

List 520

STRAIGHT SHANK DRILLS



D ≥ 13,1

DIN 338

HSS



For ordinary hardness materials up to approx. 1000 N/mm².



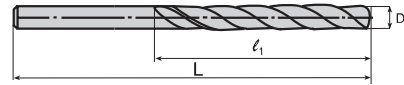
Für Werkstoffe normaler Festigkeit bis ca. 1000 N/mm².



Pour matière jusqu' à 1000 N/mm².



Para materiales de resistencia normal de hasta aprox. 1.000 N/mm².



unit: mm

D	ℓ ₁	L	STOCK
0,20	2,5	19	●
0,25	3	19	●
0,30	3	19	●
0,35	4	19	●
0,40	5	20	●
0,45	5	20	●
0,50	6	22	●
0,55	7	24	●
0,60	7	24	●
0,65	8	26	●
0,70	9	28	●
0,75	9	28	●
0,80	10	30	●
0,85	10	30	●
0,90	11	32	●
0,95	11	32	●
1,00	12	34	●
1,05	12	34	●
1,10	14	36	●
1,15	14	36	●
1,20	16	38	●
1,25	16	38	●
1,30	16	38	●
1,35	18	40	●
1,40	18	40	●
1,45	18	40	●
1,50	18	40	●
1,55	20	43	●
1,60	20	43	●
1,65	20	43	●
1,70	20	43	●
1,75	22	46	●
1,80	22	46	●
1,85	22	46	●
1,90	22	46	●
1,95	24	49	●

D	ℓ ₁	L	STOCK
2,00	24	49	●
2,05	24	49	●
2,10	24	49	●
2,15	27	53	●
2,20	27	53	●
2,25	27	53	●
2,30	27	53	●
2,35	27	53	●
2,40	30	57	●
2,45	30	57	●
2,50	30	57	●
2,55	30	57	●
2,60	30	57	●
2,65	30	57	●
2,70	33	61	●
2,75	33	61	●
2,80	33	61	●
2,85	33	61	●
2,90	33	61	●
2,95	33	61	●
3,00	33	61	●
3,05	36	65	●
3,10	36	65	●
3,15	36	65	●
3,20	36	65	●
3,25	36	65	●
3,30	36	65	●
3,35	36	65	●
3,40	39	70	●
3,45	39	70	●
3,50	39	70	●
3,55	39	70	●
3,60	39	70	●
3,65	39	70	●
3,70	39	70	●
3,75	39	70	●

D	ℓ ₁	L	STOCK
3,80	43	75	●
3,85	43	75	●
3,90	43	75	●
3,95	43	75	●
4,00	43	75	●
4,05	43	75	●
4,10	43	75	●
4,15	43	75	●
4,20	43	75	●
4,25	43	75	●
4,30	47	80	●
4,35	47	80	●
4,40	47	80	●
4,45	47	80	●
4,50	47	80	●
4,55	47	80	●
4,60	47	80	●
4,70	47	80	●
4,75	47	80	●
4,80	52	86	●
4,85	52	86	●
4,90	52	86	●
4,95	52	86	●
5,00	52	86	●
5,05	52	86	●
5,10	52	86	●
5,15	52	86	●
5,20	52	86	●
5,25	52	86	●
5,30	52	86	●
5,35	57	93	●
5,40	57	93	●
5,45	57	93	●
5,50	57	93	●

D	ℓ ₁	L	STOCK
5,55	57	93	●
5,60	57	93	●
5,65	57	93	●
5,70	57	93	●
5,75	57	93	●
5,80	57	93	●
5,85	57	93	●
5,90	57	93	●
5,95	57	93	●
6,00	57	93	●
6,10	63	101	●
6,20	63	101	●
6,25	63	101	●
6,30	63	101	●
6,35	63	101	●
6,40	63	101	●
6,45	63	101	●
6,50	63	101	●
6,60	63	101	●
6,70	63	101	●
6,75	69	109	●
6,80	69	109	●
6,90	69	109	●
7,00	69	109	●
7,10	69	109	●
7,20	69	109	●
7,25	69	109	●
7,30	69	109	●
7,40	69	109	●
7,50	69	109	●
7,60	75	117	●
7,70	75	117	●
7,75	75	117	●
7,80	75	117	●
7,90	75	117	●

List 520

STRAIGHT SHANK DRILLS

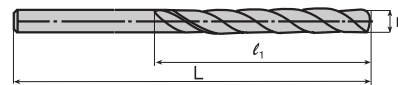


D ≥ 13,1

DIN 338

HSS

- UK** For ordinary hardness materials up to approx. 1000 N/mm².
- D** Für Werkstoffe normaler Festigkeit bis ca. 1000 N/mm².
- F** Pour matière jusqu' à 1000 N/mm².
- E** Para materiales de resistencia normal de hasta aprox. 1.000 N/mm².



unit: mm

D	l ₁	L	STOCK
8,00	75	117	•
8,10	75	117	•
8,20	75	117	•
8,25	75	117	•
8,30	75	117	•
8,40	75	117	•
8,50	75	117	•
8,60	81	125	•
8,70	81	125	•
8,75	81	125	•
8,80	81	125	•
8,90	81	125	•
9,00	81	125	•
9,10	81	125	•
9,20	81	125	•
9,25	81	125	•
9,30	81	125	•
9,40	81	125	•
9,50	81	125	•
9,60	87	133	•
9,70	87	133	•
9,75	87	133	•
9,80	87	133	•
9,90	87	133	•
10,00	87	133	•
10,10	87	133	•
10,20	87	133	•
10,25	87	133	•
10,30	87	133	•
10,40	87	133	•
10,50	87	133	•
10,60	87	133	•
10,70	94	142	•
10,75	94	142	•
10,80	94	142	•

D	l ₁	L	STOCK
10,90	94	142	•
11,00	94	142	•
11,10	94	142	•
11,20	94	142	•
11,25	94	142	•
11,30	94	142	•
11,40	94	142	•
11,50	94	142	•
11,60	94	142	•
11,70	94	142	•
11,75	94	142	•
11,80	94	142	•
11,90	101	151	•
12,00	101	151	•
12,10	101	151	•
12,20	101	151	•
12,25	101	151	•
12,30	101	151	•
12,40	101	151	•
12,50	101	151	•
12,60	101	151	•
12,70	101	151	•
12,75	101	151	•
12,80	101	151	•
12,90	101	151	•
13,00	101	151	•
13,10	101	151	•
13,20	101	151	•
13,25	108	160	•
13,30	108	160	•
13,40	108	160	•
13,50	108	160	•
13,60	108	160	•
13,70	108	160	•
13,75	108	160	•

D	l ₁	L	STOCK
13,80	108	160	•
13,90	108	160	•
14,00	108	160	•
14,25	114	169	•
14,50	114	169	•
14,75	114	169	•
15,00	114	169	•
15,25	120	178	•
15,50	120	178	•
15,75	120	178	•
16,00	120	178	•
16,25	125	184	•
16,50	125	184	•
16,75	125	184	•
17,00	125	184	•
17,25	130	191	•
17,50	130	191	•
17,75	130	191	•
18,00	130	191	•
18,25	135	198	•
18,50	135	198	•
18,75	135	198	•
19,00	135	198	•
19,25	140	205	•
19,50	140	205	•
19,75	140	205	•
20,00	140	205	•

Packing Unit:
Verpackungseinheit:
Unité d'emballage:
Unidad de embalaje:

D	pcs
0,2 ~ 8,0	10
8,1 ~ 13,0	5
13,1 ~	2

Program: UK/D/F/E

Cutting conditions: