



 **SPRINT MASTER**



Scharfe Schneiden

auch bei größeren Durchmessern wenig Vorschubdruck erforderlich

Sharp cutting edges

even with larger diameters little feed pressure is required

Filos bien afilados

Con diámetros más grandes, se necesita menos presión de avance

Sehr hohe Elastizität

und höchste Zähigkeit bei optimaler Schneidleistung

Very high elasticity

and greatest toughness with optimum cutting performance

Elasticidad muy elevada

y la mayor resistencia con una capacidad óptima de corte

Hohe Bruchstabilität

auch bei kleineren Durchmessern geringe Bruchgefahr durch hohe Elastizität

High fracture resistance

even with smaller diameters low risk of breakage due to high elasticity

Gran resistencia a la rotura

Con diámetros más pequeños, existe un riesgo menor de rotura debido a la gran elasticidad

Optimale Bohrleistung

auch bei ungünstigen Arbeitsbedingungen

Optimum drilling performance

even in unfavourable working conditions

Capacidad de perforación óptima

incluso en condiciones de trabajo desfavorables



 *drill better.*

D HSS Spiralbohrer, kurz, DIN 338 RN
Einsatzbereich:

Universeller Spiralbohrer, hohe Elastizität. Sehr gut geeignet für den Einsatz in Handbohrmaschinen, zum Bearbeiten von legiertem und unlegiertem Stahl.

E HSS jobber drills, DIN 338 RN
Range of application:

HSS twist drill: toughness and precision combined with excellent cutting efficiency for drilling alloyed carbon and plain steel. Ideal for hand held operations.

ES Broca espiral HSS, corta, DIN 338 RN
Aplicación:

Broca espiral universal con gran elasticidad. Muy adecuada para uso en taladros manuales, para el procesamiento de acero aleado y no aleado.



Elastisch
Resilient
Elástica



Schneller Bohrfortschritt
Fast drilling progress
Avance de perforación rápido



Lange Lebensdauer
Long tool life
Larga vida útil

				Plastiktasche Plastic wallet Embalaje de plástico			Gewerbepack Industrial packing Paquete industrial			Gewerbepack mit Aufhänger Industrial packing with tag Paquete industrial con gancho		
Ø	Ø	l1	l2	Code 618	Inh.		Code 626	Inh.	Code 631	Inh.		
mm	inch	mm	mm	Art.-Nr.	Cont.		Art.-Nr.	Cont.	Art.-Nr.	Cont.		
0,40	1/64	20	5				00 626000401 00	10				
0,79	1/32	30	10				00 626000791 00	10				
1,00		34	12	00 618001001 00	3	10	00 626001001 00	10	00 631001001 00	10		
1,10		36	14				00 626001101 00	10				
1,19	3/64	38	16				00 626001191 00	10				
1,20		38	16				00 626001201 00	10				
1,30		38	16				00 626001301 00	10				
1,40		40	18				00 626001401 00	10				
1,50		40	18	00 618001501 00	3	10	00 626001501 00	10	00 631001501 00	10		
1,59	1/16	43	20				00 626001591 00	10				
1,60		43	20				00 626001601 00	10				
1,70		43	20				00 626001701 00	10				
1,80		46	22				00 626001801 00	10				
1,90		49	24				00 626001901 00	10				
1,98	5/64	49	24				00 626001981 00	10				
2,00		49	24	00 618002001 00	3	10	00 626002001 00	10	00 631002001 00	10		
2,10		49	24				00 626002101 00	10				
2,20		53	27				00 626002201 00	10				
2,30		53	27				00 626002301 00	10				
2,38	3/32	57	30				00 626002381 00	10				
2,40		57	30				00 626002401 00	10				
2,50		57	30	00 618002501 00	3	10	00 626002501 00	10	00 631002501 00	10		
2,60		57	30				00 626002601 00	10				
2,70		61	33				00 626002701 00	10				
2,78	7/64	61	33				00 626002781 00	10				




