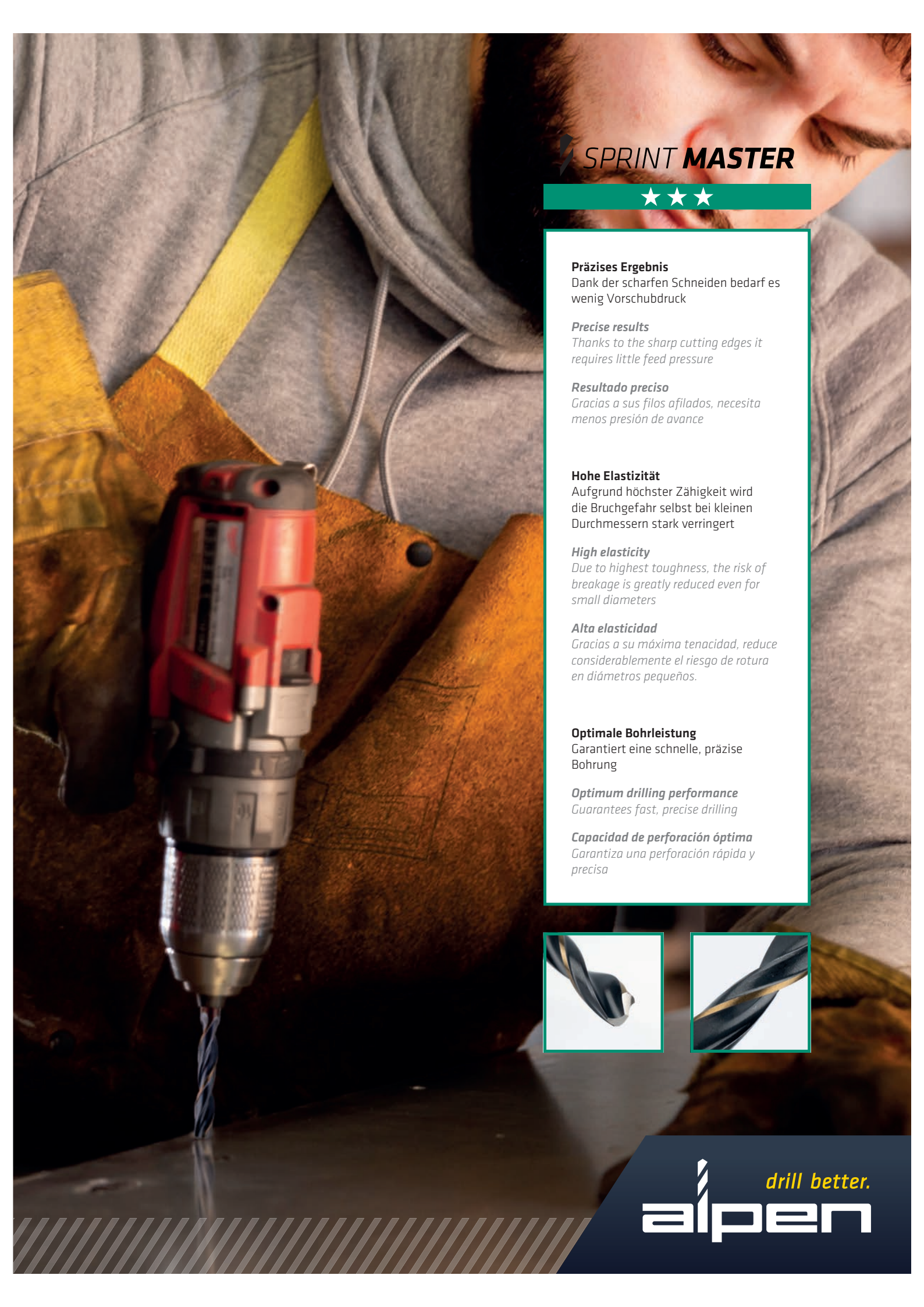




 **SPRINT MASTER**



Präzises Ergebnis

Dank der scharfen Schneiden bedarf es wenig Vorschubdruck

Precise results

Thanks to the sharp cutting edges it requires little feed pressure

Resultado preciso

Gracias a sus filos afilados, necesita menos presión de avance

Hohe Elastizität

Aufgrund höchster Zähigkeit wird die Bruchgefahr selbst bei kleinen Durchmessern stark verringert

High elasticity

Due to highest toughness, the risk of breakage is greatly reduced even for small diameters

Alta elasticidad

Gracias a su máxima tenacidad, reduce considerablemente el riesgo de rotura en diámetros pequeños.

