



Abb.:  
120 Grad

**Präzisions - Kegelsenker Werksnorm 120 Grad**  
Precision - Countersink Factory - Norm 120 degrees

- 3-Schneidengeometrie
- **Satz 1 / Set 1:** ø 6,3; ø 8,3; ø 10,4; ø 12,4; ø 16,5; ø 20,5 mm
- **Satz 2 / Set 2:** ø 6,3; ø 8,3; ø 10,4; ø 12,4; ø 16,5; ø 20,5 mm; ø 25,0 mm

Kopf ø Head ø	Schaft Shank	mm	kleinster ø smallest ø	HSS	HSS / TIN	HSS / TIALN	HSS / Co5	HSS / Co5 / TIN	HSS / Co5 / TIALN
6,3 mm	5 mm	45	1,5 mm	⊙ 1110063	⊙ 3110063	⊙ 6110063			
8,3 mm	6 mm	50	2,0 mm	⊙ 1110083	⊙ 3110083	⊙ 6110083			
10,4 mm	6 mm	50	2,5 mm	⊙ 1110104	⊙ 3110104	⊙ 6110104			
12,4 mm	8 mm	54	2,8 mm	⊙ 1110124	⊙ 3110124	⊙ 6110124			
16,5 mm	10 mm	60	3,2 mm	⊙ 1110165	⊙ 3110165	⊙ 6110165			
20,5 mm	10 mm	63	3,5 mm	⊙ 1110205	⊙ 3110205	⊙ 6110205			
25,0 mm	10 mm	64	3,8 mm	⊙ 1110250	⊙ 3110250	⊙ 6110250			
30,0 mm	12 mm	70	4,2 mm	⊙ 1110300	⊙ 3110300	⊙ 6110300			
31,0 mm	12 mm	70	4,2 mm	⊙ 1110310	⊙ 3110310	⊙ 6110310			
40,0 mm	13 mm	75	6,5 mm	⊙ 1110400	⊙ 3110400	⊙ 6110400			
Satz 1 6-teilig ø 6,3 - 20,5 mm				⊙ 1110002	⊙ 3110002	⊙ 6110002			
Satz 2 7-teilig ø 6,3 - 25,0 mm				⊙ 1110003	⊙ 3110003	⊙ 6110003			



**Präzisions - Kegelsenker DIN 347 A 120 Grad**  
 Precision - Countersink DIN 347 A 120 degrees



Abb.:  
120 Grad

• 5-Schneidengeometrie

• 5-cutting edges-geometry

Kopf ø Head ø	Schaft Shank	mm	kleinster ø smallest ø	HSS	HSS / TIN	HSS / TIALN	HSS / Co5	HSS / Co5 / TIN	HSS / Co5 / TIALN
8,0 mm	8 mm	48	2,5 mm	⊙ 1082080	⊙ 3082080	⊙ 6082080			
12,5 mm	8 mm	48	2,8 mm	⊙ 1082125	⊙ 3082125	⊙ 6082125			
16,0 mm	10 mm	53	3,0 mm	⊙ 1082160	⊙ 3082160	⊙ 6082160			
20,0 mm	10 mm	61	3,5 mm	⊙ 1082200	⊙ 3082200	⊙ 6082200			
25,0 mm	10 mm	61	3,5 mm	⊙ 1082250	⊙ 3082250	⊙ 6082250			



Abb.:  
60 Grad

**Präzisions - Kegelsenker DIN 334 D 60 Grad mit Morsekonus**  
 Precision - Countersink DIN 334 D 60 degrees with morse taper shank

• 3-Schneidengeometrie

• 3-cutting edges-geometry

Kopf ø Head ø	Schaft Shank	mm	kleinster ø smallest ø	HSS	HSS / TIN	HSS / TIALN	HSS / Co5	HSS / Co5 / TIN	HSS / Co5 / TIALN
40,0 mm	MK 3	150	12,5 mm	⊙ 1121400	⊙ 3121400	⊙ 6121400			
50,0 mm	MK 3	160	16,0 mm	⊙ 1121500	⊙ 3121500	⊙ 6121500			
63,0 mm	MK 4	190	20,0 mm	⊙ 1121630	⊙ 3121630	⊙ 6121630			