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

				Plastiktasche <i>Plastic wallet</i> <i>Embalaje de plástico</i>			Gewerbepack <i>Industrial packing</i> <i>Paquete industrial</i>			Gewerbepack mit Aufhänger <i>Industrial packing with tag</i> <i>Paquete industrial con gancho</i>		
Ø	Ø	l1	l2	Code 618	Inh.	Inh. Cont.	Code 626	Inh.	Code 631	Inh.	Inh. Cont.	
mm	inch	mm	mm	Art.-Nr.	Cont.							Art.-Nr.
2,80		61	33				00 626002801 00	10				
2,90		61	33				00 626002901 00	10				
3,00		61	33	00 618003001 00	3	10	00 626003001 00	10	00 631003001 00	10		
3,10		65	36				00 626003101 00	10	00 631003101 00	10		
3,18	1/8	65	36				00 626003181 00	10				
3,20		65	36	00 618003201 00	3	10	00 626003201 00	10	00 631003201 00	10		
3,30		65	36	00 618003301 00	3	10	00 626003301 00	10	00 631003301 00	10		
3,40		70	39				00 626003401 00	10				
3,50		70	39	00 618003501 00	2	10	00 626003501 00	10	00 631003501 00	10		
3,57	9/64	70	39				00 626003571 00	10				
3,60		70	39				00 626003601 00	10				
3,70		70	39				00 626003701 00	10				
3,80		75	43				00 626003801 00	10				
3,90		75	43				00 626003901 00	10				
3,97	5/32	75	43				00 626003971 00	10				
4,00		75	43	00 618004001 00	2	10	00 626004001 00	10	00 631004001 00	10		
4,10		75	43				00 626004101 00	10	00 631004101 00	10		
4,20		75	43	00 618004201 00	2	10	00 626004201 00	10	00 631004201 00	10		
4,30		80	47				00 626004301 00	10				
4,37	11/64	80	47				00 626004371 00	10				
4,40		80	47				00 626004401 00	10				
4,50		80	47	00 618004501 00	2	10	00 626004501 00	10	00 631004501 00	10		
4,60		80	47				00 626004601 00	10				
4,70		80	47				00 626004701 00	10				
4,76	3/16	80	47				00 626004761 00	10				
4,80		86	52	00 618004801 00	2	10	00 626004801 00	10	00 631004801 00	10		
4,90		86	52				00 626004901 00	10				
5,00		86	52	00 618005001 00	2	10	00 626005001 00	10	00 631005001 00	10		
5,10		86	52				00 626005101 00	10				
5,16	13/64	86	52				00 626005161 00	10				
5,20		86	52				00 626005201 00	10				
5,30		86	52				00 626005301 00	10				
5,40		93	57				00 626005401 00	10				
5,50		93	57	00 618005501 00	2	10	00 626005501 00	10	00 631005501 00	10		
5,56	7/32	93	57				00 626005561 00	10				
5,60		93	57				00 626005601 00	10				
5,70		93	57				00 626005701 00	10				
5,80		93	57				00 626005801 00	10				
5,90		93	57				00 626005901 00	10				
5,95	15/64	93	57				00 626005951 00	10				
6,00		93	57	00 618006001 00	2	10	00 626006001 00	10	00 631006001 00	10		
6,10		101	63				00 626006101 00	10				
6,20		101	63				00 626006201 00	10				
6,30		101	63				00 626006301 00	10				
6,35	1/4	101	63				00 626006351 00	10				
6,40		101	63				00 626006401 00	10				
6,50		101	63	00 618006501 00	1	10	00 626006501 00	10	00 631006501 00	10		
6,60		101	63				00 626006601 00	10				
6,70		101	63				00 626006701 00	10				
6,75	17/64	109	69				00 626006751 00	10				
6,80		109	69	00 618006801 00	1	10	00 626006801 00	10	00 631006801 00	10		
6,90		109	69				00 626006901 00	10				
7,00		109	69	00 618007001 00	1	10	00 626007001 00	10	00 631007001 00	10		
7,10		109	69				00 626007101 00	10				
7,14	9/32	109	69				00 626007141 00	10				
7,20		109	69				00 626007201 00	10				
7,30		109	69				00 626007301 00	10				

