$	187,80 \$
20x66x131x20	MATKAP UCU Z3 SENKER	219,14 \$	232,94 \$

Z
3

S
E
N
K
E
R

M
A
T
K
A
P

H
R
C

4
8

S
T
R
A
F
O
R

+

M
D
FK
I
S
A

+

U
Z
U
NH
R
C

4

8

S. 34

KARBÜR STRAFOR FREZE HRC48



KARBÜR STRAFOR FREZE Z=2

HRC 48

5X60X100X5	KARBÜR STRAFOR FREZE Z=2	23,50 \$
6X60X100X6	KARBÜR STRAFOR FREZE Z=2	24,12 \$
5X60X125X5	KARBÜR STRAFOR FREZE Z=2	29,36 \$
6X60X125X6	KARBÜR STRAFOR FREZE Z=2	30,16 \$

KARBÜR MDF FREZE HRC48



KARBÜR MDF FREZE Z=2

HRC48

3X12X50X3	KARBÜR MDF FREZE Z=2	9,02 \$
4X14X51X4	KARBÜR MDF FREZE Z=2	9,96 \$
5X16X51X5	KARBÜR MDF FREZE Z=2	11,28 \$
6X19X58X6	KARBÜR MDF FREZE Z=2	13,74 \$
8X20X64X8	KARBÜR MDF FREZE Z=2	19,80 \$
10X30X73X10	KARBÜR MDF FREZE Z=2	29,10 \$
12X35X84X12	KARBÜR MDF FREZE Z=2	44,46 \$

KARBÜR MDF DÜZKANAL FREZE HRC48



KARBÜR MDF DÜZ KANAL FREZE Z=2

HRC48

3X12X50X3	KARBÜR MDF DÜZ KANAL FREZE Z=2	9,02 \$
4X14X51X4	KARBÜR MDF DÜZ KANAL FREZE Z=2	9,96 \$
5X16X51X5	KARBÜR MDF DÜZ KANAL FREZE Z=2	11,28 \$
6X19X58X6	KARBÜR MDF DÜZ KANAL FREZE Z=2	13,74 \$
8X20X64X8	KARBÜR MDF DÜZ KANAL FREZE Z=2	19,80 \$
10X30X73X10	KARBÜR MDF DÜZ KANAL FREZE Z=2	29,10 \$
12X35X84X12	KARBÜR MDF DÜZ KANAL FREZE Z=2	44,46 \$

KARBÜR UZUN MDF FREZE HRC48



KARBÜR MDF FREZE Z=2

HRC48

3X22X62X3	KARBÜR MDF FREZE Z=2	13,52 \$
4X22X62X4	KARBÜR MDF FREZE Z=2	14,94 \$
5X22X62X5	KARBÜR MDF FREZE Z=2	16,92 \$
6X25X66X6	KARBÜR MDF FREZE Z=2	18,08 \$
3X22X75X3	KARBÜR MDF FREZE Z=2	13,52 \$
4X22X75X4	KARBÜR MDF FREZE Z=2	14,94 \$
5X22X75X5	KARBÜR MDF FREZE Z=2	16,92 \$
6X32X75X6	KARBÜR MDF FREZE Z=2	18,08 \$
8X32X75X8	KARBÜR MDF FREZE Z=2	23,56 \$

KARBÜR FİBER FREZE HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI



	KARBÜR FİBER FREZE	HRC48	HRC48 COATED
3X12X50X3	KARBÜR FİBER FREZE	15,04 \$	17,44 \$
4X14X51X4	KARBÜR FİBER FREZE	16,60 \$	19,00 \$
5X16X51X5	KARBÜR FİBER FREZE	18,80 \$	21,20 \$
6X19X58X6	KARBÜR FİBER FREZE	22,00 \$	25,60 \$
7X20X64X7	KARBÜR FİBER FREZE	37,04 \$	41,84 \$
8X20X64X8	KARBÜR FİBER FREZE	33,00 \$	37,80 \$
9X21X73X9	KARBÜR FİBER FREZE	53,00 \$	59,60 \$
10X21X73X10	KARBÜR FİBER FREZE	48,52 \$	55,12 \$
11X25X84X11	KARBÜR FİBER FREZE	76,72 \$	84,28 \$
12X25X84X12	KARBÜR FİBER FREZE	74,12 \$	81,68 \$

F
İ
B
E
R
-
M
E
R
M
E
R
F
R
E
Z
E

H
R
C
4
8

KARBÜR FİBER MATKAP HRC48 KAPLAMASIZ + KAPLAMALI



	KARBÜR FİBER MATKAP	HRC48	HRC48 COATED
3X12X50X3	KARBÜR FİBER MATKAP	15,04 \$	17,44 \$
4X14X51X4	KARBÜR FİBER MATKAP	16,60 \$	19,00 \$
5X16X51X5	KARBÜR FİBER MATKAP	18,80 \$	21,20 \$
6X19X58X6	KARBÜR FİBER MATKAP	22,00 \$	25,60 \$
7X20X64X7	KARBÜR FİBER MATKAP	37,04 \$	41,84 \$
8X20X64X8	KARBÜR FİBER MATKAP	33,00 \$	37,80 \$
9X21X73X9	KARBÜR FİBER MATKAP	53,00 \$	59,60 \$
10X21X73X10	KARBÜR FİBER MATKAP	48,52 \$	55,12 \$
11X25X84X11	KARBÜR FİBER MATKAP	76,72 \$	84,28 \$
12X25X84X12	KARBÜR FİBER MATKAP	74,12 \$	81,68 \$

F
İ
B
E
R
-
M
E
R
M
E
R
M
A
T
K
A
P

ALUMINYUM FINISH KARBÜR FREZE HRC48 KISA



KARBÜR ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3

HRC48

3X12X50X3	KARBÜR ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	7,52 \$
4X14X51X4	KARBÜR ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	8,30 \$
5X16X51X5	KARBÜR ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	9,40 \$
6X19X58X6	KARBÜR ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	11,00 \$
7X20X64X7	KARBÜR ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	18,52 \$
8X20X64X8	KARBÜR ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	16,50 \$
9X21X73X9	KARBÜR ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	26,50 \$
10X21X73X10	KARBÜR ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	24,26 \$
11X25X84X11	KARBÜR ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	38,36 \$
12X25X84X12	KARBÜR ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	37,06 \$
13X32X84X13	KARBÜR ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	59,28 \$
14X32X84X14	KARBÜR ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	55,34 \$
15X32X93X15	KARBÜR ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	68,00 \$
16X32X93X16	KARBÜR ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	62,92 \$
18X35X93X18	KARBÜR ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	102,06 \$
20X38X100X20	KARBÜR ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	111,20 \$

ALUMINYUM FINISH KARBÜR FREZE HRC48 UZUN



KARBÜR UZUN ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3

HRC48

BOY : 75 MM.

3X20X75X3	KARBÜR UZUN ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	11,28 \$
4X20X75X4	KARBÜR UZUN ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	12,46 \$
5X25X75X5	KARBÜR UZUN ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	14,10 \$
6X30X75X6	KARBÜR UZUN ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	14,48 \$
8X30X75X8	KARBÜR UZUN ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	19,64 \$

BOY : 100 MM.

3X20X100X3	KARBÜR UZUN ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	15,04 \$
4X20X100X4	KARBÜR UZUN ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	16,60 \$
5X25X100X5	KARBÜR UZUN ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	18,80 \$
6X30X100X6	KARBÜR UZUN ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	19,30 \$
8X30X100X8	KARBÜR UZUN ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	26,74 \$
10X45X100X10	KARBÜR UZUN ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	33,70 \$
12X45X100X12	KARBÜR UZUN ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	44,66 \$
14X45X100X14	KARBÜR UZUN ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	66,68 \$
16X45X100X16	KARBÜR UZUN ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	68,40 \$
18X45X100X18	KARBÜR UZUN ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	110,92 \$
20X45X100X20	KARBÜR UZUN ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	122,32 \$

BOY : 150 MM.

