

>> HSS COBALT SPIRALBOHRER, KURZ, DIN 338 RN

Einsatzbereich:

5% kobaltlegierter Spiralbohrer mit sehr hoher thermischer Belastbarkeit zum Bohren von Werkstoffen mit höherem Legierungsgehalt und Festigkeit über 800 N/mm².

- PUNKTGENAU**
bohrt ohne Ankommen durch Spezialanschiff
- BRUCHSICHER**
durch CNC-gesteuerte Wärmebehandlung
- INDUSTRIEQUALITÄT**
für NC-Maschinen geeignet

HSS COBALT JOBBER DRILLS, DIN 338 RN

Range of application:

5% cobalt-alloyed jobber drills with high heat-resistance for drilling steels with tensile strength over 800 N/mm², specially suitable for high alloyed steels, bearing-steels, hot/cold-rolled steel. Ideal for stainless steel.

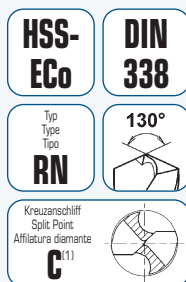
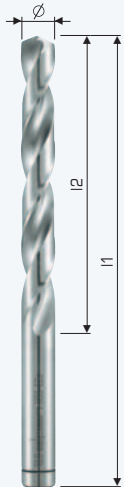
- HIGHLY ACCURATE**
special shape, drills without center-punching
- BREAK-RESISTANT**
thanks to CNC heat treatment
- INDUSTRIAL QUALITY**
suitable for NC machines

PUNTE ELICOIDALI HSS COBALT, SERIE CORTA, DIN 338 RN

Impiego:

Punte elicoidali HSS 5% Cobalto particolarmente resistenti al calore. Adatte per foratura di acciai altamente legati con R > 800 N/mm².

- AUTOCENTRANTI**
foratura senza preforo grazie alla speciale affilatura
- RESISTENTE**
grazie al trattamento termico CNC
- QUALITÀ INDUSTRIALE**
adatte per macchine utensili CN



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



- höhere Performance
- higher performance
- maggiore performance

Gewerbepack | Industrial packing Confezione industriale

Einzelverpackung | Single packing Imballo singolo

Ø	Ø	L1	L2	Code 613	Inh.	€/Stk.	Code 607	Inh.	€/Stk.
mm	inch	mm	mm	Art.-Nr.	Cont.	€/pc.	Art.-Nr.	Cont.	€/pc.
				blank bright lucida			TiN		
1,00		34	12	00 613001001 00	10	2,81	00 607001001 00	1	6,04
1,10		36	14	00 613001101 00	10	2,81	00 607001101 00	1	6,04
1,19	3/64	38	16	00 613001191 00	10	3,00	00 607001191 00	1	6,48
1,20		38	16	00 613001201 00	10	3,07	00 607001201 00	1	6,64
1,30		38	16	00 613001301 00	10	2,93	00 607001301 00	1	6,33
1,40		40	18	00 613001401 00	10	2,81	00 607001401 00	1	6,04
1,50		40	18	00 613001501 00	10	2,55	00 607001501 00	1	5,52
1,59	1/16	43	20	00 613001591 00	10	2,81	00 607001591 00	1	6,04
1,60		43	20	00 613001601 00	10	2,81	00 607001601 00	1	6,04
1,70		43	20	00 613001701 00	10	2,88	00 607001701 00	1	6,18
1,80		46	22	00 613001801 00	10	2,81	00 607001801 00	1	6,04
1,90		46	22	00 613001901 00	10	2,88	00 607001901 00	1	6,18
1,98	5/64	49	24	00 613001981 00	10	2,81	00 607001981 00	1	6,04
2,00		49	24	00 613002001 00	10	2,33	00 607002001 00	1	5,04
2,10		49	24	00 613002101 00	10	3,00	00 607002101 00	1	6,48
2,20		53	27	00 613002201 00	10	3,00	00 607002201 00	1	6,48
2,30		53	27	00 613002301 00	10	3,00	00 607002301 00	1	6,48
2,38	3/32	57	30	00 613002381 00	10	2,62	00 607002381 00	1	6,48
2,40		57	30	00 613002401 00	10	3,00	00 607002401 00	1	6,48
2,50		57	30	00 613002501 00	10	2,50	00 607002501 00	1	5,36
2,60		57	30	00 613002601 00	10	3,07	00 607002601 00	1	6,64
2,70		61	33	00 613002701 00	10	3,07	00 607002701 00	1	6,64
2,78	7/64	61	33	00 613002781 00	10	2,81	00 607002781 00	1	6,04
2,80		61	33	00 613002801 00	10	3,16	00 607002801 00	1	6,79
2,90		61	33	00 613002901 00	10	3,16	00 607002901 00	1	6,79
3,00		61	33	00 613003001 00	10	2,50	00 607003001 00	1	5,36
3,10		65	36	00 613003101 00	10	3,23	00 607003101 00	1	6,99