				Plastiktasche <i>Plastic wallet</i> <i>Embalaje de plástico</i>			Gewerbepack <i>Industrial packing</i> <i>Paquete industrial</i>			Gewerbepack mit Aufhänger <i>Industrial packing with tag</i> <i>Paquete industrial con gancho</i>		
Ø	Ø	l1	l2	Code 618	Inh.		Code 626	Inh.	Code 631	Inh.		
mm	inch	mm	mm	Art.-Nr.	Cont.		Art.-Nr.	Cont.	Art.-Nr.	Cont.		
7,40		109	69				00 626007401 00	10				
7,50		109	69	00 618007501 00	1	10	00 626007501 00	10	00 631007501 00	10		
7,54	19/64	117	75				00 626007541 00	10				
7,60		117	75				00 626007601 00	10				
7,70		117	75				00 626007701 00	10				
7,80		117	75				00 626007801 00	10				
7,90		117	75				00 626007901 00	10				
7,94	5/16	117	75				00 626007941 00	10				
8,00		117	75	00 618008001 00	1	10	00 626008001 00	10	00 631008001 00	10		
8,10		117	75				00 626008101 00	10				
8,20		117	75				00 626008201 00	10				
8,30		117	75				00 626008301 00	10				
8,33	21/64	117	75				00 626008331 00	10				
8,40		117	75				00 626008401 00	10				
8,50		117	75	00 618008501 00	1	10	00 626008501 00	10	00 631008501 00	10		
8,60		125	81				00 626008601 00	10				
8,70		125	81				00 626008701 00	10				
8,73	11/32	125	81				00 626008731 00	10				
8,80		125	81				00 626008801 00	10				
8,90		125	81				00 626008901 00	10				
9,00		125	81	00 618009001 00	1	10	00 626009001 00	10	00 631009001 00	10		
9,10		125	81				00 626009101 00	10				
9,13	23/64	125	81				00 626009131 00	10				
9,20		125	81				00 626009201 00	10				
9,30		125	81				00 626009301 00	10				
9,40		125	81				00 626009401 00	10				
9,50		125	81	00 618009501 00	1	10	00 626009501 00	10	00 631009501 00	10		
9,53	3/8	133	87				00 626009531 00	10				
9,60		133	87				00 626009601 00	10				
9,70		133	87				00 626009701 00	10				
9,80		133	87				00 626009801 00	10				
9,90		133	87				00 626009901 00	10				
9,92	25/64	133	87				00 626009921 00	10				
10,00		133	87	00 618010001 00	1	10	00 626010001 00	10	00 631010001 00	10		
10,20		133	87	00 618010201 00	1	10	00 626010201 00	5				
10,32	13/32	133	87				00 626010321 00	5				
10,50		133	87	00 618010501 00	1	10	00 626010501 00	5				
10,72	27/64	142	94				00 626010721 00	5				
10,80		142	94				00 626010801 00	5				
11,00		142	94	00 618011001 00	1	10	00 626011001 00	5				
11,11	7/16	142	94				00 626011111 00	5				
11,20		142	94				00 626011201 00	5				
11,50		142	94	00 618011501 00	1	10	00 626011501 00	5				
11,51	29/64	142	94				00 626011511 00	5				
11,80		142	94				00 626011801 00	5				
11,91	15/32	151	101				00 626011911 00	5				
12,00		151	101	00 618012001 00	1	10	00 626012001 00	5				
12,20		151	101				00 626012201 00	5				
12,30	31/64	151	101				00 626012301 00	5				
12,50		151	101	00 618012501 00	1	10	00 626012501 00	5				
12,70	1/2	151	101				00 626012701 00	5				
12,80		151	101				00 626012801 00	5				
13,00		151	101	00 618013001 00	1	10	00 626013001 00	5				
13,49	17/32	160	108				00 626013491 00	5				
13,50		160	108				00 626013501 00	5				
14,00		160	108				00 626014001 00	5				
14,28	9/16	169	114				00 626014281 00	5				



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

				Plastiktasche <i>Plastic wallet</i> <i>Embalaje de plástico</i>		Gewerbepack <i>Industrial packing</i> <i>Paquete industrial</i>		Gewerbepack mit Aufhänger <i>Industrial packing with tag</i> <i>Paquete industrial con gancho</i>	
Ø mm	Ø inch	l1 mm	l2 mm	Code 618 Art.-Nr.	Inh. Cont. 	Code 626 Art.-Nr.	Inh. Cont.	Code 631 Art.-Nr.	Inh. Cont.
14,50		169	114			00 626014501 00	5		
15,00		169	114			00 626015001 00	5		
15,50		178	120			00 626015501 00	3		
15,87	5/8	178	120			00 626015871 00	3		
16,00		178	120			00 626016001 00	3		
16,50		184	125			00 626016501 00	3		
17,00		184	125			00 626017001 00	3		
17,46	11/16	191	130			00 626017461 00	3		
17,50		191	130			00 626017501 00	3		
18,00		191	130			00 626018001 00	3		
18,50		198	135			00 626018501 00	3		
19,00		198	135			00 626019001 00	3		
19,05	3/4	198	135			00 626019051 00	3		
19,50		205	140			00 626019501 00	3		
20,00		205	140			00 626020001 00	3		



Set!

Siehe ab Seite 322
See from page 322
Consulte la página 322 y siguientes

**D HSS Spiralbohrer,
mit reduziertem Schaft,
kurz, DIN 338 RN**
Einsatzbereich:

Universeller Spiralbohrer, hohe Elastizität.
Sehr gut geeignet für den Einsatz in
Handbohrmaschinen, zum Bearbeiten
von legiertem und unlegiertem Stahl.



Elastisch
Resilient
Elástica



Schneller Bohrfortschritt
Fast drilling progress
Avance de perforación rápida



Lange Lebensdauer
Long tool life
Larga vida útil

**E HSS jobber drills,
with reduced shank,
DIN 338 RN**
Range of application:

HSS twist drill: toughness and precision
combined with excellent cutting efficiency
for drilling alloyed carbon and plain steel.
Ideal for hand held operations.

**ES Broca espiral HSS, con eje
reducido, corta, DIN 338 RN**
Aplicación:

Broca espiral universal con gran elasticidad.
Muy adecuada para uso en taladros manua-
les, para el procesamiento de acero aleado y
no aleado.



