



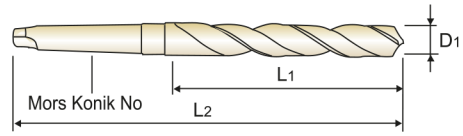
MATKAPLAR DRILLS

HSS, UZUN MORS KONİK MATKAP UCU

HSS, MORSE TAPER SHANK TWIST DRILLS

- **Yüzey Uygulaması:** Buhar Menevişli (Siyah oksitli son yüzey)
- **Kullanım Yerleri** : Çeliklerin derin delikleri, alaşımli ve alaşimsız dökme çelik, gri dökme demir, dövülebilir dökme demir, grafit

- **Surface treatment** : Steam Tempered (Black Oxide Finish)
- **Application** : Drilling deep holes in steels, cast steels alloyed and non-alloyed, grey cast iron, malleable cast iron, graphite.



DIN
341

HSS



1 ~ 3

h8

118°



Ölçü : mm

KOD	Matkap Çapı	Kesme Kenarı Boyu	Tam Boy	Mors Konik No.	
	D1	L1	L2		
PMA-4130	13.0	134	215	1	
PMA-4135	13.5	142	223	1	
PMA-4140	14.0	142	223	1	
PMA-4145	14.5	142	245	2	
PMA-4150	15.0	147	245	2	
PMA-4155	15.5	153	251	2	
PMA-4160	16.0	153	251	2	
PMA-4165	16.5	159	257	2	
PMA-4170	17.0	159	257	2	
PMA-4175	17.5	165	263	2	
PMA-4180	18.0	165	263	2	
PMA-4185	18.5	171	269	2	
PMA-4190	19.0	171	269	2	

KOD	Matkap Çapı	Kesme Kenarı Boyu	Tam Boy	Mors Konik No.	
	D1	L1	L2		
PMA-4195	19.5	177	275	2	
PMA-4200	20.0	177	275	2	
PMA-4210	21.0	184	282	2	
PMA-4220	22.0	191	289	2	
PMA-4230	23.0	198	296	2	
PMA-4240	24.0	206	327	3	
PMA-4250	25.0	206	327	3	
PMA-4260	26.0	214	335	3	
PMA-4270	27.0	222	343	3	
PMA-4280	28.0	222	343	3	
PMA-4290	29.0	230	351	3	
PMA-4300	30.0	230	351	3	