8X65X150X8	KARBÜR UZUN ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	40,10 \$
10X65X150X10	KARBÜR UZUN ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	50,54 \$
12X65X150X12	KARBÜR UZUN ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	66,98 \$
14X65X150X14	KARBÜR UZUN ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	100,00 \$
16X75X150X16	KARBÜR UZUN ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	102,60 \$
18X75X150X18	KARBÜR UZUN ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	166,40 \$
20X75X150X20	KARBÜR UZUN ALU FİNİŞ FREZE Z=2-3	181,40 \$

H
R
C

4

8

KÖŞE RADÜS UCLU ALUMINYUM KARBÜR FREZE HRC48 KISA



KARBÜR ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3		HRC48
3X12X50X3	KARBÜR ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	9,78 \$
4X14X51X4	KARBÜR ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	10,80 \$
5X16X51X5	KARBÜR ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	12,22 \$
6X19X58X6	KARBÜR ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	14,30 \$
7X20X64X8	KARBÜR ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	24,08 \$
8X20X64X8	KARBÜR ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	21,46 \$
9X21X73X10	KARBÜR ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	34,46 \$
10X21X73X10	KARBÜR ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	31,54 \$
11X25X84X12	KARBÜR ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	49,86 \$
12X25X84X12	KARBÜR ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	48,18 \$
13X32X84X14	KARBÜR ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	77,06 \$
14X32X84X14	KARBÜR ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	71,94 \$
15X32X93X16	KARBÜR ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	88,40 \$
16X32X93X16	KARBÜR ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	81,80 \$
18X35X93X18	KARBÜR ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	132,68 \$
20X38X100X20	KARBÜR ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	144,56 \$

KÖŞE RADÜS UCLU ALUMINYUM KARBÜR FREZE HRC48 UZUN



KARBÜR UZUN ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3		HRC 48
BOY : 75 MM.		
3X20X75X3	KARBÜR UZUN ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	14,66 \$
4X20X75X4	KARBÜR UZUN ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	16,20 \$
5X25X75X5	KARBÜR UZUN ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	18,34 \$
6X30X75X6	KARBÜR UZUN ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	18,82 \$
8X30X75X8	KARBÜR UZUN ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	25,54 \$
BOY : 100 MM.		
3X20X100X3	KARBÜR UZUN ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	19,56 \$
4X20X100X4	KARBÜR UZUN ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	21,58 \$
5X25X100X5	KARBÜR UZUN ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	24,44 \$
6X30X100X6	KARBÜR UZUN ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	25,10 \$
8X30X100X8	KARBÜR UZUN ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	34,76 \$
10X45X100X10	KARBÜR UZUN ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	43,82 \$
12X45X100X12	KARBÜR UZUN ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	58,06 \$
14X45X100X14	KARBÜR UZUN ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	86,68 \$
16X45X100X16	KARBÜR UZUN ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	88,92 \$
18X45X100X18	KARBÜR UZUN ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	144,20 \$
20X45X100X20	KARBÜR UZUN ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	159,02 \$
BOY : 150 MM.		
8X45X150X8	KARBÜR UZUN ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	52,14 \$
10X45X150X10	KARBÜR UZUN ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	65,70 \$
12X45X150X12	KARBÜR UZUN ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	87,08 \$
14X45X150X14	KARBÜR UZUN ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	130,00 \$
16X45X150X16	KARBÜR UZUN ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	133,38 \$
18X45X150X18	KARBÜR UZUN ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	216,32 \$
20X45X150X20	KARBÜR UZUN ALU KÖŞERADÜS FREZE Z=2-3	235,82 \$

H
R
C
4
8

KÜRE UCLU ALUMINYUM KARBÜR FREZE HRC48 KISA



KARBÜR ALU KÜRE FREZE Z=2-3

HRC48

3X12X50X3	KARBÜR ALU KÜRE FREZE Z=2-3	9,78 \$
4X14X51X4	KARBÜR ALU KÜRE FREZE Z=2-3	10,80 \$
5X16X51X5	KARBÜR ALU KÜRE FREZE Z=2-3	12,22 \$
6X19X58X6	KARBÜR ALU KÜRE FREZE Z=2-3	14,30 \$
7X20X64X7	KARBÜR ALU KÜRE FREZE Z=2-3	24,08 \$
8X20X64X8	KARBÜR ALU KÜRE FREZE Z=2-3	21,46 \$
9X21X73X9	KARBÜR ALU KÜRE FREZE Z=2-3	34,46 \$
10X21X73X10	KARBÜR ALU KÜRE FREZE Z=2-3	31,54 \$
11X25X84X11	KARBÜR ALU KÜRE FREZE Z=2-3	49,86 \$
12X25X84X12	KARBÜR ALU KÜRE FREZE Z=2-3	48,18 \$
13X32X84X13	KARBÜR ALU KÜRE FREZE Z=2-3	77,06 \$
14X32X84X14	KARBÜR ALU KÜRE FREZE Z=2-3	71,94 \$
15X32X93X15	KARBÜR ALU KÜRE FREZE Z=2-3	88,40 \$
16X32X93X16	KARBÜR ALU KÜRE FREZE Z=2-3	81,80 \$
18X35X93X18	KARBÜR ALU KÜRE FREZE Z=2-3	132,68 \$
20X38X100X20	KARBÜR ALU KÜRE FREZE Z=2-3	144,56 \$

KÜRE UCLU ALUMİNYUM KARBÜR FREZE HRC48 UZUN



KARBÜR UZUN ALU KÜRE FREZE Z=2-3

HRC48

HRC48

BOY : 75 MM.

3X20X75X3	KARBÜR UZUN ALU KÜRE FREZE Z=2-3	14,66 \$
4X20X75X4	KARBÜR UZUN ALU KÜRE FREZE Z=2-3	16,20 \$
5X25X75X5	KARBÜR UZUN ALU KÜRE FREZE Z=2-3	18,34 \$
6X30X75X6	KARBÜR UZUN ALU KÜRE FREZE Z=2-3	18,82 \$
8X30X75X8	KARBÜR UZUN ALU KÜRE FREZE Z=2-3	25,54 \$

BOY : 100 MM.

3X20X100X3	KARBÜR UZUN ALU KÜRE FREZE Z=2-3	19,56 \$
4X25X100X4	KARBÜR UZUN ALU KÜRE FREZE Z=2-3	21,58 \$
5X25X100X5	KARBÜR UZUN ALU KÜRE FREZE Z=2-3	24,44 \$
6X40X100X6	KARBÜR UZUN ALU KÜRE FREZE Z=2-3	25,10 \$
8X45X100X8	KARBÜR UZUN ALU KÜRE FREZE Z=2-3	34,76 \$
10X45X100X10	KARBÜR UZUN ALU KÜRE FREZE Z=2-3	43,82 \$
12X45X100X12	KARBÜR UZUN ALU KÜRE FREZE Z=2-3	58,06 \$
14X45X100X14	KARBÜR UZUN ALU KÜRE FREZE Z=2-3	86,68 \$
16X45X100X16	KARBÜR UZUN ALU KÜRE FREZE Z=2-3	88,92 \$
18X45X100X18	KARBÜR UZUN ALU KÜRE FREZE Z=2-3	144,20 \$
20X45X100X20	KARBÜR UZUN ALU KÜRE FREZE Z=2-3	159,02 \$

BOY : 150 MM.