Plastiktasche
Plastic wallet
Embalaje de plástico



Gewerbepack
Industrial packing
Paquete industrial



Ø mm	l1 mm	l2 mm		Code 640/648 Art.-Nr.	Inh. Cont.		Code 642/654 Art.-Nr.	Inh. Cont.
10,50	133	87	9,5x25	00 640010501 00	1	10	00 642010501 00	5
11,00	142	94	9,5x25	00 640011001 00	1	10	00 642011001 00	5
11,50	142	94	9,5x25	00 640011501 00	1	10	00 642011501 00	5
12,00	151	101	9,5x25	00 640012001 00	1	10	00 642012001 00	5
12,50	151	101	9,5x25	00 640012501 00	1	10	00 642012501 00	5
13,00	151	101	9,5x25	00 640013001 00	1	10	00 642013001 00	5
13,50	160	108	9,5x30	00 640013501 00	1	8	00 642013501 00	5
14,00	160	108	9,5x30	00 640014001 00	1	8	00 642014001 00	5
14,50	169	114	9,5x30	00 640014501 00	1	8	00 642014501 00	5
15,00	169	114	9,5x30	00 640015001 00	1	8	00 642015001 00	5
15,50	178	120	9,5x30	00 640015501 00	1	8	00 642015501 00	3
16,00	178	120	9,5x30	00 640016001 00	1	8	00 642016001 00	3
16,50	184	125	12,5x30	00 648016501 00	1	8	00 654016501 00	3
17,00	184	125	12,5x30	00 648017001 00	1	8	00 654017001 00	3
17,50	191	130	12,5x30	00 648017501 00	1	8	00 654017501 00	3
18,00	191	130	12,5x30	00 648018001 00	1	8	00 654018001 00	3
18,50	198	135	12,5x30	00 648018501 00	1	8	00 654018501 00	3
19,00	198	135	12,5x30	00 648019001 00	1	8	00 654019001 00	3
19,50	205	140	12,5x30	00 648019501 00	1	8	00 654019501 00	3
20,00	205	140	12,5x30	00 648020001 00	1	8	00 654020001 00	3



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

D HSS Spiralbohrer, lang, mit Kreuzanschliff AC, DIN 340 RN

Einsatzbereich:

Spiralbohrer präzisionsgeschliffen, Industriequalität zum Bohren von legierten und unlegierten Stählen, Grauguss, Temperguss, Kupferlegierungen, Neusilber, Graphit, Sintereisen.



Industriequalität
Industrial quality
Calidad industrial



Punktgenaues Anbohren
Highly accurate centering
Perforación de gran precisión



Präzise
Precise
Preciso

E HSS long series drills with split point AC, DIN 340 RN

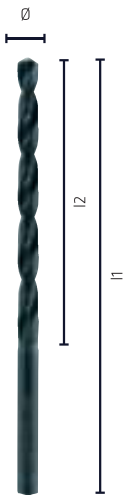
Range of application:

Premium quality twist drill for drilling steel and steel castings, alloyed carbon and plain steel, grey iron castings, copper-alloys, nickel-silver, graphite and similar materials.

ES Broca espiral HSS, larga, con punta afilada en cruz AC, DIN 340 RN

Aplicación:

Broca espiral afilada con precisión, calidad industrial para el taladrado de aceros aleados y no aleados, hierro fundido gris, fundición maleable, aleaciones de cobre, alpaca, grafito, hierro sinterizado.



HSS **DIN 340**

Typ/Type/Tipo **RN** **118°**

10.d

Kreuzanschliff
Split Point
Punta afilada en cruz
AC ⁽¹⁾

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

Gewerbepack
Industrial packing
Paquete industrial



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.

NEW

Ø mm	l1 mm	l2 mm	Code 501 Art.-Nr.	Inh. Cont.
0,50*	32	12	00 501000501 00	10
0,60*	35	15	00 501000601 00	10
0,70*	42	21	00 501000701 00	10
0,80	46	25	00 501000801 00	10
1,00	56	33	00 501001001 00	10
1,10	60	37	00 501001101 00	10
1,20	65	41	00 501001201 00	10
1,30	65	41	00 501001301 00	10
1,40	70	45	00 501001401 00	10
1,50	70	45	00 501001501 00	10
1,60	76	50	00 501001601 00	10
1,70	76	50	00 501001701 00	10
1,80	80	53	00 501001801 00	10
1,90	80	53	00 501001901 00	10
2,00	85	56	00 501002001 00	10
2,10	85	56	00 501002101 00	10
2,20	90	59	00 501002201 00	10
2,30	90	59	00 501002301 00	10
2,40	95	62	00 501002401 00	10
2,50	95	62	00 501002501 00	10
2,60	95	62	00 501002601 00	10
2,70	100	66	00 501002701 00	10
2,80	100	66	00 501002801 00	10
2,90	100	66	00 501002901 00	10
3,00	100	66	00 501003001 00	10
3,10	106	69	00 501003101 00	10
3,20	106	69	00 501003201 00	10
3,30	106	69	00 501003301 00	10
3,40	112	73	00 501003401 00	10

