Strength class	Drive Group										Strength class
M ISO/FEM	—	—	—	—	1Bm/M3	1Am/M4	2m/M5	3m/M6	4m/M7	5m/M8	M ISO/FEM
P ISO/FEM	—	—	—	1Bm/M3	1Am/M4	2m/M5	3m/M6	4m/M7	5m/M8	—	P ISO/FEM
S ISO/FEM	—	—	1Bm/M3	1Am/M4	2m/M5	3m/M6	4m/M7	5m/M8	—	—	S ISO/FEM
T ISO/FEM	—	1Bm/M3	1Am/M4	2m/M5	3m/M6	4m/M7	5m/M8	—	—	—	T ISO/FEM
V ISO/FEM	1Bm/M3	1Am/M4	2m/M5	3m/M6	4m/M7	5m/M8	—	—	—	—	V ISO/FEM
Hook number	**Lifting capacity，in kg**										**Hook number**
1.6	8.000	6.300	5.000	4.000	3.200	2.500	2.000	1.600	1.250	1.000	1.6
2.5	12.500	10.000	8.000	6.300	5.000	4.000	3.200	2.500	2.000	1.600	2.5
4	20.000	16.000	12.500	10.000	8.000	6.300	5.000	4.000	3.200	2.500	4
5	25.000	20.000	16.000	12.500	10.000	8.000	6.300	5.000	4.000	3.200	5
6	32.000	25.000	20.000	16.000	12.500	10.000	8.000	6.300	5.000	4.000	6
8	40.000	32.000	25.000	20.000	16.000	12.500	10.000	8.000	6.300	5.000	8
10	50.000	40.000	32.000	25.000	20.000	16.000	12.500	10.000	8.000	6.300	10
12	63.000	50.000	40.000	32.000	25.000	20.000	16.000	12.500	10.000	8.000	12
16	80.000	63.000	50.000	40.000	32.000	25.000	20.000	16.000	12.500	10.000	16
20	100.000	80.000	63.000	50.000	40.000	32.000	25.000	20.000	16.000	12.500	20
25	125.000	100.000	80.000	63.000	50.000	40.000	32.000	25.000	20.000	16.000	25
32	160.000	125.000	100.000	80.000	63.000	50.000	40.000	32.000	25.000	20.000	32
40	200.000	160.000	125.000	100.000	80.000	63.000	50.000	40.000	32.000	25.000	40
50	250.000	200.000	160.000	125.000	100.000	80.000	63.000	50.000	40.000	32.000	50
63	320.000	250.000	200.000	160.000	125.000	100.000	80.000	63.000	50.000	40.000	63
80	400.000	320.000	250.000	200.000	160.000	125.000	100.000	80.000	63.000	50.000	80
100	500.000	400.000	320.000	250.000	200.000	160.000	125.000	100.000	80.000	63.000	100
125	—	500.000	400.000	320.000	250.000	200.000	160.000	125.000	100.000	80.000	125
160	—	—	500.000	400.000	320.000	250.000	200.000	160.000	125.000	100.000	160
200	—	—	—	500.000	400.000	320.000	250.000	200.000	160.000	125.000	200
250	—	—	—	—	500.000	400.000	320.000	250.000	200.000	160.000	250

Hook Number	Shank diameter[1]) d1, in mm	Steel as specified in				
		DIN17102 and DIN17103 GB/T714 and JB/T6396		DIN17102, DIN17103 and DIN17200[2]) GB/T714 and JB/T6396		
		To be used for hooks of strength class				
		M	P	S	T	V
1.6	36	StE-285[3])(DIN) Q345qD/DG20Mn(GB)	StE-355(DIN) Q345qD/DG20Mn(GB)	StE-420 34CrMo4(DIN) Q420qD/35CrMo(GB)	34CrMo4(DIN) 35CrMo(GB)	34CrNiMo6(DIN) 34Cr2Ni2Mo(GB)
2.5	42					
4	48					
5	53					
6	60					
8	67					
10	75					
12	85					
16	95					
20	106					
25	118					
32	132					
40	150					
50	170	StE-355(DIN) Q345qD/DG20Mn(GB)	StE-420(DIN) Q420qD/35CrMo(GB)	StE-500 34CrMo4(DIN) 35CrMo(GB)	34CrNiMo6(DIN) 34Cr2Ni2Mo(GB)	30CrNiMo8(DIN) 30Cr2Ni2Mo(GB)
63	190					
80	212					
100	236					
125	265					
160	300					
200	335					
250	375					

DIN15400:1990 specifies materials according to DIN17102, DIN17103, and DIN17200
GB10051-2010 specifies materials according to GB/T714 and JB/T6396