Optimale Bohrleistung

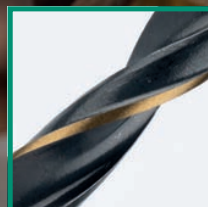
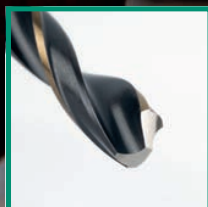
Garantiert eine schnelle, präzise Bohrung

Optimum drilling performance

Guarantees fast, precise drilling

Capacidad de perforación óptima

Garantiza una perforación rápida y precisa



 **drill better.**
alpen

**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, short
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**

Ámbito de 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



Einzelverpackung
Single pack
Embalaje individual



Gewerbepack
Industrial packing
Paquete industrial



Gewerbepack mit Aufhänger
Industrial packing with tag
Paquete industrial con gancho

d1 mm	d1 inch	l1 mm	l2 mm	Code 618 Art.-Nr.	Inh. Cont.	Code 626 Art.-Nr.	Inh. Cont.	Code 631 Art.-Nr.	Inh. Cont.
0,40	1/64	20	5			0062600040100	10		
0,79	1/32	30	10			0062600079100	10		
1,00		34	12	0061800100100	3 10	0062600100100	10	0063100100100	10
1,10		36	14			0062600110100	10		
1,19	3/64	38	16			0062600119100	10		
1,20		38	16			0062600120100	10		
1,25		38	16			0062600125100	10		
1,30		38	16			0062600130100	10		
1,40		40	18			0062600140100	10		
1,50		40	18	0061800150100	3 10	0062600150100	10	0063100150100	10
1,59	1/16	43	20			0062600159100	10		
1,60		43	20			0062600160100	10		
1,70		43	20			0062600170100	10		
1,75		46	22			0062600175100	10		
1,80		46	22			0062600180100	10		
1,90		49	24			0062600190100	10		
1,98	5/64	49	24			0062600198100	10		
2,00		49	24	0061800200100	3 10	0062600200100	10	0063100200100	10
2,10		49	24			0062600210100	10		
2,20		53	27			0062600220100	10		
2,25		53	27			0062600225100	10		

NEW

				Einzelverpackung Single pack Embalaje individual			Gewerbepack Industrial packing Paquete industrial			Gewerbepack mit Aufhänger Industrial packing with tag Paquete industrial con gancho		
d1 mm	d1 inch	l1 mm	l2 mm	Code 618 Art.-Nr.	Inh. Cont.		Code 626 Art.-Nr.	Inh. Cont.		Code 631 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
2,30		53	27				0062600230100	10				
2,38	3/32	57	30				0062600238100	10				
2,40		57	30				0062600240100	10				
2,50		57	30	0061800250100	3	10	0062600250100	10		0063100250100	10	
2,60		57	30				0062600260100	10				
2,70		61	33				0062600270100	10				
2,75		61	33				0062600275100	10				
2,78	7/64	61	33				0062600278100	10				
2,80		61	33				0062600280100	10				
2,90		61	33				0062600290100	10				
3,00		61	33	0061800300100	3	10	0062600300100	10		0063100300100	10	
3,10		65	36				0062600310100	10		0063100310100	10	
3,18	1/8	65	36				0062600318100	10				
3,20		65	36	0061800320100	3	10	0062600320100	10		0063100320100	10	
3,25		65	36				0062600325100	10				
3,30		65	36	0061800330100	3	10	0062600330100	10		0063100330100	10	
3,40		70	39				0062600340100	10				
3,50		70	39	0061800350100	2	10	0062600350100	10		0063100350100	10	
3,57	9/64	70	39				0062600357100	10				
3,60		70	39				0062600360100	10				
3,70		70	39				0062600370100	10				
3,75		70	39				0062600375100	10				
3,80		75	43				0062600380100	10				
3,90		75	43				0062600390100	10				
3,97	5/32	75	43				0062600397100	10				
4,00		75	43	0061800400100	2	10	0062600400100	10		0063100400100	10	
4,10		75	43				0062600410100	10		0063100410100	10	
4,20		75	43	0061800420100	2	10	0062600420100	10		0063100420100	10	
4,25		75	43				0062600425100	10				
4,30		80	47				0062600430100	10				
4,37	11/64	80	47				0062600437100	10				
4,40		80	47				0062600440100	10				
4,50		80	47	0061800450100	2	10	0062600450100	10		0063100450100	10	
4,60		80	47				0062600460100	10				
4,70		80	47				0062600470100	10				
4,75		80	47				0062600475100	10				
4,76	3/16	80	47				0062600476100	10				
4,80		86	52	0061800480100	2	10	0062600480100	10		0063100480100	10	
4,90		86	52				0062600490100	10				
5,00		86	52	0061800500100	2	10	0062600500100	10		0063100500100	10	
5,10		86	52				0062600510100	10				
5,16	13/64	86	52				0062600516100	10				
5,20		86	52				0062600520100	10				
5,25		86	52				0062600525100	10				
5,30		86	52				0062600530100	10				
5,40		93	57				0062600540100	10				
5,50		93	57	0061800550100	2	10	0062600550100	10		0063100550100	10	
5,56		93	57				0062600556100	10				
5,60		93	57				0062600560100	10				
5,70		93	57				0062600570100	10				
5,75		93	57				0062600575100	10				
5,80		93	57				0062600580100	10				
5,90		93	57				0062600590100	10				
5,95		93	57				0062600595100	10				
6,00		93	57	0061800600100	2	10	0062600600100	10		0063100600100	10	