8X45X150X8	KARBÜR UZUN ALU KÜRE FREZE Z=2-3	52,14 \$
10X45X150X10	KARBÜR UZUN ALU KÜRE FREZE Z=2-3	65,70 \$
12X45X150X12	KARBÜR UZUN ALU KÜRE FREZE Z=2-3	87,08 \$
14X45X150X14	KARBÜR UZUN ALU KÜRE FREZE Z=2-3	130,00 \$
16X45X150X16	KARBÜR UZUN ALU KÜRE FREZE Z=2-3	133,38 \$
18X45X150X18	KARBÜR UZUN ALU KÜRE FREZE Z=2-3	216,32 \$
20X45X150X20	KARBÜR UZUN ALU KÜRE FREZE Z=2-3	235,82 \$

H
R
C

4
8

PANTOGRAF KALEMİ KARBÜR HRC48



KARBÜR PANTOGRAF		HRC48
BOY : 75 MM.		
3x75mm	PANTOGRAF	9,00 \$
4x75mm	PANTOGRAF	9,96 \$
5x75mm	PANTOGRAF	11,28 \$
6x75mm	PANTOGRAF	11,58 \$
8x75mm	PANTOGRAF	15,72 \$
BOY : 100 MM.		
3x100mm	PANTOGRAF	12,00 \$
4x100mm	PANTOGRAF	13,28 \$
5x100mm	PANTOGRAF	15,04 \$
6x100mm	PANTOGRAF	15,44 \$
8x100mm	PANTOGRAF	21,40 \$
10x100mm	PANTOGRAF	26,96 \$
12x100mm	PANTOGRAF	35,72 \$
14x100mm	PANTOGRAF	53,34 \$
16x100mm	PANTOGRAF	54,72 \$
18x100mm	PANTOGRAF	81,64 \$
20x100mm	PANTOGRAF	88,96 \$
BOY : 150 MM.		
8x150mm	PANTOGRAF	32,08 \$
10x150mm	PANTOGRAF	40,42 \$
12x150mm	PANTOGRAF	53,58 \$
14x150mm	PANTOGRAF	80,00 \$
16x150mm	PANTOGRAF	82,08 \$
18x150mm	PANTOGRAF	133,12 \$
20x150mm	PANTOGRAF	145,12 \$

H
R
C
4
8

Z1 ALUMINYUM + PLEKSİ KESİM KARBÜR FREZE HRC48 + HRC58



H
R
C
5
8

KARBÜR ALU + PLEKSİ PARMAK FREZE		HRC48	HRC58
ŞAFT : 3,0 MM. İNCE ÖLÇÜ			
1X4X50X3	KARBÜR ALU PARMAK FREZE z-1	14,64 \$	19,32 \$
1,5X6X50X3	KARBÜR ALU PARMAK FREZE z-1	14,64 \$	19,32 \$
2X8X50X3	KARBÜR ALU PARMAK FREZE z-1	14,64 \$	19,32 \$
2,5X8X50X3	KARBÜR ALU PARMAK FREZE z-1	14,64 \$	19,32 \$
STANDARD			
3X12X50X3	KARBÜR ALU PARMAK FREZE z-1	9,78 \$	12,91 \$
4X14X51X4	KARBÜR ALU PARMAK FREZE z-1	10,80 \$	14,25 \$
5X16X51X5	KARBÜR ALU PARMAK FREZE z-1	12,22 \$	16,13 \$
6X19X58X6	KARBÜR ALU PARMAK FREZE z-1	14,30 \$	18,88 \$
7X20X64X8	KARBÜR ALU PARMAK FREZE z-1	24,08 \$	31,79 \$
8X20X64X8	KARBÜR ALU PARMAK FREZE z-1	21,46 \$	28,33 \$
9X21X73X10	KARBÜR ALU PARMAK FREZE z-1	34,46 \$	45,49 \$
10X21X73X10	KARBÜR ALU PARMAK FREZE z-1	31,54 \$	41,63 \$
11X25X84X12	KARBÜR ALU PARMAK FREZE z-1	49,86 \$	65,82 \$
12X25X84X12	KARBÜR ALU PARMAK FREZE z-1	48,18 \$	63,60 \$
ŞAFT : 6,0 MM.			
3X10X57X6	KARBÜR ALU PARMAK FREZE z-1	14,64 \$	19,32 \$
4X12X57X6	KARBÜR ALU PARMAK FREZE z-1	14,64 \$	19,32 \$
5X14X57X6	KARBÜR ALU PARMAK FREZE z-1	14,64 \$	19,32 \$

H
R
C
4
8

KARBÜR GRAVÜR FREZE HRC48



H
R
C
4
8

GRAVÜR PARMAK FREZE		a°	HRC48
3X6X50X3	GRAVÜR FREZE	30°	9,78 \$
4X8X50X5	GRAVÜR FREZE	30°	10,80 \$
5X10X50X6	GRAVÜR FREZE	30°	12,22 \$
6X12X57X6	GRAVÜR FREZE	30°	14,30 \$
3X6X50X3	GRAVÜR FREZE	45°	9,78 \$
4X8X50X5	GRAVÜR FREZE	45°	10,80 \$
5X10X50X6	GRAVÜR FREZE	45°	12,22 \$
6X12X57X6	GRAVÜR FREZE	45°	14,30 \$

ALUMINYUM PERFORMANS KARBÜR FREZE HRC58 KISA



KARBÜR ALU PERFORMANS FREZE Z=3		HRC58
3X12X50X3	KARBÜR ALU PERFORMANS FREZE Z=3	9,92 \$
4X14X51X4	KARBÜR ALU PERFORMANS FREZE Z=3	10,96 \$
5X16X51X5	KARBÜR ALU PERFORMANS FREZE Z=3	12,40 \$
6X19X58X6	KARBÜR ALU PERFORMANS FREZE Z=3	14,52 \$
7X20X64X7	KARBÜR ALU PERFORMANS FREZE Z=3	24,44 \$
8X20X64X8	KARBÜR ALU PERFORMANS FREZE Z=3	21,78 \$
9X21X73X9	KARBÜR ALU PERFORMANS FREZE Z=3	34,98 \$
10X21X73X10	KARBÜR ALU PERFORMANS FREZE Z=3	32,02 \$
11X25X84X11	KARBÜR ALU PERFORMANS FREZE Z=3	50,62 \$
12X25X84X12	KARBÜR ALU PERFORMANS FREZE Z=3	48,90 \$
13X32X84X13	KARBÜR ALU PERFORMANS FREZE Z=3	78,24 \$
14X32X84X14	KARBÜR ALU PERFORMANS FREZE Z=3	73,04 \$
15X32X93X15	KARBÜR ALU PERFORMANS FREZE Z=3	89,76 \$
16X32X93X16	KARBÜR ALU PERFORMANS FREZE Z=3	83,04 \$
18X35X93X18	KARBÜR ALU PERFORMANS FREZE Z=3	134,70 \$
20X38X100X20	KARBÜR ALU PERFORMANS FREZE Z=3	146,78 \$

ALUMINYUM PERFORMANS KARBÜR FREZE HRC58 UZUN



KARBÜR UZUN ALU PERFORMANS FREZE Z=3		HRC58
BOY : 75 MM.		
3X20X75X3	KARBÜR UZUN ALU PERFORMANS FREZE Z=3	14,88 \$
4X20X75X4	KARBÜR UZUN ALU PERFORMANS FREZE Z=3	16,44 \$
5X25X75X5	KARBÜR UZUN ALU PERFORMANS FREZE Z=3	18,62 \$
6X30X75X6	KARBÜR UZUN ALU PERFORMANS FREZE Z=3	19,12 \$
8X30X75X8	KARBÜR UZUN ALU PERFORMANS FREZE Z=3	25,92 \$
BOY : 100 MM.		
3X20X100X3	KARBÜR UZUN ALU PERFORMANS FREZE Z=3	19,84 \$
4X20X100X4	KARBÜR UZUN ALU PERFORMANS FREZE Z=3	21,92 \$
5X25X100X5	KARBÜR UZUN ALU PERFORMANS FREZE Z=3	24,82 \$
6X30X100X6	KARBÜR UZUN ALU PERFORMANS FREZE Z=3	25,46 \$
8X30X100X8	KARBÜR UZUN ALU PERFORMANS FREZE Z=3	35,28 \$
10X45X100X10	KARBÜR UZUN ALU PERFORMANS FREZE Z=3	44,48 \$
12X45X100X12	KARBÜR UZUN ALU PERFORMANS FREZE Z=3	58,94 \$
14X45X100X14	KARBÜR UZUN ALU PERFORMANS FREZE Z=3	88,00 \$
16X45X100X16	KARBÜR UZUN ALU PERFORMANS FREZE Z=3	90,28 \$
18X45X100X18	KARBÜR UZUN ALU PERFORMANS FREZE Z=3	146,40 \$
20X45X100X20	KARBÜR UZUN ALU PERFORMANS FREZE Z=3	161,46 \$
BOY : 150 MM.		
8X65X150X8	KARBÜR UZUN ALU PERFORMANS FREZE Z=3	52,92 \$
10X65X150X10	KARBÜR UZUN ALU PERFORMANS FREZE Z=3	66,72 \$
12X65X150X12	KARBÜR UZUN ALU PERFORMANS FREZE Z=3	88,40 \$
14X65X150X14	KARBÜR UZUN ALU PERFORMANS FREZE Z=3	132,00 \$
16X75X150X16	KARBÜR UZUN ALU PERFORMANS FREZE Z=3	135,42 \$
18X75X150X18	KARBÜR UZUN ALU PERFORMANS FREZE Z=3	219,64 \$
20X75X150X20	KARBÜR UZUN ALU PERFORMANS FREZE Z=3	239,44 \$

