

**D** HSS Spiralbohrer, lang,  
DIN 340 RN

**Einsatzbereich:**

Spiralbohrer präzisionsgeschliffen, mit engen Toleranzen und hoher Rundlaufgenauigkeit. Zum Bearbeiten von legiertem und unlegiertem Stahl.

**E** HSS long series drills,  
DIN 340 RN

**Range of application:**

HSS twist drill ground from solid, bright finish: toughness and precision combined with excellent cutting efficiency for drilling alloyed carbon and plain steel.

**ES** Broca espiral HSS, larga,  
DIN 340 RN

**Ámbito de aplicación:**

Broca espiral afilada con precisión, con tolerancias estrechas y alta precisión de concentricidad. Para el procesamiento de acero aleado y no aleado.



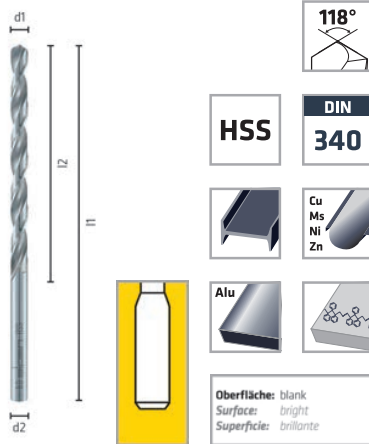
Präzisionsgeschliffen  
Precision ground  
Afi lada con precisión



Scharfe Schneiden  
Sharp cutting edges  
Filos bien afilados



Bruchstabil  
Break-resistant  
Resistente a la rotura



Einzelverpackung  
Single pack  
Embalaje individual



Gewerbepack  
Industrial packing  
Paquete industrial

d1 mm	l1 mm	l2 mm	Code 528 Art.-Nr.	Inh. Cont.		Code 551 Art.-Nr.	Inh. Cont.
1,00	56	33				0055100100100	10
1,50	70	45				0055100150100	10
2,00	85	56				0055100200100	10
2,50	95	62				0055100250100	10
3,00	100	66	0052800300100	1	10	0055100300100	10
3,20	106	69				0055100320100	10
3,50	112	73	0052800350100	1	10	0055100350100	10
4,00	119	78	0052800400100	1	10	0055100400100	10
4,20	119	78				0055100420100	10
4,50	126	82	0052800450100	1	10	0055100450100	10
5,00	132	87	0052800500100	1	10	0055100500100	10
5,50	139	91	0052800550100	1	10	0055100550100	10
6,00	139	91	0052800600100	1	10	0055100600100	10
6,50	148	97				0055100650100	10
7,00	156	102	0052800700100	1	10	0055100700100	10
8,00	165	109	0052800800100	1	10	0055100800100	10
9,00	175	115				0055100900100	10
10,00	184	121	0052801000100	1	10	0055101000100	10



Metall- und Edelstahlbohrer  
Metal drills and stainless steel drills  
broca para metal y broca de acero inoxidable

**D** HSS Spiralbohrer, überlang,  
DIN 1869 R1 RN

**Einsatzbereich:**

Hochleistungsbohrer zum Bohren von sehr tiefen Löchern, wobei Schnittgeschwindigkeit, Vorschub, Kühlung sowie häufige Spanentleerung zu beachten sind.

**E** HSS extra long series drills,  
DIN 1869 R1 RN

**Range of application:**

High efficiency drills for extremely deep holes where working conditions such as cutting speed, feed, coolant and frequent chip removal have to be observed.

**ES** Broca espiral HSS, extra larga,  
DIN 1869 R1 RN

**Ámbito de aplicación:**

Broca de alto rendimiento para el taladrado de agujeros muy profundos, en los que hay que tener en cuenta la velocidad de corte, el avance, la refrigeración y la eliminación frecuente de virutas.