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

				Einzelverpackung Single pack Embalaje individual			Gewerbepack Industrial packing Paquete industrial			Gewerbepack mit Aufhänger Industrial packing with tag Paquete industrial con gancho		
d1 mm	d1 inch	l1 mm	l2 mm	Code 618 Art.-Nr.	Inh. Cont.		Code 626 Art.-Nr.	Inh. Cont.		Code 631 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
6,10		101	63				0062600610100	10				
6,20		101	63				0062600620100	10				
6,25		101	63				0062600625100	10				
6,30		101	63				0062600630100	10				
6,35	1/4	101	63				0062600635100	10				
6,40		101	63				0062600640100	10				
6,50		101	63	0061800650100	1	10	0062600650100	10		0063100650100	10	
6,60		101	63				0062600660100	10				
6,70		101	63				0062600670100	10				
6,75		109	69				0062600675100	10				
6,80		109	69	0061800680100	1	10	0062600680100	10		0063100680100	10	
6,90		109	69				0062600690100	10				
7,00		109	69	0061800700100	1	10	0062600700100	10		0063100700100	10	
7,10		109	69				0062600710100	10				
7,14	9/32	109	69				0062600714100	10				
7,20		109	69				0062600720100	10				
7,25		109	69				0062600725100	10				
7,30		109	69				0062600730100	10				
7,40		109	69				0062600740100	10				
7,50		109	69	0061800750100	1	10	0062600750100	10		0063100750100	10	
7,54	19/64	117	75				0062600754100	10				
7,60		117	75				0062600760100	10				
7,70		117	75				0062600770100	10				
7,75		117	75				0062600775100	10				
7,80		117	75				0062600780100	10				
7,90		117	75				0062600790100	10				
7,94		117	75				0062600794100	10				
8,00		117	75	0061800800100	1	10	0062600800100	10		0063100800100	10	
8,10		117	75				0062600810100	10				
8,20		117	75				0062600820100	10				
8,25		117	75				0062600825100	10				
8,30		117	75				0062600830100	10				
8,33		117	75				0062600833100	10				
8,40		117	75				0062600840100	10				
8,50		117	75	0061800850100	1	10	0062600850100	10		0063100850100	10	
8,60		125	81				0062600860100	10				
8,70		125	81				0062600870100	10				
8,73	11/32	125	81				0062600873100	10				
8,75		125	81				0062600875100	10				
8,80		125	81				0062600880100	10				
8,90		125	81				0062600890100	10				
9,00		125	81	0061800900100	1	10	0062600900100	10		0063100900100	10	
9,10		125	81				0062600910100	10				
9,13	23/64	125	81				0062600913100	10				
9,20		125	81				0062600920100	10				
9,25		125	81				0062600925100	10				
9,30		125	81				0062600930100	10				
9,40		125	81				0062600940100	10				
9,50		125	81	0061800950100	1	10	0062600950100	10		0063100950100	10	
9,53	3/8	133	87				0062600953100	10				
9,60		133	87				0062600960100	10				
9,70		133	87				0062600970100	10				
9,75		133	87				0062600975100	10				
9,80		133	87				0062600980100	10				
9,90		133	87				0062600990100	10				