H
R
C

5
8

DALMA BOYLU DÜZ UCLU KARBÜR FREZE HRC58 + HRC68



KARBÜR DB PARMAK FREZE Z=2		DB	HRC58 COATED	HRC68 COATED
1x1,5X50x4	KARBÜR DB PARMAK FREZE Z=2	6-8-10-12-14-16-20	20,00 \$	24,92 \$
1,5x2,3X50x4	KARBÜR DB PARMAK FREZE Z=2	6-8-10-12-14-16-20	20,00 \$	24,92 \$
2x3X50x4	KARBÜR DB PARMAK FREZE Z=2	6-8-10-12-14-16-20	20,00 \$	24,92 \$
2,5x3,8X50x4	KARBÜR DB PARMAK FREZE Z=2	8-10-12-14-16-20	20,00 \$	24,92 \$
3x4,5X57x6	KARBÜR DB PARMAK FREZE Z=2	10-12-14-16-20	21,20 \$	26,12 \$
3,5x5,3X57x6	KARBÜR DB PARMAK FREZE Z=2	10-12-14-16-20	21,20 \$	26,12 \$
4x6X57X6	KARBÜR DB PARMAK FREZE Z=2	10-12-14-16-20	21,20 \$	26,12 \$
2x3X75x4	KARBÜR DB PARMAK FREZE Z=2	25-30	28,80 \$	36,18 \$
2,5x3,8X75x4	KARBÜR DB PARMAK FREZE Z=2	25-30	28,80 \$	36,18 \$
3x4,5X75x6	KARBÜR DB PARMAK FREZE Z=2	25-30-35	30,00 \$	37,38 \$
3,5x5,3X75x6	KARBÜR DB PARMAK FREZE Z=2	25-30-35	30,00 \$	37,38 \$
4x6X75X6	KARBÜR DB PARMAK FREZE Z=2	25-30-35	30,00 \$	37,38 \$

DALMA BOYLU KÜRE UCLU KARBÜR FREZE HRC58 + HRC68



KARBÜR DB KÜRE PARMAK FREZE Z=2		DB KÜRE	HRC58 COATED	HRC68 COATED
1x1,5X50x4	KARBÜR DB KÜRE PARMAK FREZE Z=2	6-8-10-12-14-16-20	25,26 \$	31,68 \$
1,5x2,3X50x4	KARBÜR DB KÜRE PARMAK FREZE Z=2	6-8-10-12-14-16-20	25,26 \$	31,68 \$
2x3X50x4	KARBÜR DB KÜRE PARMAK FREZE Z=2	6-8-10-12-14-16-20	25,26 \$	31,68 \$
2,5x3,8X50x4	KARBÜR DB KÜRE PARMAK FREZE Z=2	8-10-12-14-16-20	25,26 \$	31,68 \$
3x4,5X57x6	KARBÜR DB KÜRE PARMAK FREZE Z=2	10-12-14-16-20	26,46 \$	32,88 \$
3,5x5,3X57x6	KARBÜR DB KÜRE PARMAK FREZE Z=2	10-12-14-16-20	26,46 \$	32,88 \$
4x6X57X6	KARBÜR DB KÜRE PARMAK FREZE Z=2	10-12-14-16-20	26,46 \$	32,88 \$
2x3X75x4	KARBÜR DB KÜRE PARMAK FREZE Z=2	25-30	36,68 \$	46,32 \$
2,5x3,8X75x4	KARBÜR DB KÜRE PARMAK FREZE Z=2	25-30	36,68 \$	46,32 \$
3x4,5X75x6	KARBÜR DB KÜRE PARMAK FREZE Z=2	25-30-35	37,88 \$	47,52 \$
3,5x5,3X75x6	KARBÜR DB KÜRE PARMAK FREZE Z=2	25-30-35	37,88 \$	47,52 \$
4x6X75X6	KARBÜR DB KÜRE PARMAK FREZE Z=2	25-30-35	37,88 \$	47,52 \$

DALMA BOYLU RADÜS UCLU KARBÜR FREZE HRC58 + HRC68



KARBÜR DB KÖŞE RADÜS PARMAK FREZE Z=2		DB KÖŞE RADÜS	HRC58 COATED	HRC68 COATED
1x1,5X50x4	KARBÜR DB KÖŞE RADÜS PARMAK FREZE Z=2	6-8-10-12-14-16-20	25,26 \$	31,68 \$
1,5x2,3X50x4	KARBÜR DB KÖŞE RADÜS PARMAK FREZE Z=2	6-8-10-12-14-16-20	25,26 \$	31,68 \$
2x3X50x4	KARBÜR DB KÖŞE RADÜS PARMAK FREZE Z=2	6-8-10-12-14-16-20	25,26 \$	31,68 \$
2,5x3,8X50x4	KARBÜR DB KÖŞE RADÜS PARMAK FREZE Z=2	8-10-12-14-16-20	25,26 \$	31,68 \$
3x4,5X57x6	KARBÜR DB KÖŞE RADÜS PARMAK FREZE Z=2	10-12-14-16-20	26,46 \$	32,88 \$
3,5x5,3X57x6	KARBÜR DB KÖŞE RADÜS PARMAK FREZE Z=2	10-12-14-16-20	26,46 \$	32,88 \$
4x6X57X6	KARBÜR DB KÖŞE RADÜS PARMAK FREZE Z=2	10-12-14-16-20	26,46 \$	32,88 \$
2x3X75x4	KARBÜR DB KÖŞE RADÜS PARMAK FREZE Z=2	25-30	36,68 \$	46,32 \$
2,5x3,8X75x4	KARBÜR DB KÖŞE RADÜS PARMAK FREZE Z=2	25-30	36,68 \$	46,32 \$
3x4,5X75x6	KARBÜR DB KÖŞE RADÜS PARMAK FREZE Z=2	25-30-35	37,88 \$	47,52 \$
3,5x5,3X75x6	KARBÜR DB KÖŞE RADÜS PARMAK FREZE Z=2	25-30-35	37,88 \$	47,52 \$
4x6X75X6	KARBÜR DB KÖŞE RADÜS PARMAK FREZE Z=2	25-30-35	37,88 \$	47,52 \$