⁽¹⁾ ≥ Ø 4,00 mm

^(*) = WN



			Gewerbepack <i>Industrial packing</i> <i>Paquete industrial</i>	
Ø	l1	l2	Code 501	Inh.
mm	mm	mm	Art.-Nr.	Cont.
3,50	112	73	00 501003501 00	10
3,60	112	73	00 501003601 00	10
3,70	112	73	00 501003701 00	10
3,80	119	78	00 501003801 00	10
3,90	119	78	00 501003901 00	10
4,00	119	78	00 501004001 00	10
4,10	119	78	00 501004101 00	10
4,20	119	78	00 501004201 00	10
4,30	126	82	00 501004301 00	10
4,40	126	82	00 501004401 00	10
4,50	126	82	00 501004501 00	10
4,60	126	82	00 501004601 00	10
4,70	126	82	00 501004701 00	10
4,80	132	87	00 501004801 00	10
4,90	132	87	00 501004901 00	10
5,00	132	87	00 501005001 00	10
5,10	132	87	00 501005101 00	10
5,20	132	87	00 501005201 00	10
5,30	132	87	00 501005301 00	10
5,40	139	91	00 501005401 00	10
5,50	139	91	00 501005501 00	10
5,60	139	91	00 501005601 00	10
5,70	139	91	00 501005701 00	10
5,80	139	91	00 501005801 00	10
5,90	139	91	00 501005901 00	10
6,00	139	91	00 501006001 00	10
6,10	148	97	00 501006101 00	10
6,20	148	97	00 501006201 00	10
6,30	148	97	00 501006301 00	10
6,40	148	97	00 501006401 00	10
6,50	148	97	00 501006501 00	10
6,60	148	97	00 501006601 00	10
6,70	148	97	00 501006701 00	10
6,80	156	102	00 501006801 00	10
6,90	156	102	00 501006901 00	10
7,00	156	102	00 501007001 00	10
7,10	156	102	00 501007101 00	10
7,20	156	102	00 501007201 00	10
7,30	156	102	00 501007301 00	10
7,40	156	102	00 501007401 00	10
7,50	156	102	00 501007501 00	10
7,60	165	109	00 501007601 00	10
7,70	165	109	00 501007701 00	10
7,80	165	109	00 501007801 00	10
7,90	165	109	00 501007901 00	10
8,00	165	109	00 501008001 00	10
8,20	165	109	00 501008201 00	10
8,50	165	109	00 501008501 00	10
8,80	175	115	00 501008801 00	10
9,00	175	115	00 501009001 00	10
9,50	175	115	00 501009501 00	10
9,80	184	121	00 501009801 00	10
10,00	184	121	00 501010001 00	10
10,20	184	121	00 501010201 00	1
10,50	184	121	00 501010501 00	1
11,00	195	128	00 501011001 00	1
11,50	195	128	00 501011501 00	1
12,00	205	134	00 501012001 00	1
12,50	205	134	00 501012501 00	1
13,00	205	134	00 501013001 00	1
13,50	214	140	00 501013501 00	1
14,00	214	140	00 501014001 00	1
14,50	220	144	00 501014501 00	1
15,00	220	144	00 501015001 00	1
15,50	227	149	00 501015501 00	1
16,00	227	149	00 501016001 00	1



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

D HSS Spiralbohrer, lang, DIN 340 RN

Einsatzbereich:

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



Präzisionsgeschliffen
Precision ground
Afilada con precisión



Scharfe Schneiden
Sharp cutting edges
Filos bien afilados



Bruchstabil
Break-resistant
Resistente a la rotura

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

Aplicación:

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



Plastiktasche
Plastic wallet
Embalaje de plástico



Gewerbepack
Industrial packing
Paquete industrial



Ø mm	l1 mm	l2 mm	Code 528 Art.-Nr.	Inh. Cont.		Code 551 Art.-Nr.	Inh. Cont.
1,00	56	33				00 551001001 00	10
1,50	70	45				00 551001501 00	10
2,00	85	56				00 551002001 00	10
2,50	95	62				00 551002501 00	10
NEW 3,00	100	66	00 528003001 00	1	10	00 551003001 00	10
3,20	106	69				00 551003201 00	10
3,50	112	73	00 528003501 00	1	10	00 551003501 00	10
4,00	119	78	00 528004001 00	1	10	00 551004001 00	10
4,20	119	78				00 551004201 00	10
NEW 4,50	126	82	00 528004501 00	1	10	00 551004501 00	10
5,00	132	87	00 528005001 00	1	10	00 551005001 00	10
NEW 5,50	139	91	00 528005501 00	1	10	00 551005501 00	10
5,80	139	91				00 551005801 00	10
NEW 6,00	139	91	00 528006001 00	1	10	00 551006001 00	10
6,50	148	97				00 551006501 00	10
NEW 7,00	156	102	00 528007001 00	1	10	00 551007001 00	10
7,50	156	102				00 551007501 00	10
8,00	165	109	00 528008001 00	1	10	00 551008001 00	10
9,00	175	115				00 551009001 00	10
10,00	184	121	00 528010001 00	1	10	00 551010001 00	10

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.