				Einzelverpackung Single pack Embalaje individual			Gewerbepack Industrial packing Paquete industrial			Gewerbepack mit Aufhänger Industrial packing with tag Paquete industrial con gancho		
d1 mm	d1 inch	l1 mm	l2 mm	Code 618 Art.-Nr.	Inh. Cont.		Code 626 Art.-Nr.	Inh. Cont.		Code 631 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
9,92	25/64	133	87				0062600992100	10				
10,00		133	87	0061801000100	1	10	0062601000100	10		0063101000100	10	
10,20		133	87	0061801020100	1	10	0062601020100	5				
10,25		133	87				0062601025100	5				
10,32	13/32	133	87				0062601032100	5				
10,50		133	87	0061801050100	1	10	0062601050100	5				
10,72	27/64	142	94				0062601072100	5				
10,75		142	94				0062601075100	5				
10,80		142	94				0062601080100	5				
11,00		142	94	0061801100100	1	10	0062601100100	5				
11,11	7/16	142	94				006260111100	5				
11,20		142	94				0062601120100	5				
11,25		142	94				0062601125100	5				
11,50		142	94	0061801150100	1	10	0062601150100	5				
11,51	29/64	142	94				0062601151100	5				
11,75		142	94				0062601175100	5				
11,80		142	94				0062601180100	5				
11,91	15/32	151	101				0062601191100	5				
12,00		151	101	0061801200100	1	10	0062601200100	5				
12,20		151	101				0062601220100	5				
12,25		151	101				0062601225100	5				
12,30	31/64	151	101				0062601230100	5				
12,50		151	101	0061801250100	1	10	0062601250100	5				
12,70	1/2	151	101				0062601270100	5				
12,80		151	101				0062601280100	5				
13,00		151	101	0061801300100	1	10	0062601300100	5				
13,49	17/32	160	108				0062601349100	5				
13,50		160	108				0062601350100	5				
14,00		160	108				0062601400100	5				
14,28	9/16	169	114				0062601428100	5				
14,50		169	114				0062601450100	5				
15,00		169	114				0062601500100	5				
15,50		178	120				0062601550100	3				
15,87	5/8	178	120				0062601587100	3				
16,00		178	120				0062601600100	3				
16,50		184	125				0062601650100	3				
17,00		184	125				0062601700100	3				
17,46	11/16	184	125				0062601746100	3				
17,50		191	130				0062601750100	3				
18,00		191	130				0062601800100	3				
18,50		198	135				0062601850100	3				
19,00		198	135				0062601900100	3				
19,05	3/4	198	135				0062601905100	3				
19,50		205	140				0062601950100	3				
20,00		205	140				0062602000100	3				



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

**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.

**E HSS jobber drills,
with reduced shank,
short, 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.

**€ Broca espiral HSS,
con eje reducido,
corta, DIN 338 RN**

Ámbito de 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 rápida



Lange Lebensdauer
Long tool life
Larga vida útil



Einzelverpackung
Single pack
Embalaje individual



Gewerbepack
Industrial packing
Paquete industrial

d1 mm	l1 mm	l2 mm	d2 mm	Code 640, 648 Art.-Nr.	Inh. Cont.		Code 642, 654 Art.-Nr.	Inh. Cont.
10,50	133	87	9,50	0064001050100	1	10	0064201050100	5
11,00	142	94	9,50	0064001100100	1	10	0064201100100	5
11,50	142	94	9,50	0064001150100	1	10	0064201150100	5
12,00	151	101	9,50	0064001200100	1	10	0064201200100	5
12,50	151	101	9,50	0064001250100	1	10	0064201250100	5
13,00	151	101	9,50	0064001300100	1	10	0064201300100	5
13,50	160	108	9,50	0064001350100	1	8	0064201350100	5
14,00	160	108	9,50	0064001400100	1	8	0064201400100	5
14,50	169	114	9,50	0064001450100	1	8	0064201450100	5
15,00	169	114	9,50	0064001500100	1	8	0064201500100	5
15,50	178	120	9,50	0064001550100	1	8	0064201550100	3
16,00	178	120	9,50	0064001600100	1	8	0064201600100	3
16,50	184	125	12,50	0064801650100	1	8	0065401650100	3
17,00	184	125	12,50	0064801700100	1	8	0065401700100	3
17,50	191	130	12,50	0064801750100	1	8	0065401750100	3
18,00	191	130	12,50	0064801800100	1	8	0065401800100	3
18,50	198	135	12,50	0064801850100	1	8	0065401850100	3
19,00	198	135	12,50	0064801900100	1	8	0065401900100	3
19,50	205	140	12,50	0064801950100	1	8	0065401950100	3
20,00	205	140	12,50	0064802000100	1	8	0065402000100	3