H
R
C
5
8

H
R
C
6
8

DÜZ UCLU (DEĞİŞKEN HELİS) VH KARBÜR FREZE KAPLAMALI



KARBÜR VH PARMAK FREZE Z=4		HRC58 COATED	HRC68 COATED
6X19X58X6	KARBÜR VH PARMAK FREZE Z=4	19,55 \$	22,96 \$
7X20X64X8	KARBÜR VH PARMAK FREZE Z=4	31,65 \$	37,40 \$
8X20X64X8	KARBÜR VH PARMAK FREZE Z=4	28,73 \$	33,84 \$
9X21X73X10	KARBÜR VH PARMAK FREZE Z=4	45,03 \$	53,24 \$
10X21X73X10	KARBÜR VH PARMAK FREZE Z=4	41,78 \$	49,30 \$
11X25X84X12	KARBÜR VH PARMAK FREZE Z=4	63,18 \$	75,07 \$
12X25X84X12	KARBÜR VH PARMAK FREZE Z=4	61,30 \$	72,79 \$
13X32X84X14	KARBÜR VH PARMAK FREZE Z=4	95,20 \$	113,57 \$
14X32X84X14	KARBÜR VH PARMAK FREZE Z=4	89,48 \$	106,64 \$
15X32X93X16	KARBÜR VH PARMAK FREZE Z=4	108,32 \$	129,40 \$
16X32X93X16	KARBÜR VH PARMAK FREZE Z=4	100,95 \$	120,46 \$
18X35X93X18	KARBÜR VH PARMAK FREZE Z=4	158,79 \$	190,43 \$
20X38X100X20	KARBÜR VH PARMAK FREZE Z=4	173,24 \$	207,71 \$



VH - DEĞİŞKEN HELİS



H
R
C

5
8

H
R
C

6
8

M
İ
K
R
O

H
R
C

5
8

DÜZ UCLU MİKRO KARBÜR FREZE HRC58 + HRC68



KARBÜR MİKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4		HRC58 COATED	HRC68 COATED
0.5x1x50x3	KARBÜR MİKRO PARMAK FREZE Z=2	18,77 \$	22,24 \$
0.6x1,2x50x3	KARBÜR MİKRO PARMAK FREZE Z=2	18,77 \$	22,24 \$
0.7x1,4x50x3	KARBÜR MİKRO PARMAK FREZE Z=2	18,77 \$	22,24 \$
0.8x1,6x50x3	KARBÜR MİKRO PARMAK FREZE Z=2	18,77 \$	22,24 \$
0.9x1,8x50x3	KARBÜR MİKRO PARMAK FREZE Z=2	18,77 \$	22,24 \$
1x4x50x3	KARBÜR MİKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	17,26 \$	20,42 \$
1.5x4x50x3	KARBÜR MİKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	17,26 \$	20,42 \$
2x8x50x3	KARBÜR MİKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	17,26 \$	20,42 \$
2.5x8x50x3	KARBÜR MİKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	17,26 \$	20,42 \$

M
İ
K
R
O

H
R
C

6
8

DÜZ UCLU MAKRO KARBÜR FREZE HRC58 + HRC68



KARBÜR MAKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4		HRC58 COATED	HRC68 COATED
1x4x57x6	KARBÜR MAKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	18,46 \$	21,62 \$
1.5x4x57x6	KARBÜR MAKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	18,46 \$	21,62 \$
2x8x57x6	KARBÜR MAKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	18,46 \$	21,62 \$
2.5x8x57x6	KARBÜR MAKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	18,46 \$	21,62 \$
3x10x57x6	KARBÜR MAKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	18,46 \$	21,62 \$
3.5x12x57x6	KARBÜR MAKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	18,46 \$	21,62 \$
4x12x57x6	KARBÜR MAKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	18,46 \$	21,62 \$
4.5x14x57x6	KARBÜR MAKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	18,46 \$	21,62 \$
5x14x57x6	KARBÜR MAKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	18,46 \$	21,62 \$
5,5x16x57x6	KARBÜR MAKRO PARMAK FREZE Z=2-3-4	18,46 \$	21,62 \$

M
A
K
R
O

H
R
C

5
8

M
A
K
R
O

H
R
C

6
8

DÜZ UCLU KARBÜR FREZE HRC58 + HRC68 KAPLAMALI KISA



KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4		HRC 58 COATED	HRC 68 COATED
3X12X50X3	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	12,33 \$	14,43 \$
4X14X51X4	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	13,36 \$	15,68 \$
5X16X51X5	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	14,81 \$	17,44 \$
6X19X58X6	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	18,12 \$	21,20 \$
7X20X64X7	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	29,25 \$	34,43 \$
8X20X64X8	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	26,58 \$	31,20 \$
9X21X73X9	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	41,58 \$	49,00 \$
10X21X73X10	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	38,62 \$	45,42 \$
11X25X84X11	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	58,20 \$	68,94 \$
12X25X84X12	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	56,48 \$	66,86 \$
13X32X84X13	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	87,49 \$	104,09 \$
14X32X84X14	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	82,29 \$	97,78 \$
15X32X93X15	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	99,48 \$	118,52 \$
16X32X93X16	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	92,77 \$	110,39 \$
18X35X93X18	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	145,52 \$	174,10 \$
20X38X100X20	KARBÜR PARMAK FREZE Z=2-3-4	158,78 \$	189,92 \$

H
R
C

5
8

H
R
C

6
8

DÜZ UCLU KARBÜR FREZE HRC58 + HRC68 KAPLAMALI UZUN



H
R
C
5
8

KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4

HRC58
COATED

HRC68
COATED

BOY : 75 MM.

Boy	Model	HRC58 COATED	HRC68 COATED
3X20X75X3	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	17,29 \$	20,45 \$
4X20X75X4	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	18,85 \$	22,34 \$
5X25X75X5	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	21,01 \$	24,96 \$
6X30X75X6	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	22,71 \$	26,77 \$
8X30X75X8	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	30,72 \$	36,22 \$

BOY : 100 MM.

3X20X100X3	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	22,25 \$	26,46 \$
4X20X100X4	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	24,31 \$	28,96 \$
5X25X100X5	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	27,22 \$	32,48 \$
6X30X100X6	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	29,08 \$	34,48 \$
8X30X100X8	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	40,10 \$	47,58 \$
10X45X100X10	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	51,08 \$	60,52 \$
12X45X100X12	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	66,51 \$	79,02 \$
14X45X100X14	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	97,26 \$	115,93 \$
16X45X100X16	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	100,01 \$	119,16 \$
18X45X100X18	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	157,21 \$	188,27 \$
20X45X100X20	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	173,46 \$	207,71 \$

BOY : 150 MM.

8X65X150X8	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	57,73 \$	68,96 \$
10X65X150X10	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	73,31 \$	87,46 \$
12X65X150X12	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	95,97 \$	114,73 \$
14X65X150X14	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	141,24 \$	169,24 \$
16X75X150X16	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	145,15 \$	173,88 \$
18X75X150X18	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	230,45 \$	277,04 \$
20X75X150X20	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=2-3-4	251,45 \$	302,24 \$

H
R
C
6
8

DÜZ UCLU KARBÜR FREZE Z6 HRC58 + HRC68 KAPLAMALI KISA



KARBÜR PARMAK FREZE Z=6		HRC58 COATED	HRC68 COATED
6X19X58X6	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	20,31 \$	23,86 \$
7X20X64X7	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	32,92 \$	38,88 \$
8X20X64X8	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	29,83 \$	35,14 \$
9X21X73X9	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	46,81 \$	55,34 \$
10X21X73X10	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	43,43 \$	51,24 \$
11X25X84X11	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	65,80 \$	78,15 \$
12X25X84X12	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	63,79 \$	75,72 \$
13X32X84X13	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	99,21 \$	118,30 \$
14X32X84X14	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	93,24 \$	111,06 \$
15X32X93X15	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	112,94 \$	134,84 \$
16X32X93X16	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	105,24 \$	125,50 \$
18X35X93X18	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	165,72 \$	198,58 \$
20X38X100X20	KARBÜR PARMAK FREZE Z=6	185,18 \$	221,92 \$



H
R
C

5
8

H
R
C

6
8

H
R
C5
8H
R
C6
8

DÜZ UCLU KARBÜR FREZE Z6 HRC58 + HRC68 KAPLAMALI UZUN



KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6

HRC58
COATEDHRC68
COATED

BOY : 75 MM.

6X30X75X6	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	25,56 \$	30,22 \$
8X30X75X8	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	34,61 \$	40,93 \$

BOY : 100 MM.

6X30X100X6	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	32,88 \$	39,09 \$
8X30X100X8	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	45,38 \$	53,98 \$
10X45X100X10	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	57,74 \$	68,58 \$
12X45X100X12	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	75,33 \$	89,70 \$
14X45X100X14	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	110,46 \$	131,93 \$
16X45X100X16	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	113,55 \$	135,58 \$
18X45X100X18	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	179,15 \$	214,86 \$
20X45X100X20	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	197,67 \$	237,06 \$

BOY : 150 MM.