Industriequalität
Industrial quality
Calidad industrial



Punktgenaues Anbohren
Highly accurate centering
Perforación de gran precisión



Präzise
Precise
Preciso

E HSS extra long series drills, DIN 1869 R1 RN

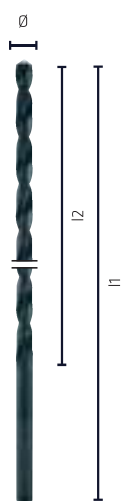
Range of application:

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

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.



HSS **DIN 1869**

Typ/Type/Tipo **RN** **R1**

>10.d **118°**

Kreuzanschiff
Split Point
Punta afilada en cruz
AC

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

Plastiktasche
Plastic wallet
Embalaje de plástico



Einzelverpackung
Single packing
Embalaje individual



Ø mm	l1 mm	l2 mm	Code 100 Art.-Nr.	Inh. Cont.	Code 101 Art.-Nr.	Inh. Cont.
2,00	125	85			00 101002001 00	1
2,50	140	95			00 101002501 00	1
3,00	150	100	00 100003001 00	1 10	00 101003001 00	1
3,50	165	115	00 100003501 00	1 10	00 101003501 00	1
4,00	175	120	00 100004001 00	1 10	00 101004001 00	1
4,20	175	120			00 101004201 00	1
4,50	185	125			00 101004501 00	1
4,80	195	135			00 101004801 00	1
4,90	195	135			00 101004901 00	1
5,00	195	135	00 100005001 00	1 10	00 101005001 00	1
5,50	205	140			00 101005501 00	1
5,80	205	140			00 101005801 00	1
6,00	205	140	00 100006001 00	1 10	00 101006001 00	1
6,20	215	150			00 101006201 00	1
6,50	215	150			00 101006501 00	1
6,80	225	155			00 101006801 00	1
7,00	225	155			00 101007001 00	1
7,50	225	155			00 101007501 00	1
8,00	240	165	00 100008001 00	1 10	00 101008001 00	1
8,50	240	165			00 101008501 00	1
9,00	250	175			00 101009001 00	1
9,50	250	175			00 101009501 00	1
10,00	265	185	00 100010001 00	1 10	00 101010001 00	1
10,50	265	185			00 101010501 00	1
11,00	280	195			00 101011001 00	1
11,50	280	195			00 101011501 00	1
12,00	295	205			00 101012001 00	1
12,50	295	205			00 101012501 00	1
13,00	295	205			00 101013001 00	1

NEW



Metal- 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.



Industriequalität
Industrial quality
Calidad industrial



Punktgenaues Anbohren
Highly accurate centering
Perforación de gran precisión



Präzise
Precise
Preciso

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.

ES Broca espiral HSS, extra larga, DIN 1869 R2 RN

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.

Ø



l1
l2
l

HSS DIN 1869

Typ / Type / Tipo RN R2

> 10xd 118°

Kreuzanschliff
Split Point
Punta afilada en cruz
AC

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

Einzelverpackung
Single packing
Embalaje individual



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.

Ø mm	l1 mm	l2 mm	Code 111 Art.-Nr.	Inh. Cont.
3,00	190	130	00 111003001 00	1
3,50	210	145	00 111003501 00	1
4,00	220	150	00 111004001 00	1
4,20	220	150	00 111004201 00	1
4,50	235	160	00 111004501 00	1
5,00	245	170	00 111005001 00	1
5,50	260	180	00 111005501 00	1
6,00	260	180	00 111006001 00	1
6,50	275	190	00 111006501 00	1
7,00	290	200	00 111007001 00	1
7,50	290	200	00 111007501 00	1
8,00	305	210	00 111008001 00	1
8,50	305	210	00 111008501 00	1
9,00	320	220	00 111009001 00	1
9,50	320	220	00 111009501 00	1
10,00	340	235	00 111010001 00	1
10,20	340	235	00 111010201 00	1
10,50	340	235	00 111010501 00	1
11,00	365	250	00 111011001 00	1
11,50	365	250	00 111011501 00	1
12,00	375	260	00 111012001 00	1
12,50	375	260	00 111012501 00	1
13,00	375	260	00 111013001 00	1

NEW



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.



Industriequalität
Industrial quality
Calidad industrial



Punktgenaues Anbohren
Highly accurate centering
Perforación de gran precisión



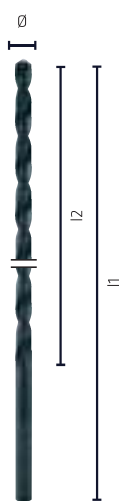
Präzise
Precise
Preciso

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
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.