D Kassetten, Sets

E Cassettes, sets

ES Cajas, juegos

Sprint Master TM 6 			Sprint Master TM 10 			Sprint Master TM 13/2 		
6-tlg. / 6-pcs. / 6-unid. Kunststoffkassette / Plastic cassette / Caja de plástico Art.-Nr. 0000811122100			10-tlg. / 10-pcs. / 10-unid. Kunststoffkassette / Plastic cassette / Caja de plástico Art.-Nr. 0000811092100			13-tlg. / 13-pcs. / 13-unid. Kunststoffkassette / Plastic cassette / Caja de plástico Art.-Nr. 0000811101100		
Ø mm	Stk. ⁽¹⁾ pc. ⁽¹⁾		Ø mm	Stk. ⁽¹⁾ pc. ⁽¹⁾		Ø mm	Stk. ⁽¹⁾ pc. ⁽¹⁾	
Sprint Master			Sprint Master			Sprint Master		
Ø 2,00 / 3,00 / 4,00 / 5,00 / 6,00 / 8,00	1		Ø 1,00-10,00	1,0	1	Ø 1,50-6,50	0,5	1
						Sprint Master		
						Ø 3,20 / 4,80	1	
Sprint Master TM 13 			Sprint Master KM 19 			Sprint Master KP 19 		
13-tlg. / 13-pcs. / 13-unid. Kunststoffkassette / Plastic cassette / Caja de plástico Art.-Nr. 0000811102100			19-tlg. / 19-pcs. / 19-unid. Metallkassette / Metal cassette / Caja de metal Art.-Nr. 0000810311100			19-tlg. / 19-pcs. / 19-unid. Kunststoffkassette / Plastic cassette / Caja de plástico Art.-Nr. 0000812311100		
Ø mm	Stk. ⁽¹⁾ pc. ⁽¹⁾		Ø mm	Stk. ⁽¹⁾ pc. ⁽¹⁾		Ø mm	Stk. ⁽¹⁾ pc. ⁽¹⁾	
Sprint Master			Sprint Master			Sprint Master		
Ø 2,00-8,00	0,5	1	Ø 1,00-10,00	0,5	1	Ø 1,00-10,00	0,5	1
Sprint Master KM 21 			Sprint Master KM 25 			Sprint Master KP 25 		
21-tlg. / 21-pcs. / 21-unid. Metallkassette / Metal cassette / Caja de metal Art.-Nr. 0000810400100			25-tlg. / 25-pcs. / 25-unid. Metallkassette / Metal cassette / Caja de metal Art.-Nr. 0000810321100			25-tlg. / 25-pcs. / 25-unid. Kunststoffkassette / Plastic cassette / Caja de plástico Art.-Nr. 0000812321100		
Ø mm	Stk. ⁽¹⁾ pc. ⁽¹⁾		Ø mm	Stk. ⁽¹⁾ pc. ⁽¹⁾		Ø mm	Stk. ⁽¹⁾ pc. ⁽¹⁾	
Sprint Master			Sprint Master			Sprint Master		
Ø 1,00-8,50	0,5	1	Ø 1,00-13,00	0,5	1	Ø 1,00-13,00	0,5	1
Ø 9,00-13,00	1,0							

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

⁽¹⁾ Stück je Abmessung / Pieces each dimension / Piezas por diámetro

① Kassetten, Sets

② Cassettes, sets

③ Cajas, juegos

Sprint Master KM 32



32-tlg. / 32-pcs. / 32-unid.
Metallkassette / Metal cassette / Caja de metal
Art.-Nr. 0000810371100

Ø mm		Stk. ⁽¹⁾ pc. ⁽¹⁾
Sprint Master		
Ø 1,00-10,50		0,5 1
Ø 1,90 / 2,10 / 2,60 / 2,90 / 3,20 / 3,30 / 3,80 / 4,20 / 5,10 / 6,80 / 7,90 / 10,20		1