8X65X150X8	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	65,57 \$	78,46 \$
10X65X150X10	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	83,32 \$	99,59 \$
12X65X150X12	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	109,23 \$	130,79 \$
14X65X150X14	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	161,04 \$	193,24 \$
16X75X150X16	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	165,45 \$	198,49 \$
18X75X150X18	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	263,40 \$	316,98 \$
20X75X150X20	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=6	287,35 \$	345,76 \$



DÜZ UCLU KARBÜR FREZE Z8 HRC58 + HRC68 KAPLAMALI KISA



KARBÜR PARMAK FREZE Z=8		HRC58 COATED	HRC68 COATED
10X21X73X10	KARBÜR PARMAK FREZE Z=8	48,95 \$	57,93 \$
11X25X84X11	KARBÜR PARMAK FREZE Z=8	74,51 \$	88,71 \$
12X25X84X12	KARBÜR PARMAK FREZE Z=8	72,24 \$	85,96 \$
13X32X84X13	KARBÜR PARMAK FREZE Z=8	112,70 \$	134,65 \$
14X32X84X14	KARBÜR PARMAK FREZE Z=8	105,84 \$	126,33 \$
15X32X93X15	KARBÜR PARMAK FREZE Z=8	128,41 \$	153,59 \$
16X32X93X16	KARBÜR PARMAK FREZE Z=8	119,54 \$	142,84 \$
18X35X93X18	KARBÜR PARMAK FREZE Z=8	188,95 \$	226,74 \$
20X38X100X20	KARBÜR PARMAK FREZE Z=8	211,16 \$	253,41 \$
22X38X100X22	KARBÜR PARMAK FREZE Z=8	14,40 \$	14,40 \$



H
R
C

5
8

H
R
C

6
8

H
R
C5
8H
R
C6
8

DÜZ UCLU KARBÜR FREZE Z8 HRC58 + HRC68 KAPLAMALI UZUN

**KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8**HRC58
COATEDHRC68
COATED**BOY : 100 MM.**

10X45X100X10	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	65,39 \$	77,86 \$
12X45X100X12	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	85,49 \$	102,02 \$
14X45X100X14	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	125,64 \$	150,33 \$
16X45X100X16	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	129,10 \$	154,42 \$
18X45X100X18	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	204,44 \$	245,52 \$
20X45X100X20	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	225,50 \$	270,78 \$

BOY : 150 MM.

10X65X150X10	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	94,80 \$	113,51 \$
12X65X150X12	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	124,46 \$	149,26 \$
14X65X150X14	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	183,80 \$	220,82 \$
16X75X150X16	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	188,79 \$	226,78 \$
18X75X150X18	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	301,28 \$	362,90 \$
20X75X150X20	KARBÜR UZUN PARMAK FREZE Z=8	328,67 \$	395,84 \$



S. 50

KÖŞE RADÜS KARBÜR FREZE HRC58 + HRC68 KAPLAMALI KISA



KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4		HRC58 COATED	HRC68 COATED
3X12X50X3	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	15,31 \$	18,05 \$
4X14X51X4	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	16,66 \$	19,68 \$
5X16X51X5	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	18,53 \$	21,95 \$
6X19X58X6	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	22,48 \$	26,48 \$
7X20X64X8	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	36,59 \$	43,33 \$
8X20X64X8	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	33,13 \$	39,14 \$
9X21X73X10	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	52,09 \$	61,74 \$
10X21X73X10	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	48,23 \$	57,06 \$
11X25X84X12	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	73,38 \$	87,34 \$
12X25X84X12	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	71,16 \$	84,65 \$
13X32X84X14	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	110,96 \$	132,54 \$
14X32X84X14	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	104,20 \$	124,34 \$
15X32X93X16	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	126,41 \$	151,16 \$
16X32X93X16	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	117,70 \$	140,60 \$
18X35X93X18	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	185,94 \$	223,09 \$
20X38X100X20	KARBÜR KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	202,82 \$	243,30 \$



H
R
C

5
8

H
R
C

6
8

H
R
C
5
8

H
R
C
6
8

KÖŞE RADÜS KARBÜR FREZE HRC58 + HRC68 KAPLAMALI UZUN



KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4

HRC58
COATED

HRC68
COATED

BOY : 75 MM.

3X20X75X3	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	21,75 \$	25,86 \$
4X20X75X4	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	23,78 \$	28,32 \$
5X25X75X5	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	26,61 \$	31,74 \$
6X30X75X6	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	28,44 \$	33,71 \$
8X30X75X8	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	38,51 \$	45,66 \$

BOY : 100 MM.

3X20X100X3	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	28,22 \$	33,70 \$
4X20X100X4	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	30,89 \$	36,93 \$
5X25X100X5	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	34,66 \$	41,50 \$
6X30X100X6	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	36,73 \$	43,76 \$
8X30X100X8	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	50,68 \$	60,42 \$
10X45X100X10	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	64,44 \$	76,71 \$
12X45X100X12	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	84,20 \$	100,46 \$
14X45X100X14	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	123,66 \$	147,93 \$
16X45X100X16	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	127,09 \$	151,99 \$
18X45X100X18	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	201,14 \$	241,52 \$
20X45X100X20	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	221,91 \$	266,43 \$

BOY : 150 MM

8X65X150X8	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	73,62 \$	88,22 \$
10X65X150X10	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	93,32 \$	111,72 \$
12X65X150X12	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	122,51 \$	146,89 \$
14X65X150X14	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	180,84 \$	217,24 \$
16X75X150X16	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	185,78 \$	223,13 \$
18X75X150X18	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	296,34 \$	356,91 \$
20X75X150X20	KARBÜR UZUN KÖŞE RADÜS FREZE Z=2-3-4	323,28 \$	389,31 \$

KÜRE UCLU KARBÜR MİKRO FREZE HRC58 + HRC68



KARBÜR MİKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4		HRC58 COATED	HRC68 COATED
0.5x1x50x3	KARBÜR MİKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2	23,68 \$	28,19 \$
0.6x1,2x50x3	KARBÜR MİKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2	23,68 \$	28,19 \$
0.7x1,4x50x3	KARBÜR MİKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2	23,68 \$	28,19 \$
0.8x1,6x50x3	KARBÜR MİKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2	23,68 \$	28,19 \$
0.9x1,8x50x3	KARBÜR MİKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2	23,68 \$	28,19 \$
1x4x50x3	KARBÜR MİKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	21,72 \$	25,82 \$
1.5x4x50x3	KARBÜR MİKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	21,72 \$	25,82 \$
2x8x50x3	KARBÜR MİKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	21,72 \$	25,82 \$
2.5x8x50x3	KARBÜR MİKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	21,72 \$	25,82 \$

KÜRE UCLU KARBÜR MAKRO FREZE HRC58 + HRC68



KARBÜR MAKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4		HRC58 COATED	HRC68 COATED
1x4x57x6	KARBÜR MAKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	22,92 \$	27,02 \$
1.5x4x57x6	KARBÜR MAKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	22,92 \$	27,02 \$
2x8x57x6	KARBÜR MAKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	22,92 \$	27,02 \$
2.5x8x57x6	KARBÜR MAKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	22,92 \$	27,02 \$
3x10x57x6	KARBÜR MAKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	22,92 \$	27,02 \$
3.5x12x57x6	KARBÜR MAKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	22,92 \$	27,02 \$
4x12x57x6	KARBÜR MAKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	22,92 \$	27,02 \$
4.5x14x57x6	KARBÜR MAKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	22,92 \$	27,02 \$
5x14x57x6	KARBÜR MAKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	22,92 \$	27,02 \$
5,5x16x57x6	KARBÜR MAKRO KÜRE PARMAK FREZE Z=2-3-4	22,92 \$	27,02 \$

