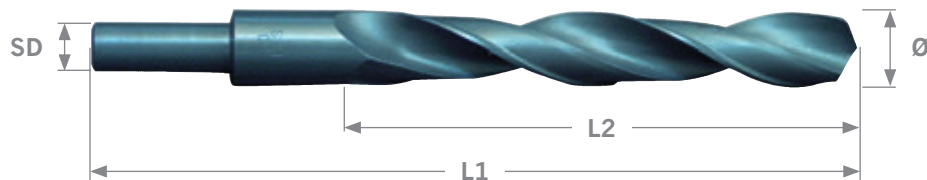


49000 | Spiralbohrer mit abgesetztem Zylinderschaft HSS-R Werknorm Typ N ECO

Art-Gruppe 4



Leistungstarker Standardbohrer, abgedreht

- ▶ Hohe Rundlaufgenauigkeit
 - ▶ Hohe Zerspanungsleistung
 - ▶ Lange Standzeit
 - ▶ Hohe Bruchsicherheit auch nach mehrmaligem Nachschleifen
 - ▶ Der reduzierte Schaft ermöglicht die Aufnahme auch in kleineren Bohrfutter-Durchmessern
- ▶ Für normale Bohrarbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für Stahl und Stahlguss legiert und unlegiert, Grauguss, Temperguss, Sinterisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze, Messing zäh, Aluminium kurzspanend bis 900 N/mm²

Toleranz	h8	Ausspitzung	Ohne	Seitenspanwinkel (Spiralwinkel)	Normal
Material	HSS-R	Kerndicke	Normal	Übrige Konstruktionsmerkmale	DIN 1414
Spitzenanschliff	Kegelmantel	Zugfestigkeit	900 N/mm ²		
Spitzenwinkel	118°	Kernanstieg	Normal		

Ø mm	L1 mm	L2 mm	SD mm
10,0	133	87	8
10,5	133	87	10
11,0	142	94	10
11,5	142	94	10
12,0	151	101	10
12,5	151	101	10
13,0	151	101	10
13,5	160	108	10
14,0	160	108	10
14,5	169	114	10
15,0	169	114	10
15,5	178	120	10

Ø mm	L1 mm	L2 mm	SD mm
16,0	178	120	10
16,5	184	125	13
17,0	184	125	13
17,5	191	130	13
18,0	191	130	13
18,5	198	135	13
19,0	198	135	13
19,5	205	140	13
20,0	205	140	13
20,5	214	145	13
21,0	214	145	13
21,5	219	150	13

Ø mm	L1 mm	L2 mm	SD mm
22,0	219	150	13
22,5	221	155	13
23,0	221	155	13
23,5	230	155	13
24,0	246	160	13
24,5	246	160	13
25,0	246	160	13