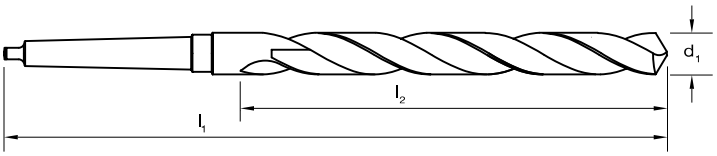
Drills Morse Taper Shank, Long Series

sutton

- General purpose drill
- For long reach applications
- Suitable for materials up to 900N/mm²

DIN 341



Catalogue Code	D140
Discount Group	A0702
Material	HSS
Surface Finish	*Blu*
Sutton Designation	N
Geometry	R30
Point Type	118° Standard
Shank Tolerance	-

Size Ref.	d_1 (h8)	l_1	l_2	MT #	Item #
1000	10.00	197	116	1	D140 1000
1050	10.50	197	116	1	D140 1050
1100	11.00	206	125	1	D140 1100
1150	11.50	206	125	1	D140 1150
1200	12.00	215	134	1	D140 1200
1250	12.50	215	134	1	D140 1250
1300	13.00	215	134	1	D140 1300
1350	13.50	223	142	1	D140 1350
1400	14.00	223	142	1	D140 1400
1450	14.50	245	147	2	D140 1450
1500	15.00	245	147	2	D140 1500
1550	15.50	251	153	2	D140 1550
1600	16.00	251	153	2	D140 1600
1650	16.50	257	159	2	D140 1650
1700	17.00	257	159	2	D140 1700
1750	17.50	263	165	2	D140 1750
1800	18.00	263	165	2	D140 1800
1850	18.50	269	171	2	D140 1850
1900	19.00	269	171	2	D140 1900
1950	19.50	275	177	2	D140 1950
2000	20.00	275	177	2	D140 2000
2050	20.50	282	184	2	D140 2050
2100	21.00	282	184	2	D140 2100
2200	22.00	289	191	2	D140 2200
2300	23.00	296	198	2	D140 2300
2400	24.00	327	206	3	D140 2400
2500	25.00	327	206	3	D140 2500
2600	26.00	335	214	3	D140 2600
2800	28.00	343	222	3	D140 2800
3000	30.00	351	230	3	D140 3000
3200	32.00	397	248	4	D140 3200

ISO	P												M			K						N									S											H					
VDI 3323	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37.1	37.2	37.3	37.4	37.5	38.1	38.2	39.1	39.2	40	41
D140	●	●	○	○	○	○	○	○		○				○	○		○	○	○	○	○	○																										○	

● Optimal ○ Effective