HSS DIN 1869

Typ / Type / Tipo
RN R3

> 10.d 118°

Kreuzschliff
Split Point
Punta afilada en cruz
AC

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

Einzelverpackung
Single packing
Embalaje individual



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.

NEW

Ø mm	l1 mm	l2 mm	Code 121 Art.-Nr.	Inh. Cont.
2,50	265	180	00 121002501 00	1
3,50	265	180	00 121003501 00	1
4,00	280	190	00 121004001 00	1
4,20	280	190	00 121004201 00	1
4,50	295	200	00 121004501 00	1
5,00	315	210	00 121005001 00	1
5,50	330	225	00 121005501 00	1
6,00	330	225	00 121006001 00	1
6,20	350	235	00 121006201 00	1
6,50	350	235	00 121006501 00	1
6,80	370	250	00 121006801 00	1
7,00	370	250	00 121007001 00	1
7,50	370	250	00 121007501 00	1
8,00	390	265	00 121008001 00	1
8,50	390	265	00 121008501 00	1
9,00	410	280	00 121009001 00	1
9,50	410	280	00 121009501 00	1
10,00	430	295	00 121010001 00	1
10,50	430	295	00 121010501 00	1
11,00	455	310	00 121011001 00	1
11,50	455	310	00 121011501 00	1
12,00	480	330	00 121012001 00	1
12,50	480	330	00 121012501 00	1
13,00	480	330	00 121013001 00	1

NEW



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

D HSS Fassadenbohrer

E HSS facade drills

ES Brocas HSS para fachadas

Einsatzbereich:

Spezialbohrer zum Bohren von allen üblichen Metallwerkstoffen sowie Hohlprofile aus Stahl, Kunststoff und Aluminium. **Die kurze Spiralnute verhindert das Aufreiben der Bohrung bei Hohlprofilen.** Speziell geeignet für Fassadenbau, Montage von Solar Photovoltaik Anlagen etc.

Range of application:

Special drill for drilling of all common metal materials and hollow profiles made of steel, plastics and aluminium. **The short spiral flute prevents the reaming of the hole in hollow profiles.** Especially suitable for facade construction, installation of solar photovoltaics systems, etc.

Aplicación:

Broca especial para perforar todos los materiales metálicos habituales, así como perfiles huecos de acero, plástico y aluminio. **La ranura en espiral corta impide que el orificio se escarie en perfiles huecos.** Especialmente adecuada para la construcción de fachadas, el montaje de instalaciones de paneles solares fotovoltaicos, etc.



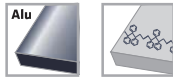
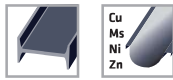
Präzise
Precise
Preciso



Scharfe Schneiden
Sharp cutting edges
Filos bien afilados



Bruchsicher
Break-resistant
Resistente a la rotura



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

Gewerbepack
Industrial packing
Paquete industrial



Länge / Length / Longitud: 150/30 mm

Ø mm	l1 mm	l2 mm	Code 123 Art.-Nr.	Inh. Cont.
4,00	150	30	00 123004001.00	5
4,50	150	30	00 123004501.00	5
5,00	150	30	00 123005001.00	5
5,30	150	30	00 123005301.00	5
5,50	150	30	00 123005501.00	5
5,70	150	30	00 123005701.00	5
5,80	150	30	00 123005801.00	5
5,90	150	30	00 123005901.00	5
6,80	150	30	00 123006801.00	5
7,00	150	30	00 123007001.00	5
7,20	150	30	00 123007201.00	5
7,40	150	30	00 123007401.00	5

Länge / Length / Longitud: 180/30 mm

Ø mm	l1 mm	l2 mm	Code 124 Art.-Nr.	Inh. Cont.
5,30	180	30	00 124005301.00	5
5,50	180	30	00 124005501.00	5
5,70	180	30	00 124005701.00	5
5,80	180	30	00 124005801.00	5
5,90	180	30	00 124005901.00	5

Gewerbepack
Industrial packing
Paquete industrial

Länge / Length / Longitud: 200/30 mm

Ø mm	l1 mm	l2 mm	Code 125 Art.-Nr.	Inh. Cont.
4,50	200	30	00 125004501.00	5
5,00	200	30	00 125005001.00	5
5,30	200	30	00 125005301.00	5
5,50	200	30	00 125005501.00	5
5,70	200	30	00 125005701.00	5
5,80	200	30	00 125005801.00	5
5,90	200	30	00 125005901.00	5
6,20	200	30	00 125006201.00	5
6,80	200	30	00 125006801.00	5
7,00	200	30	00 125007001.00	5
7,20	200	30	00 125007201.00	5
7,40	200	30	00 125007401.00	5

Länge / Length / Longitud: 225/30 mm

Ø mm	l1 mm	l2 mm	Code 126 Art.-Nr.	Inh. Cont.
6,80	225	30	00 126006801.00	5
7,00	225	30	00 126007001.00	5
7,20	225	30	00 126007201.00	5
7,40	225	30	00 126007401.00	5

