

# HSS, MORSE TAPER SHANK TWIST DRILLS

EXTRA LONG

ÜBERLANG

EXTRA-LONGUE

EXTRA LUNGA

🇩🇪 HSS, SPIRALBOHRER mit MORSEKEGELSCHAFT

🇫🇷 Forets HSS, queue cône morse, série extra-longue

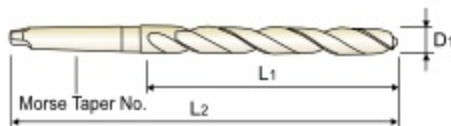
🇮🇹 PUNTE ELICOIDALI IN HSS, ATTACCO CM

► **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.

► **Oberflächenbehandlung** : Steam Homo(Schwarzoxidation)

► **Verwendung** : Für Bohrungen mit Bohrbuchsen oder an tief liegenden Stellen.  
Zum Bohren von Stahl und Stahlguß, Grauß, Temperguß, Sphäroguß, Sinterisen, Neusilber und Graphit



p.A277



PlainShank

Page

Ⓢ MORSETAPERBORER D177-181

Unit : mm

EDP No.	Drill Diameter	Flute Length	Overall Length	Morse Taper No.
	D1	L1	L2	
D1209130	13.0	205	310	1
D1209135	13.5	220	325	1
D1209140	14.0	220	325	1
D1209145	14.5	220	340	2
D1209150	15.0	220	340	2
D1209155	15.5	230	355	2
D1209160	16.0	230	355	2
D1209165	16.5	230	355	2
D1209170	17.0	230	355	2
D1209175	17.5	245	370	2
D1209180	18.0	245	370	2
D1209185	18.5	245	370	2
D1209190	19.0	245	370	2
D1209195	19.5	260	385	2
D1209200	20.0	260	385	2
D1209205	20.5	260	385	2
D1209210	21.0	260	385	2
D1209215	21.5	270	405	2
D1209220	22.0	270	405	2
D1209225	22.5	270	405	2
D1209230	23.0	270	405	2
D1209235	23.5	270	425	3
D1209240	24.0	290	440	3
D1209245	24.5	290	440	3
D1209250	25.0	290	440	3
D1209255	25.5	290	440	3
D1209260	26.0	290	440	3
D1209265	26.5	290	440	3

EDP No.	Drill Diameter	Flute Length	Overall Length	Morse Taper No.
	D1	L1	L2	
D1209270	27.0	305	460	3
D1209275	27.5	305	460	3
D1209280	28.0	305	460	3
D1209285	28.5	305	460	3
D1209290	29.0	305	460	3
D1209295	29.5	305	460	3
D1209300	30.0	305	460	3
D1209305	30.5	320	480	3
D1209310	31.0	320	480	3
D1209320	32.0	320	505	4
D1209330	33.0	320	505	4
D1209340	34.0	340	530	4
D1209350	35.0	340	530	4
D1209360	36.0	340	530	4
D1209370	37.0	340	530	4
D1209380	38.0	360	555	4
D1209390	39.0	360	555	4
D1209400	40.0	360	555	4
D1209410	41.0	360	555	4
D1209420	42.0	360	555	4
D1209430	43.0	385	585	4
D1209440	44.0	385	585	4
D1209450	45.0	385	585	4
D1209460	46.0	385	585	4
D1209470	47.0	385	585	4
D1209480	48.0	405	605	4
D1209490	49.0	405	605	4
D1209500	50.0	405	605	4