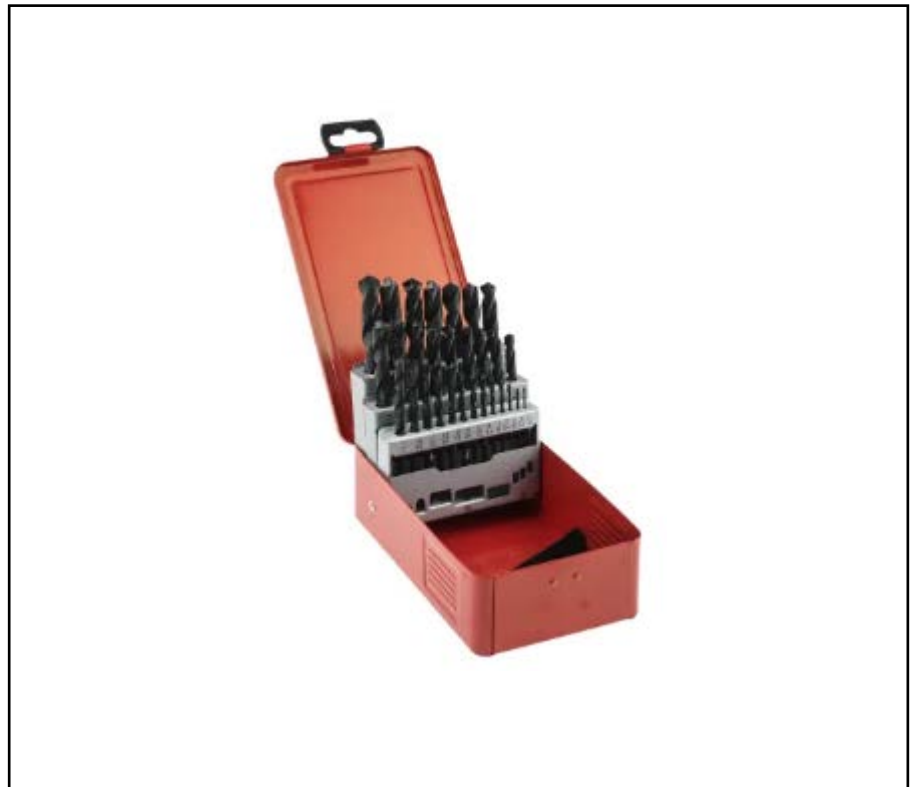


## MERKMALE

- Masseverbindung Für eine längere Lebensdauer
- Geringe Unterbrechungen
- Schwarze Oxidbeschichtung
- Schnelles Entfernen von Material
- Schneidet fester und hält länger

# 29-teiliger Metall-Spiralbohrersatz von RS Pro, 1/16 Zoll bis 1/2 Zoll

RS Best.-Nr. 668-1009



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

### Produktbeschreibung

RS PRO bietet diesen außergewöhnlichen Bohrersatz aus HSS für hohe Leistung und bietet mehr Widerstand als Hartstahl-Bits. Es enthält eine große Auswahl der am häufigsten verwendeten Durchmesser von 1/16 Zoll bis 1/2 Zoll in 1/63-Zoll-Schritten. Dieser Hochgeschwindigkeitsstahl (HSS) besteht aus einteiligem Hochgeschwindigkeitsstahl und reduziert so Brüche und Abstumpfung unter Hitze oder Belastung. Hergestellt gemäß DIN 338 für hochpräzise Toleranzen und geometrische Genauigkeiten.

### Allgemeine

<b>Satztyp</b>	Spiralbohrersatz
<b>Mindestgröße</b>	1/16in
<b>Maximale Größe</b>	1/2in
<b>Bohranwendung</b>	Metall
<b>Material</b>	HSS-G
<b>Anzahl der Teile</b>	29
<b>Inhalt</b>	HSS-Bohrer





### HSS DIN338 Fully Ground Drills, black finish

RS STOCK NUMBER		Size(mm)	Package
6680942		3/32"	tube
6680946		7/64"	tube
6680949		1/16"	tube
6680952		5/32"	tube
6680955		1/8"	tube
6680958		9/64"	tube
6680961		11/64"	tube
6680964		3/16"	tube
6680968		13/64"	tube
6680970		1/4"	tube
6680974		5/16"	tube
6680977		7/32"	tube
6680983		1/2"	tube
6680986		1/8"	tube
6680992		51pcs(1-6x0.1mm)	metal box
6680999		7pcs (1.5*2*3*4*5*5.5*6mm)	plastic box
6680980		13pcs(1-6.5x0.5+3.3+4.2mm)	plastic box

### HSS Fully Ground Drills, black finish, ANSI Standard

RS STOCK NUMBER		Size(mm)	Package
6680996		21pcs(1/16"-3/8x1/64")	metal box
6681009		29pcs(1/16"-1/2"x1/64")	metal box

**Masonry Drill Bit**

RS STOCK NUMBER		Size(mm)	Package
6681002		5.5x150	plastic wallet
6681006		6x100	tube
6681015		8x120	tube

Fully Ground HSS Drill, Black finish, Imperial Size

Material: M2 (W:5.50-5.85; Mo:4.50-4.85; Cr:3.85-4.20; V:1.75-1.95)

Standard: DIN338

Point Angle: 118<sup>0</sup>±3

Hardness: 4/5 flute: above HRC 60; Shank not less than HRC 25

Art.No.	Size	Dia.(mm)	Dia. Tolerance (mm)	overall length(mm)	overall length tolerance(mm)	flute length	flute length tolerance
6680949	1/16"	1.588	( +0~-0.014 )	44	( ±2.0 )	21	( ±2.0 )
6680942	3/32"	2.381	( +0~-0.014 )	58	( ±2.0 )	30	( ±2.0 )
6680946	7/64"	2.778	( +0~-0.014 )	61	( ±2.0 )	33	( ±2.0 )
6680955	1/8"	3.175	( +0~-0.014 )	65	( ±2.0 )	36	( ±2.0 )
6680958	9/64"	3.572	( +0~-0.018 )	70	( ±2.0 )	39	( ±2.0 )
6680952	5/32"	3.969	( +0~-0.018 )	75	( ±2.0 )	43	( ±2.0 )
6680961	11/64"	4.366	( +0~-0.018 )	80	( ±2.0 )	47	( ±2.0 )
6680964	3/16"	4.763	( +0~-0.018 )	86	( ±2.0 )	52	( ±2.0 )
6680968	13/64"	5.159	( +0~-0.018 )	86	( ±2.0 )	52	( ±2.0 )
6680977	7/32"	5.556	( +0~-0.018 )	93	( ±2.0 )	57	( ±2.0 )
6680970	1/4"	6.350	( +0~-0.018 )	101	( ±2.0 )	63	( ±2.0 )
6680974	5/16"	7.938	( +0~-0.022 )	117	( ±2.0 )	75	( ±2.0 )
6680983	1/2"	12.700	( +0~-0.028 )	151	( ±2.0 )	101	( ±2.0 )
6680986	1/8"	3.175	( +0~-0.014 )	65	( ±2.0 )	36	( ±2.0 )