Sprint Master KM 50



50-tlg. / 50-pcs. / 50-unid.
Metallkassette / Metal cassette / Caja de metal
Art.-Nr. 0000810351100

Ø mm		Stk. ⁽¹⁾ pc. ⁽¹⁾
Sprint Master		
Ø 1,00-5,90		0,1 1

Sprint Master KM 41



41-tlg. / 41-pcs. / 41-unid.
Metallkassette / Metal cassette / Caja de metal
Art.-Nr. 0000810361100

Ø mm		Stk. ⁽¹⁾ pc. ⁽¹⁾
Sprint Master		
Ø 6,00-10,00		0,1 1

Sprint Master KM 170



170-tlg. / 170-pcs. / 170-unid.
Metallkassette / Metal cassette / Caja de metal
Art.-Nr. 0000810170100

Ø mm		Stk. ⁽¹⁾ pc. ⁽¹⁾
Sprint Master		
Ø 1,00-8,00		0,5 10
Ø 8,50-10,00		0,5 5

Sprint Master RDM 19



19-tlg. / 19-pcs. / 19-unid.
Runddose
Art.-Nr. 0000810522100

Ø mm		Stk. ⁽¹⁾ pc. ⁽¹⁾
Sprint Master		
Ø 1,00-10,00		0,5 1

⁽¹⁾ Stück je Abmessung / Pieces each dimension / Piezas por diámetro

D Kassetten, Sets

E Cassettes, sets

ES Cajas, juegos

Combiset TM 9 		Combiset TM 9/1 		Combiset Master SET 16 	
9-tlg. / 9-pcs. / 9-unid. Kunststoffkassette / Plastic cassette / Caja de plástico Art.-Nr. 0000802102100		9-tlg. / 9-pcs. / 9-unid. Kunststoffkassette / Plastic cassette / Caja de plástico Art.-Nr. 0000802122100		16-tlg. / 16-pcs. / 16-unid. Set Art.-Nr. 0000811003100	
Ø mm	Stk. ⁽¹⁾ pc. ⁽¹⁾	Ø mm	Stk. ⁽¹⁾ pc. ⁽¹⁾	Ø mm	Stk. ⁽¹⁾ pc. ⁽¹⁾
Holz		Long Life		Holz	
Ø 5,00 / 6,00 / 8,00	1	Ø 4,00 / 5,00 / 6,00 / 8,00	1	Ø 4,00 / 5,00 / 6,00 / 8,00 / 10,00	1
Long Life		Sprint Master		Long Life	
Ø 5,00 / 6,00 / 8,00	1	Ø 3,00 / 4,00 / 5,00 / 6,00 / 8,00	1	Ø 4,00 / 5,00 / 6,00 / 8,00 / 10,00	1
Sprint Master				Sprint Master	
Ø 5,00 / 6,00 / 8,00	1			Ø 2,00 / 3,00 / 4,00 / 5,00 / 6,00 / 8,00	1
KIT SET 22 		KIT SET 30 			
22-tlg. / 22-pcs. / 22-unid. Set Art.-Nr. 0000800222100		30-tlg. / 30-pcs. / 30-unid. Set Art.-Nr. 0000800230100			
Ø mm	Stk. ⁽¹⁾ pc. ⁽¹⁾	Ø mm	Stk. ⁽¹⁾ pc. ⁽¹⁾		
Long Life		Holz			
Ø 5,00 / 6,00 / 8,00 / 10,00	1	Ø 4,00 / 5,00 / 6,00 / 8,00 / 10,00	1		
Sprint Master		HSS Super			
Ø 2,00 / 3,00 / 4,00 / 5,00 / 6,00 / 8,00 / 10,00	1	Ø 2,50 / 3,20	1		
Wera		Long Life			
9 Bits sortiert / 9 Bits sorted / 9 brocas surtidas		Ø 4,00 / 5,00 / 6,00 / 8,00 / 10,00	1		
Bitshalter / Bitholder / Portabrocas		Sprint Master			
Körner / Centerpunch / Punzón		Ø 3,00 / 4,00 / 5,00 / 6,00 / 8,00 / 10,00	1		
		Wera			
		9 Bits sortiert / 9 Bits sorted / 9 brocas surtidas			
		Bitshalter / Bitholder / Portabrocas			
		Körner / Centerpunch / Punzón			

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

⁽¹⁾ Stück je Abmessung / Pieces each dimension / Piezas por diámetro