

150.34

DIN 333

Classic series | Typ N | TiN
HSS

Radial 60° Form R

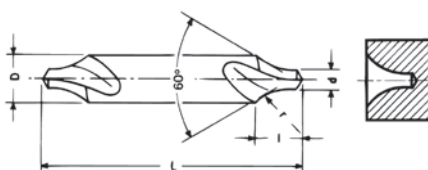
Zentrierbohrer

Konstruktionsmerkmale und technische

Spitzenwinkel	118°
Spitzenanschliff	Kegelmantelschliff
Toleranz d	k12
Andere Merkmale	Einwandfreie Rundlaufgenauigkeit Spitze- Scheidteil Hohe Bruchfestigkeit 60°- Zentrum durch Radium-Form geschützt.
Oberflächenvergütung	Beschichtet
Beschichtung	TiN

Einzelheiten und Anwendungsbereiche

Die besonderen Eigenschaften dieses Zentrierbohrers machen ihn wesentlich besser als den "normalen" Zentrierbohrer (ohne Kantenschutz). Zur Herstellung von Zentrierpunkten 60° gem. DIN 332 Blatt 1, Form R.



d	D	L	l	Kode	Preis
mm.	mm.	mm.	mm.		€
0,5	3,15	20	2,12	A150340050000	21,82
0,8	3,15	20	2,65	A150340080000	21,38
1,0	3,15	31,5	3	A150340100000	18,49
1,25	3,15	31,5	3,35	A150340125000	18,49
1,6	4	35,5	4,25	A150340160000	17,34
2,0	5	40	5,3	A150340200000	18,94
2,5	6,3	45	6,7	A150340250000	20,80
3,15	8	50	8,5	A150340315000	24,53
4,0	10	56	10,6	A150340400000	33,63
5,0	12,5	63	13,2	A150340500000	47,51
6,3	16	71	17	A150340630000	75,89

151.3B

DIN 333

Classic series | Typ N
HSS

60° Form A

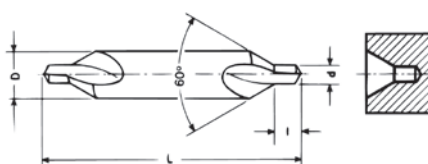
Zentrierbohrer

Konstruktionsmerkmale und technische

Spitzenwinkel	118°
Spitzenanschliff	Kegelmantelschliff
Toleranz d	k12
Andere Merkmale	Leichtere Spanabfuhr durch spezielle ringförmige Ausführung des Halses, der zusätzlich Schmierfunktionen übernimmt. Die besondere Verstärkung zwischen Schaft und Bohrer bringt höhere Leistung und hohe Bruchsicherheit.
Oberflächenvergütung	Ohne Oberflächenvergütung: Blanke Ausführung

Einzelheiten und Anwendungsbereiche

Dieser Zentrierbohrer gem. DIN 333 Form A dient zur Herstellung von Zentrierpunkten 60° gem. DIN 332 Blatt 1, Form A. Da der innere Zentrierteil bei den Formen A, B und C identisch ist, können auch Zentrierbohrungen gem. DIN 332, Blatt 1, Form C hergestellt werden.



d	D	L	l	Kode	Preis
mm.	mm.	mm.	mm.		€
0,5	3,15	20	0,8	A1513B0050000	7,53
0,8	3,15	20	1,1	A1513B0080000	7,40
1,0	3,15	31,5	1,3	A1513B0100000	6,60
1,25	3,15	31,5	1,6	A1513B0125000	6,60
1,6	4	35,5	2	A1513B0160000	6,14
2,0	5	40	2,5	A1513B0200000	6,80
2,5	6,3	45	3,1	A1513B0250000	7,40
3,15	8	50	3,9	A1513B0315000	8,78
4,0	10	56	5	A1513B0400000	11,95
5,0	12,5	63	6,3	A1513B0500000	16,77
6,3	16	71	8	A1513B0630000	26,94
8,0	20	80	10,1	A1513B0800000	47,48