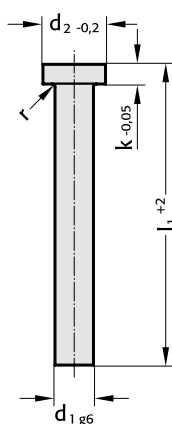


EJECTOR PIN, HARDENED, DIN 1530-1 SHAPE A



237.1.



Material:

WS

Order No 237.1.

Hardness:

Shaft 60 ± 2 HRC

Head 45 ± 5 HRC

Description of FIBRO materials for tool and die components see at the beginning of Chapter E.

Execution:

DIN 1530-1 Shape A

Shank hardened and precision ground.

Head hot upset-forged.

237.1. Ejector pin, hardened, DIN 1530-1 Shape A

d_1	d_2	k	r	l_1	40	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500
1	2.5	1.2	0.2		•	•	•	•	•	•	•				
1.1	2.5	1.2	0.2		•	•	•	•	•	•	•				
1.2	2.5	1.2	0.2		•	•	•	•	•	•	•				
1.3	3	1.5	0.2		•	•	•	•	•	•	•				
1.4	3	1.5	0.2		•	•	•	•	•	•	•				
1.5	3	1.5	0.2		•	•	•	•	•	•	•				
1.6	3	1.5	0.2		•	•	•	•	•	•	•				
1.7	3	1.5	0.2		•	•	•	•	•	•	•				
1.8	3	1.5	0.2		•	•	•	•	•	•	•				
1.9	3	1.5	0.2		•	•	•	•	•	•	•				
2	4	2	0.2		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
2.2	4	2	0.2					•	•	•	•	•	•	•	
2.5	5	2	0.3		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
2.7	5	2	0.3					•	•	•	•	•	•	•	
3	6	3	0.3		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3.2	6	3	0.3					•	•	•	•	•	•	•	•
3.5	7	3	0.3					•	•	•	•	•	•	•	•
3.7	7	3	0.3					•	•	•	•	•	•	•	•
4	8	3	0.3		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4.2	8	3	0.3					•	•	•	•	•	•	•	•
4.5	8	3	0.3					•	•	•	•	•	•	•	•
4.7	8	3	0.3					•	•	•	•	•	•	•	•

Ordering Code (example):

Ejector pin, hardened, DIN 1530-1 Shape A =237.1.
 Shaft diameter d_1 5 mm = 0500.
 Length l_1 40 mm = 040
 Order No =237.1. 0500. 040

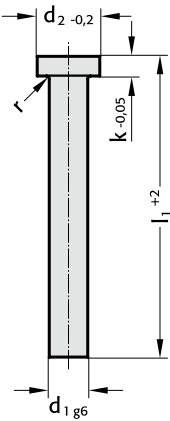
EJECTOR PIN, HARDENED, DIN 1530-1 SHAPE A

Material: 237.1.

WS
Order No 237.1.
Hardness:
Shaft 60 ± 2 HRC
Head 45 ± 5 HRC

Description of FIBRO materials for tool and die components see at the beginning of Chapter E.

Execution:
DIN 1530-1 Shape A
Shank hardened and precision ground.
Head hot upset-forged.



237.1. Ejector pin, hardened, DIN 1530-1 Shape A

d ₁	d ₂	k	r	l ₁	40	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000
5	10	3	0.3		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
5.2	10	3	0.3					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
5.5	10	3	0.3					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
6	12	5	0.5		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
6.2	12	5	0.5					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
6.5	12	5	0.5					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
7	12	5	0.5					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
8	14	5	0.5			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
8.2	14	5	0.5					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
8.5	14	5	0.5					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
9	14	5	0.5					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
10	16	5	0.5				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
10.2	16	5	0.5					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
10.5	16	5	0.5					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
11	16	5	0.5					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
12	18	7	0.8				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
12.2	18	7	0.8					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
12.5	18	7	0.8					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
14	22	7	0.8				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
16	22	7	0.8					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
18	24	7	0.8						•	•	•	•	•	•	•	•	•	
20	26	8	1						•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Ordering Code (example):

Ejector pin, hardened, DIN 1530-1 Shape A	=237.1.
Shaft diameter d ₁	5 mm = 0500.
Length l ₁	40 mm = 040
Order No	=237.1. 0500. 040