

Größe Size	Beschreibung Description						
1A	Für metrische Lochmaße / For metric hole diameters						
	Ø 4,0 mm	Ø 6,0 mm	Ø 8,0 mm	Ø 10,0 mm	Ø 12,0 mm		
2A / 2AS	Für metrische Lochmaße / For metric hole diameters						
	Ø 4,0 mm	Ø 6,0 mm	Ø 8,0 mm	Ø 10,0 mm	Ø 12,0 mm	Ø 14,0 mm	Ø 16,0 mm
	Ø 18,0 mm	Ø 20,0 mm					
3A / 3AS	Für metrische Lochmaße / For metric hole diameters						
	Ø 4,0 mm	Ø 6,0 mm	Ø 8,0 mm	Ø 10,0 mm	Ø 12,0 mm	Ø 14,0 mm	Ø 16,0 mm
	Ø 18,0 mm	Ø 20,0 mm	Ø 22,0 mm	Ø 24,0 mm	Ø 26,0 mm	Ø 28,0 mm	Ø 30,0 mm
1 / 1-S	Für metrische Lochmaße / For metric hole diameters						
	Ø 4,0 mm	Ø 5,0 mm	Ø 6,0 mm	Ø 7,0 mm	Ø 8,0 mm	Ø 9,0 mm	Ø 10,0 mm
	Ø 11,0 mm	Ø 12,0 mm					
2	Für metrische Lochmaße / For metric hole diameters						
	Ø 12,0 mm	Ø 13,0 mm	Ø 14,0 mm	Ø 15,0 mm	Ø 16,0 mm	Ø 17,0 mm	Ø 18,0 mm
	Ø 19,0 mm	Ø 20,0 mm					
3	Für metrische Lochmaße / For metric hole diameters						
	Ø 20,0 mm	Ø 21,0 mm	Ø 22,0 mm	Ø 23,0 mm	Ø 24,0 mm	Ø 25,0 mm	Ø 26,0 mm
	Ø 27,0 mm	Ø 28,0 mm	Ø 29,0 mm	Ø 30,0 mm			
4	Für Panzerrohrgewinde Kernlochmaße / For steel conduit threads (core holes)						
	PG 7	PG 9	PG 11	PG 13,5	PG 16	PG 21	
	Ø 11,4 mm	Ø 14,0 mm	Ø 17,25 mm	Ø 19,0 mm	Ø 21,25 mm	Ø 26,75 mm	
5	Für Panzerrohrgewinde Durchgangsmaße / For steel conduit threads (through holes)						
	PG 7	PG 9	PG 11	PG 13,5	PG 16	PG 21	PG 29
	Ø 12,5 mm	Ø 15,2 mm	Ø 18,6 mm	Ø 20,4 mm	Ø 22,5 mm	Ø 28,3 mm	Ø 37,0 mm
6 / 6-S	Für metrische Lochmaße / For metric hole diameters						
	Ø 4,0 mm	Ø 6,0 mm	Ø 9,0 mm	Ø 12,0 mm	Ø 15,0 mm	Ø 18,0 mm	Ø 21,0 mm
	Ø 24,0 mm	Ø 27,0 mm	Ø 30,0 mm	Ø 33,0 mm	Ø 36,0 mm	Ø 39,0 mm	
9	Für metrische Kabelverschraubungen, Kernlochmaße nach DIN/EN 60423 For metric cable connections, core holes according DIN/EN 60423						
	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 25
	Ø 5,3 mm	Ø 7,0 mm	Ø 9,0 mm	Ø 10,5 mm	Ø 14,5 mm	Ø 18,5 mm	Ø 23,5 mm
	M 32						
	Ø 30,5 mm						
10	Für metrische Kabelverschraubungen, Kernlochmaße nach DIN/EN 60423 For metric cable connections, core holes according DIN/EN 60423						
	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 25
	Ø 5,3 mm	Ø 7,0 mm	Ø 9,0 mm	Ø 10,5 mm	Ø 14,5 mm	Ø 18,5 mm	Ø 23,5 mm
	M 32	M 40					
	Ø 30,5 mm	Ø 38,5 mm					
11	Für metrische Kabelverschraubungen, Durchgangsmaße nach DIN/EN 50262 For metric cable connections, through holes according DIN/EN 50262						
	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 25
	Ø 6,5 mm	Ø 8,5 mm	Ø 10,5 mm	Ø 12,5 mm	Ø 16,5 mm	Ø 20,5 mm	Ø 25,5 mm
	M 32						
	Ø 32,5 mm						
12	Für metrische Kabelverschraubungen, Durchgangsmaße nach DIN/EN 50262 For metric cable connections, through holes according DIN/EN 50262						
	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 25
	Ø 6,5 mm	Ø 8,5 mm	Ø 10,5 mm	Ø 12,5 mm	Ø 16,5 mm	Ø 20,5 mm	Ø 25,5 mm
	M 32	M 40					
	Ø 32,5 mm	Ø 40,5 mm					



Anwendungsempfehlung für Stufenbohrer

Application recommendation for Step Drills

mm	unleg. Baustahl	legierter Stahl	Gußeisen	CuZn- Legierung (spröde)	CuZn- Legierung (zäh)	Aluminium- Legierung bis 11%Si	Thermo- plaste	Duroplaste
Ø	U/min							
4,0-12,0	800-2400	500-1600	300-800	1600-4800	900-2800	800-2400	500-1600	400-1200
4,0-20,0	500-2400	300-1600	200-800	1000-4800	600-2800	500-2400	300-1600	200-1200
4,0-30,0	300-2400	200-1600	100-800	600-4800	400-2800	300-2400	200-1600	200-1200
4,0-39,0	300-1600	200-1100	100-500	500-3200	300-1900	300-1600	200-1100	100-800
6,0-26,75	400-1600	200-1100	100-500	700-3200	400-1900	400-1600	200-1100	200-800
4,0-32,0	300-2400	200-1600	100-800	600-4800	300-2800	300-2400	200-1600	100-1200
6,0-32,0	300-1600	200-1100	100-500	600-3200	300-1900	300-1600	200-1100	100-800
5,0-28,0	300-1900	200-1300	100-600	700-3800	400-2200	300-1900	200-1300	200-1000
6,0-37,0	300-1600	200-1100	100-500	500-3200	300-1900	300-1600	200-1100	100-800
6,0-25,0	400-1600	300-1100	100-500	800-3200	400-1900	400-1600	300-1100	200-800
5,3-30,5	300-1800	200-1200	100-600	600-3600	400-2100	300-1800	200-1200	200-900
6,5-32,5	300-1500	200-1000	100-500	600-2900	300-700	300-1500	200-1000	100-700
5,3-38,5	200-1800	200-1200	100-600	500-3600	300-2100	200-1800	200-1200	100-900
6,5-40,5	200-1500	200-1000	100-500	500-2900	300-1700	200-1500	200-1000	100-700
6,5-32,5	300-1500	200-1000	100-500	600-2900	300-1700	300-1500	200-1000	100-700
12,0-20,0	500-800	300-500	200-300	600-1600	600-900	500-800	300-500	200-400
20,0-30,0	300-500	200-300	100-200	600-1000	400-600	300-500	200-300	200-200