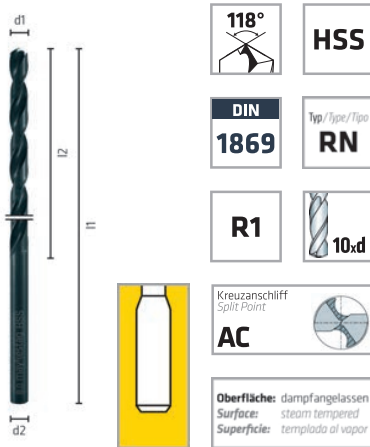
Industriequalität  
Industrial quality  
Calidad industrial



Punktgenaues Anbohren  
Highly accurate centering  
Perforación de gran precisión




Präzise  
Precise  
Preciso



Einzelverpackung  
Single pack  
Embalaje individual

Einzelverpackung  
Single pack  
Embalaje individual

d1 mm	l1 mm	l2 mm	Code 100 Art.-Nr.	Inh. Cont.		Code 101 Art.-Nr.	Inh. Cont.
2,00	125	85				0010100200100	1
2,50	140	95				0010100250100	1
3,00	150	100	0010000300100	1	10	0010100300100	1
3,50	165	115	0010000350100	1	10	0010100350100	1
4,00	175	120	0010000400100	1	10	0010100400100	1
4,20	175	120				0010100420100	1
4,50	185	125				0010100450100	1
4,80	195	135				0010100480100	1
4,90	195	135				0010100490100	1
5,00	195	135	0010000500100	1	10	0010100500100	1
5,50	205	140				0010100550100	1
5,80	205	140				0010100580100	1
6,00	205	140	0010000600100	1	10	0010100600100	1
6,20	215	150				0010100620100	1
6,50	215	150				0010100650100	1
6,80	225	155				0010100680100	1
7,00	225	155				0010100700100	1
7,50	225	155				0010100750100	1
8,00	240	165	0010000800100	1	10	0010100800100	1
8,50	240	165				0010100850100	1
9,00	250	175				0010100900100	1
9,50	250	175				0010100950100	1

			Einzelverpackung <i>Single pack</i> <i>Embalaje individual</i>			Einzelverpackung <i>Single pack</i> <i>Embalaje individual</i>		
d1 mm	l1 mm	l2 mm	Code 100 Art.-Nr.	Inh. Cont.		Code 101 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
10,00	265	185	0010001000100	1	10	0010101000100	1	
10,50	265	185				0010101050100	1	
11,00	280	195				0010101100100	1	
11,50	280	195				0010101150100	1	
12,00	295	205				0010101200100	1	
12,50	295	205				0010101250100	1	
13,00	295	205				0010101300100	1	



**Metall- und Edelstahlbohrer**  
*Metal drills and stainless steel drills*  
*broca para metal y broca de acero inoxidable*

**D** HSS Spiralbohrer, überlang,  
DIN 1869 R2 RN

**Einsatzbereich:**

Hochleistungsbohrer zum Bohren von sehr tiefen Löchern, wobei Schnittgeschwindigkeit, Vorschub, Kühlung sowie häufige Spanentleerung zu beachten sind.

**E** HSS extra long series drills,  
DIN 1869 R2 RN

**Range of application:**

High efficiency drills for extremely deep holes where working conditions such as cutting speed, feed, coolant and frequent chip removal have to be observed.

**E** Broca espiral HSS, extra larga,  
DIN 1869 R2 RN

**Ámbito de aplicación:**

Broca de alto rendimiento para el taladrado de agujeros muy profundos, en los que hay que tener en cuenta la velocidad de corte, el avance, la refrigeración y la eliminación frecuente de virutas.



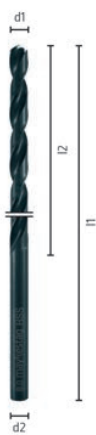
Industriequalität  
Industrial quality  
Calidad industrial



Punktgenaues Anbohren  
Highly accurate centering  
Perforación de gran precisión