M
i
K
R
O

H
R
C

5
8

M
i
K
R
O

H
R
C

6
8

M
A
K
R
O

H
R
C

5
8

M
A
K
R
O

H
R
C

6
8

H
R
C5
8H
R
C6
8

KÜRE UCLU KARBÜR FREZE HRC58 + HRC68 KAPLAMALI KISA



KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4		HRC58 COATED	HRC68 COATED
3X12X50X3	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	15,31 \$	18,05 \$
4X14X51X4	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	16,66 \$	19,68 \$
5X16X51X5	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	18,53 \$	21,95 \$
6X19X58X6	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	22,48 \$	26,48 \$
7X20X64X7	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	36,59 \$	43,33 \$
8X20X64X8	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	33,13 \$	39,14 \$
9X21X73X9	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	52,09 \$	61,74 \$
10X21X73X10	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	48,23 \$	57,06 \$
11X25X84X11	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	73,38 \$	87,34 \$
12X25X84X12	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	71,16 \$	84,65 \$
13X32X84X13	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	110,96 \$	132,54 \$
14X32X84X14	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	104,20 \$	124,34 \$
15X32X93X15	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	126,41 \$	151,16 \$
16X32X93X16	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	117,70 \$	140,60 \$
18X35X93X18	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	185,94 \$	223,09 \$
20X38X100X20	KARBÜR KÜRE FREZE Z=2-3-4	202,82 \$	243,30 \$

KÜRE UCLU KARBÜR FREZE HRC58 + HRC68 KAPLAMALI UZUN



KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4		HRC58 COATED	HRC68 COATED
BOY : 75 MM.			
3X20X75X3	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	21,75 \$	25,86 \$
4X20X75X4	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	23,78 \$	28,32 \$
5X25X75X5	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	26,61 \$	31,74 \$
6X30X75X6	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	28,44 \$	33,71 \$
8X30X75X8	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	38,51 \$	45,66 \$
BOY : 100 MM.			
3X20X100X3	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	28,22 \$	33,70 \$
4X20X100X4	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	30,89 \$	36,93 \$
5X25X100X5	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	34,66 \$	41,50 \$
6X30X100X6	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	36,73 \$	43,76 \$
8X30X100X8	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	50,68 \$	60,42 \$
10X45X100X10	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	64,44 \$	76,71 \$
12X45X100X12	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	84,20 \$	100,46 \$
14X45X100X14	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	123,66 \$	147,93 \$
16X45X100X16	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	127,09 \$	151,99 \$
18X45X100X18	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	201,14 \$	241,52 \$
20X45X100X20	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	221,91 \$	266,43 \$
BOY : 150 MM.			
8X65X150X8	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	73,62 \$	88,22 \$
10X65X150X10	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	93,32 \$	111,72 \$
12X65X150X12	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	122,51 \$	146,89 \$
14X65X150X14	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	180,84 \$	217,24 \$
16X75X150X16	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	185,78 \$	223,13 \$
18X75X150X18	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	296,34 \$	356,91 \$
20X75X150X20	KARBÜR UZUN KÜRE FREZE Z=2-3-4	323,28 \$	389,31 \$

H
R
C

5
8

H
R
C

6
8

H
R
C5
8H
R
C6
8

KABATALAŞ KARBÜR FREZE HRC58 + HRC68 KAPLAMALI KISA



KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4		HRC58 COATED	HRC68 COATED
6X19X57X6	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	25,38 \$	30,00 \$
7X19X60X7	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	41,47 \$	49,25 \$
8X20X63X8	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	37,48 \$	44,42 \$
9X20X67X9	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	59,08 \$	70,22 \$
10X21X72X10	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	54,65 \$	64,84 \$
11X25X72X10	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	83,51 \$	99,62 \$
12X25X83X12	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	80,95 \$	96,52 \$
13X32X83X12	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	126,61 \$	151,51 \$
14X32X83X14	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	118,83 \$	142,07 \$
15X32X83X14	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	144,36 \$	172,92 \$
16X32X92X16	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	134,30 \$	160,73 \$
18X35X92X18	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	212,89 \$	255,76 \$
20X38X104X20	KARBÜR KABATALAŞ PARMAK FREZE Z=2-3-4	232,18 \$	278,88 \$



KABATALAŞ KARBÜR FREZE HRC58 + HRC68 KAPLAMALI UZUN



KARBÜR UZUN KABATAŞ FREZE Z=2-3-4

HRC58
COATED

HRC68
COATED

BOY : 75 MM.

6X30X75X6	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	32,27 \$	38,35 \$
8X30X75X8	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	43,69 \$	51,94 \$

BOY : 100 MM.

6X30X100X6	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	41,83 \$	49,94 \$
8X30X100X8	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	57,76 \$	68,99 \$
10X45X100X10	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	73,34 \$	87,50 \$
12X45X100X12	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	96,00 \$	114,76 \$
14X45X100X14	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	141,24 \$	169,24 \$
16X45X100X16	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	145,15 \$	173,88 \$
18X45X100X18	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	230,42 \$	277,01 \$
20X45X100X20	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	254,19 \$	305,57 \$

BOY : 150 MM.

8X65X150X8	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	84,21 \$	101,06 \$
10X65X150X10	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	106,68 \$	127,91 \$
12X65X150X12	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	140,19 \$	168,33 \$
14X65X150X14	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	207,24 \$	249,24 \$
16X75X150X16	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	212,87 \$	255,96 \$
18X75X150X18	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	340,27 \$	410,16 \$
20X75X150X20	KARBÜR UZUN KABATALAŞ FREZE Z=2-3-4	371,17 \$	447,36 \$



H
R
C

5
8

H
R
C

6
8

H
R
C5
8H
R
C6
8

DÜZ UCLU KARBÜR KONİK FREZE HRC58 + HRC68 KAPLAMALI



KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4

a°

HRC58
COATEDHRC68
COATED

BOY : 75 - 100 MM. / AÇI : 0,5°

2x20x75x3	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	0,5°	21,01 \$	24,96 \$
3x25x75x4	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	0,5°	22,96 \$	27,32 \$
4x30x75x5	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	0,5°	25,67 \$	30,60 \$
5x30x75x6	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	0,5°	27,49 \$	32,56 \$
6x40x100x8	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	0,5°	48,92 \$	58,28 \$
8x45x100x10	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	0,5°	62,21 \$	74,00 \$
10x45x100x12	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	0,5°	81,25 \$	96,88 \$
12x45x100x14	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	0,5°	119,26 \$	142,60 \$

BOY : 75 - 100 MM. / AÇI : 1,0°

2x20x75x3	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1°	21,01 \$	24,96 \$
3x28x75x4	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1°	22,96 \$	27,32 \$
4x28x75x5	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1°	25,67 \$	30,60 \$
5x28x75x6	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1°	27,49 \$	32,56 \$
6x40x100x8	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1°	48,92 \$	58,28 \$
8x45x100x10	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1°	62,21 \$	74,00 \$
10x45x100x12	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1°	81,25 \$	96,88 \$
12x45x100x14	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1°	119,26 \$	142,60 \$

BOY : 75 - 100 MM. / AÇI : 1,5°

2x20x75x4	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1,5°	22,96 \$	27,32 \$
3x28x75x5	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1,5°	25,67 \$	30,60 \$
4x34x75x6	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1,5°	27,49 \$	32,56 \$
5x40x100x8	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1,5°	48,92 \$	58,28 \$
6x45x100x8	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1,5°	48,92 \$	58,28 \$
8x45x100x10	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1,5°	62,21 \$	74,00 \$
10x45x100x12	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1,5°	81,25 \$	96,88 \$
12x45x100x14	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	1,5°	119,26 \$	142,60 \$

