



özel amaçlı takımlar
special tools



Mermerler Şirketler Grubu

ORM



Silindirik saplı kalıp temizleme matkap uçları Straight shank went cleaning drills



HSS

N



Ø d1 mm	Tip A / Type A		Tip B / Type B	
	L1 mm	L2 mm	L1 mm	L2 mm
0,5	36	10	60	30
0,6	60	30		
0,7	65	40	65	25
0,8	70	40	60	30
1	100	45	70	40
1,1	80	45		
1,5	150	80		
2	100	65		
2,5	130	30		



Silindirik saplı kalıp delme matkap uçları Straight shank went drills



HSS

N



Ø d1 mm	Tip A / Type A		Tip B / Type B		Tip C / Type C	
	L1 mm	L2 mm	L1 mm	L2 mm	L1 mm	L2 mm
0,6	100	60	80	40	60	40
0,7	65	30	100	60	70	40
0,8	100	60	90	60	70	30
1	100	70	70	40	85	50
1,2	100	47	80	50	100	60
1,6	100	60	80	60	100	80
2	160	110	150	95		
2,5	160	110	120	80	200	70
3	200	120				
4	240	150				
5	260	160				
6	300	180				

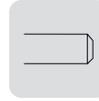


Yüksek hız çeliği / High speed steel

Üçlü kol yeri delme matkap ucu Triple drilling



HSS-E



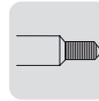
Tip Type	d1 mm	d2 mm	L1 mm	L2 mm
1	5,5	13	115	50
2	5,5	11	110	50
3	5,5	11	107	50

Yüksek hız çeliği / High speed steel

Üçlü kol yeri delme matkap ucu Triple drilling



HSS-E



Tip Type	d1 mm	d2 mm	L1 mm	L2 mm
1	6,0	10	117	50
2	6,0	10	117	50
3	6,0	13	120	50





1/16 konik matkap kılavuzlar 1/16 taper drill taps



HSS



R

d1 inch	P
R 3/4"	14
R 1"	11
R 1 1/4"	11



Silindirik saplı kemik delme matkap uçları
Straight shank medical drills for bone

N



25°-40°

65°-118°

Ø d1 mm	Tip A / Type A		Tip B / Type B	
	L1 mm	L2 mm	L1 mm	L2 mm
1	128	60		
1,1	40,5	20		
1,5	130	60		
1,8	70	20		
2	130	60		
2,5	130	60	180	60
2,7	130	60	180	60
3	130	60	180	60
3,2	130	60	180	60
3,5	130	60	180	60
4	130	60	180	60
4,5	130	60	180	60





Silindirik saplı kemik kılavuzu
Straight shank tap for bone



M



R

d1	P	L1 mm	L2 mm	d2 mm
M 3,5	1,75	160	55	4,5
M 3,5	1,25	180	65	4,95
M 4,5	1,75	180	60	4,5
M 4,5	1,75	180	65	4,95



Paslanmaz çelik / Stainless steel

Implant matkap
Implant drill

Implant vakalarında kullanılır.



d1	d2 mm	d3 mm	L1 mm	L2 mm	z
2,2	3,2	3,2	37,3	20,3	2
2,8	3,2	3,2	37,3	20,3	2
3,2	3,2	3,2	37,3	20,3	3
3,7	3,2	3,2	37,3	20,3	3
4,2	3,2	3,2	37,3	20,3	3
4,8	3,2	3,2	37,3	20,3	3