Präzise  
Precise  
Preciso



Einzelverpackung  
Single pack  
Embalaje individual

d1 mm	l1 mm	l2 mm	Code 111 Art.-Nr.	Inh. Cont.
3,00	190	130	0011100300100	1
3,50	210	145	0011100350100	1
4,00	220	150	0011100400100	1
4,20	220	150	0011100420100	1
4,50	235	160	0011100450100	1
5,00	245	170	0011100500100	1
5,50	260	180	0011100550100	1
6,00	260	180	0011100600100	1
6,50	275	190	0011100650100	1
7,00	290	200	0011100700100	1
7,50	290	200	0011100750100	1
8,00	305	210	0011100800100	1
8,50	305	210	0011100850100	1
9,00	320	220	0011100900100	1
9,50	320	220	0011100950100	1
10,00	340	235	0011101000100	1
10,20	340	235	0011101020100	1
10,50	340	235	0011101050100	1
11,00	365	250	0011101100100	1
11,50	365	250	0011101150100	1
12,00	375	260	0011101200100	1
12,50	375	260	0011101250100	1
13,00	375	260	0011101300100	1

**Für unser umfangreiches Sortiment an HSS- und VHM-Werkzeugen fordern Sie bitte den MAYKESTAG-Katalog an!**

For our extensive range of HSS and solid carbide cutting tools please request the MAYKESTAG catalogue!

Si desea consultar la gama completa de herramientas HSS y VHM, solicite nuestro catálogo de MAYKESTAG.

**D** HSS Spiralbohrer, überlang,  
DIN 1869 R3 RN

**Einsatzbereich:**

Hochleistungsbohrer zum Bohren von sehr tiefen Löchern, wobei Schnittgeschwindigkeit, Vorschub, Kühlung sowie häufige Spanentleerung zu beachten sind.

**E** HSS extra long series drills,  
DIN 1869 R3 RN

**Range of application:**

High efficiency drills for extremely deep holes where working conditions such as cutting speed, feed, coolant and frequent chip removal have to be observed.

**ES** Broca espiral HSS, extra larga,  
DIN 1869 R3 RN

**Ámbito de aplicación:**

Broca de alto rendimiento para el taladrado de agujeros muy profundos, en los que hay que tener en cuenta la velocidad de corte, el avance, la refrigeración y la eliminación frecuente de virutas.



Industriequalität  
Industrial quality  
Calidad industrial



Punktgenaues Anbohren  
Highly accurate centering  
Perforación de gran precisión



Präzise  
Precise  
Preciso



118°  
HSS

DIN 1869  
Typ/Type/Tipo  
RN

R3  
10xd

Kreuzanschliff  
Split Point  
AC

Oberfläche: dampfangelassen  
Surface: steam tempered  
Superficie: templado al vapor



Einzelverpackung  
Single pack  
Embalaje individual

d1 mm	l1 mm	l2 mm	Code 121 Art.-Nr.	Inh. Cont.
2,50	225	150	0012100250100	1
3,50	265	180	0012100350100	1
4,00	280	190	0012100400100	1
4,20	280	190	0012100420100	1
4,50	295	200	0012100450100	1
5,00	315	210	0012100500100	1
5,50	330	225	0012100550100	1
6,00	330	225	0012100600100	1
6,20	350	235	0012100620100	1
6,50	350	235	0012100650100	1
6,80	370	235	0012100680100	1
7,00	370	250	0012100700100	1
7,50	370	250	0012100750100	1
8,00	390	265	0012100800100	1
8,50	390	265	0012100850100	1
9,00	410	280	0012100900100	1
9,50	410	280	0012100950100	1
10,00	430	295	0012101000100	1
10,50	430	295	0012101050100	1
11,00	430	310	0012101100100	1
11,50	455	310	0012101150100	1
12,00	480	330	0012101200100	1
12,50	480	330	0012101250100	1
13,00	480	330	0012101300100	1

**Für unser umfangreiches Sortiment an HSS- und VHM-Werkzeugen fordern Sie bitte den MAYKESTAG-Katalog an!**

For our extensive range of HSS and solid carbide cutting tools please request the MAYKESTAG catalogue!

Si desea consultar la gama completa de herramientas HSS y VHM, solicite nuestro catálogo de MAYKESTAG.



Metall- und Edelstahlbohrer  
Metal drills and stainless steel drills  
broca para metal y broca de acero inoxidable