DÜZ UCLU KARBÜR KONİK FREZE HRC58 + HRC68 KAPLAMALI



KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4		a°	HRC58 COATED	HRC68 COATED
BOY : 75 - 100 MM. / AÇI : 2,0°				
2x20x75x4	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	2°	22,96 \$	27,32 \$
3x28x75x5	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	2°	25,67 \$	30,60 \$
4x28x75x6	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	2°	27,49 \$	32,56 \$
5x42x100x8	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	2°	48,92 \$	58,28 \$
6x45x100x10	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	2°	62,21 \$	74,00 \$
8x45x100x12	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	2°	81,25 \$	96,88 \$
10x45x100x14	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	2°	119,26 \$	142,60 \$
12x45x100x16	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	2°	122,58 \$	146,52 \$
BOY : 75 - 100 MM. / AÇI : 3,0°				
2x20x75x5	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	3°	25,67 \$	30,60 \$
3x28x75x6	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	3°	27,49 \$	32,56 \$
4x38x100x8	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	3°	48,92 \$	58,28 \$
5x48x100x10	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	3°	62,21 \$	74,00 \$
6x48x100x12	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	3°	81,25 \$	96,88 \$
8x48x100x14	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	3°	119,26 \$	142,60 \$
10x48x100x16	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	3°	122,58 \$	146,52 \$
12x48x100x18	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	3°	193,82 \$	232,64 \$
BOY : 75 - 100 MM. / AÇI : 5,0°				
2x20x75x6	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	5°	27,49 \$	32,56 \$
3x28x100x8	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	5°	48,92 \$	58,28 \$
4x34x100x10	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	5°	62,21 \$	74,00 \$
5x40x100x12	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	5°	81,25 \$	96,88 \$
6x45x100x14	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	5°	119,26 \$	142,60 \$
8x45x100x16	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	5°	122,58 \$	146,52 \$
10x45x100x18	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	5°	193,82 \$	232,64 \$
12x45x100x20	KARBÜR KONİK PARMAK FREZE Z=2-3-4	5°	213,83 \$	256,64 \$

H
R
C

5
8

H
R
C

6
8

H
R
C5
8H
R
C6
8

KÜRE UCLU KARBÜR KONİK FREZE HRC58 + HRC68 KAPLAMALI



KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4

a°

HRC58
COATEDHRC68
COATED

BOY : 75 - 100 MM. / AÇI : 0.5°

2x20x75x3	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	0.5°	26,59 \$	31,72 \$
3x25x75x4	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	0.5°	29,13 \$	34,80 \$
4x30x75x5	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	0.5°	32,66 \$	39,08 \$
5x30x75x6	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	0.5°	34,65 \$	41,24 \$
6x40x100x8	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	0.5°	62,15 \$	74,32 \$
8x45x100x10	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	0.5°	78,90 \$	94,24 \$
10x45x100x12	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	0.5°	103,36 \$	123,68 \$
12x45x100x14	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	0.5°	152,26 \$	182,60 \$

BOY : 75 - 100 MM. / AÇI : 1.0°

2x20x75x3	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1°	26,59 \$	31,72 \$
3x28x75x4	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1°	29,13 \$	34,80 \$
4x28x75x5	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1°	32,66 \$	39,08 \$
5x28x75x6	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1°	34,65 \$	41,24 \$
6x40x100x8	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1°	62,15 \$	74,32 \$
8x45x100x10	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1°	78,90 \$	94,24 \$
10x45x100x12	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1°	103,36 \$	123,68 \$
12x45x100x14	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1°	152,26 \$	182,60 \$

BOY : 75 - 100 MM. / AÇI : 1.5°

2x20x75x4	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1.5°	29,13 \$	34,80 \$
3x28x75x5	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1.5°	32,66 \$	39,08 \$
4x34x75x6	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1.5°	34,65 \$	41,24 \$
5x40x100x8	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1.5°	62,15 \$	74,32 \$
6x45x100x8	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1.5°	62,15 \$	74,32 \$
8x45x100x10	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1.5°	78,90 \$	94,24 \$
10x45x100x12	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1.5°	103,36 \$	123,68 \$
12x45x100x14	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	1.5°	152,26 \$	182,60 \$

KÜRE UCLU KARBÜR KONİK FREZE HRC58 + HRC68 KAPLAMALI



KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4

a° **HRC58 COATED** **HRC68 COATED**

BOY : 75 - 100 MM. / AÇI : 2.0°

Boy	Freze	a°	HRC58 COATED	HRC68 COATED
2x20x75x4	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	2°	29,13 \$	34,80 \$
3x28x75x5	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	2°	32,66 \$	39,08 \$
4x28x75x6	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	2°	34,65 \$	41,24 \$
5x42x100x8	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	2°	62,15 \$	74,32 \$
6x45x100x10	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	2°	78,90 \$	94,24 \$
8x45x100x12	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	2°	103,36 \$	123,68 \$
10x45x100x14	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	2°	152,26 \$	182,60 \$
12x45x100x16	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	2°	156,44 \$	187,56 \$

BOY : 75 - 100 MM. / AÇI : 3.0°

Boy	Freze	a°	HRC58 COATED	HRC68 COATED
2x20x75x5	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	3°	32,66 \$	39,08 \$
3x28x75x6	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	3°	34,65 \$	41,24 \$
4x38x100x8	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	3°	62,15 \$	74,32 \$
5x48x100x10	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	3°	78,90 \$	94,24 \$
6x48x100x12	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	3°	103,36 \$	123,68 \$
8x48x100x14	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	3°	152,26 \$	182,60 \$
10x48x100x16	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	3°	156,44 \$	187,56 \$
12x48x100x18	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	3°	248,73 \$	299,20 \$

BOY : 75 - 100 MM. / AÇI : 5.0°

Boy	Freze	a°	HRC58 COATED	HRC68 COATED
2x20x75x6	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	5°	34,65 \$	41,24 \$
3x28x100x8	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	5°	62,15 \$	74,32 \$
4x34x100x10	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	5°	78,90 \$	94,24 \$
5x40x100x12	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	5°	103,36 \$	123,68 \$
6x45x100x14	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	5°	152,26 \$	182,60 \$
8x45x100x16	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	5°	156,44 \$	187,56 \$
10x45x100x18	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	5°	248,73 \$	299,20 \$
12x45x100x20	KARBÜR KONİK KÜRE FREZE Z=2-3-4	5°	274,38 \$	330,04 \$

H
R
C

5
8

H
R
C

6
8

PANTOGRAF KALEMİ KARBÜR HRC48 + HRC58 + HRC68



H
R
C

5
8

H
R
C

6
8

KARBÜR PANTOGRAF

HRC58

HRC68

BOY : 75 MM.

3x75mm	PANTOGRAF	11,88 \$	15,75 \$
4x75mm	PANTOGRAF	13,15 \$	17,43 \$
5x75mm	PANTOGRAF	14,89 \$	19,74 \$
6x75mm	PANTOGRAF	15,29 \$	20,27 \$
8x75mm	PANTOGRAF	20,75 \$	27,51 \$

BOY : 100 MM.

3x100mm	PANTOGRAF	15,84 \$	21,00 \$
4x100mm	PANTOGRAF	17,53 \$	23,24 \$
5x100mm	PANTOGRAF	19,85 \$	26,32 \$
6x100mm	PANTOGRAF	20,38 \$	27,02 \$
8x100mm	PANTOGRAF	28,25 \$	37,45 \$
10x100mm	PANTOGRAF	35,59 \$	47,18 \$
12x100mm	PANTOGRAF	47,15 \$	62,51 \$
14x100mm	PANTOGRAF	70,41 \$	93,35 \$
16x100mm	PANTOGRAF	72,23 \$	95,76 \$
18x100mm	PANTOGRAF	107,76 \$	142,87 \$
20x100mm	PANTOGRAF	117,43 \$	155,68 \$

BOY : 150 MM.

8x150mm	PANTOGRAF	42,35 \$	56,14 \$
10x150mm	PANTOGRAF	53,35 \$	70,74 \$
12x150mm	PANTOGRAF	70,73 \$	93,77 \$
14x150mm	PANTOGRAF	105,60 \$	140,00 \$
16x150mm	PANTOGRAF	108,35 \$	143,64 \$
18x150mm	PANTOGRAF	175,72 \$	232,96 \$
20x150mm	PANTOGRAF	191,56 \$	253,96 \$