Länge / Length / Longitud: 300/30 mm

Ø mm	l1 mm	l2 mm	Code 127 Art.-Nr.	Inh. Cont.
5,00	300	30	00 127005001.00	5
5,30	300	30	00 127005301.00	5
5,50	300	30	00 127005501.00	5
5,70	300	30	00 127005701.00	5
5,80	300	30	00 127005801.00	5
6,80	300	30	00 127006801.00	5
7,00	300	30	00 127007001.00	5
7,20	300	30	00 127007201.00	5
7,40	300	30	00 127007401.00	5



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

**D HSS Cobalt
Schweisspunktbohrer**

Einsatzbereich:
Spezialbohrer für Karoseriespengler. Zum einfachen Aufbohren von Schweißpunkten.

**E HSS Cobalt
spotweld drills**

Range of application:
This high performance Spot Weld Drill possesses the ability to remove a spot weld without destroying the deeper sheet metal.

**ES Broca para puntos de soldadura
HSS Cobalt**

Aplicación:
Broca especial para hojalateros. Para el taladrado sencillo de puntos de soldada.



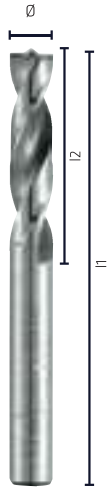
Präzise
Precise
Preciso



Bruchfest
Break-resistant
Resistente a la rotura



Industriequalität
Industrial quality
Calidad industrial



Oberfläche: blank/TiN
Surface: bright/TiN
Superficie: brillante/TiN

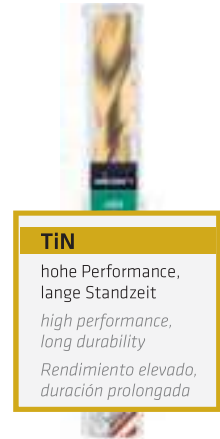
Plastiktasche
Plastic wallet
Embalaje de plástico



Einzelverpackung
Single packing
Embalaje individual

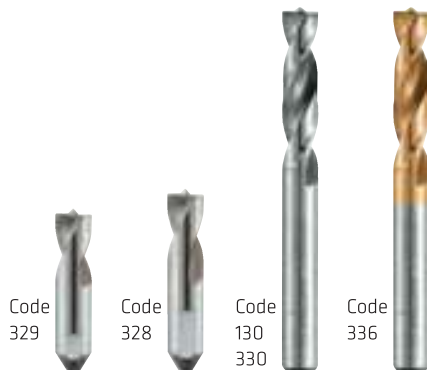


Einzelverpackung
Single packing
Embalaje individual



TiN
hohe Performance,
lange Standzeit
high performance,
long durability
Rendimiento elevado,
duración prolongada

Ø mm	l1 mm	l2 mm	Code 130 Art.-Nr.	Inh. Cont.	Code 330 Art.-Nr.	Inh. Cont.	Code 336 Art.-Nr.	Inh. Cont.
			blank bright brillante			blank bright brillante		
6,00	80	38	00 130006001 00	1 10	00 330006001 00	1	00 336006001 00	1
8,00	80	38	00 130008001 00	1 10	00 330008001 00	1	00 336008001 00	1
Ø mm	l1 mm	l2 mm			Code 329 Art.-Nr.	Inh. Cont.		
8,00	40	18			00 329008001 00	1		
Ø mm	l1 mm	l2 mm			Code 328 Art.-Nr.	Inh. Cont.		
8,00	44	20			00 328008001 00	1		



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Hand Tools](#) category:

Click to view products by [Alpen-Maykestag](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[58284-1](#) [59773-1](#) [662908-1](#) [68764-0001](#) [690619-6](#) [7-354778-7](#) [768531-1](#) [810131](#) [81541-16](#) [854183-1](#) [854358-1](#) [90855-1](#) [992258-1](#) [1-21046-3](#) [121073-0047](#) [1-22278-0](#) [1-22278-2](#) [1-24954-2](#) [125529-5](#) [126513-1](#) [1-305579-8](#) [1-306027-0](#) [1338968-2](#) [1-354779-0](#) [1-354779-2](#) [1-354779-4](#) [1424443-1](#) [1424266-1](#) [1424289-1](#) [1424444-1](#) [1532195-2](#) [1538773-2](#) [1-692134-3](#) [HT-920A-124-HTELE-RPL-KIT](#) [1976923-1](#) [1976969-1](#) [2063795-1](#) [2-21002-1](#) [2-21002-4](#) [2-21002-7](#) [2-21002-9](#) [2-21004-0](#) [229707-1](#) [911737-2](#) [91348-2](#) [925980-R](#) [301185-9](#) [983533-1](#) [1-694433-7](#) [AD-1547-1-INSTALL-TOOL](#)