Fortsetzung auf Seite IV/5 | Continued on page IV/5 | Segue a pagina IV/5

**>> HSS COBALT SPIRALBOHRER,
KURZ, DIN 338 RN**
**HSS COBALT JOBBER DRILLS,
DIN 338 RN**
**PUNTE ELICOIDALI HSS
COBALT, SERIE CORTA,
DIN 338 RN**

 Fortsetzung von Seite IV/5 | Continued from
page IV/5 | Segue da pagina IV/5

				Gewerbepack Industrial packing Confezione industriale			Einzelverpackung Single packing Imballo singolo		
Ø	Ø	l1	l2	Code 613	Inh.	€/Stk.	Code 607	Inh.	€/Stk.
mm	inch	mm	mm	Art.-Nr.	Cont.	€/pc.	Art.-Nr.	Cont.	€/pc.
				blank bright lucida			TiN		
	6,90	109	69	00 613006901 00	10	6,39	00 607006901 00	1	13,78
	7,00	109	69	00 613007001 00	10	5,70	00 607007001 00	1	11,63
	7,10	109	69	00 613007101 00	10	7,74	00 607007101 00	1	15,19
	7,14	9/32	109	00 613007141 00	10	7,74	00 607007141 00	1	15,19
	7,20	109	69	00 613007201 00	10	7,74	00 607007201 00	1	15,19
NEW	7,25	109	69	00 613007251 00	10	7,74			
	7,30	109	69	00 613007301 00	10	7,74	00 607007301 00	1	15,19
	7,40	109	69	00 613007401 00	10	7,74	00 607007401 00	1	15,19
	7,50	109	69	00 613007501 00	10	6,02	00 607007501 00	1	11,80
	7,54	19/64	117	00 613007541 00	10	8,11	00 607007541 00	1	15,91
	7,60	117	75	00 613007601 00	10	9,24	00 607007601 00	1	18,12
	7,70	117	75	00 613007701 00	10	9,24	00 607007701 00	1	18,12
NEW	7,75	117	75	00 613007751 00	10	9,24			
	7,80	117	75	00 613007801 00	10	9,24	00 607007801 00	1	18,12
	7,90	117	75	00 613007901 00	10	9,24	00 607007901 00	1	18,12
	7,94	5/16	117	00 613007941 00	10	9,24	00 607007941 00	1	18,12
	8,00	117	75	00 613008001 00	10	7,52	00 607008001 00	1	14,71
	8,10	117	75	00 613008101 00	10	9,24	00 607008101 00	1	16,30
	8,20	117	75	00 613008201 00	10	9,76	00 607008201 00	1	19,14
NEW	8,25	117	75	00 613008251 00	10	9,76			
	8,30	117	75	00 613008301 00	10	9,76	00 607008301 00	1	19,14
	8,33	21/64	117	00 613008331 00	10	10,13	00 607008331 00	1	19,85
	8,40	117	75	00 613008401 00	10	10,13	00 607008401 00	1	19,85
	8,50	117	75	00 613008501 00	10	7,37	00 607008501 00	1	14,47
	8,60	125	81	00 613008601 00	10	10,92	00 607008601 00	1	21,39
	8,70	125	81	00 613008701 00	10	10,92	00 607008701 00	1	21,39
	8,73	11/32	125	00 613008731 00	10	11,28	00 607008731 00	1	19,89
NEW	8,75	125	81	00 613008751 00	10	11,65			
	8,80	125	81	00 613008801 00	10	11,65	00 607008801 00	1	20,56
	8,90	125	81	00 613008901 00	10	12,25	00 607008901 00	1	21,63
	9,00	125	81	00 613009001 00	10	9,65	00 607009001 00	1	16,99
	9,10	125	81	00 613009101 00	10	13,02	00 607009101 00	1	22,95
	9,13	23/64	125	00 613009131 00	10	13,39	00 607009131 00	1	23,63
	9,20	125	81	00 613009201 00	10	13,76	00 607009201 00	1	24,29
NEW	9,25	125	81	00 613009251 00	10	14,11			
	9,30	125	81	00 613009301 00	10	14,11	00 607009301 00	1	24,91
	9,40	125	81	00 613009401 00	10	15,42	00 607009401 00	1	27,20
	9,50	125	81	00 613009501 00	10	11,28	00 607009501 00	1	19,89
	9,52	3/8	133	00 613009521 00	10	13,02	00 607009521 00	1	22,95
	9,60	133	87	00 613009601 00	10	15,81	00 607009601 00	1	27,88
	9,70	133	87	00 613009701 00	10	15,81	00 607009701 00	1	27,88
NEW	9,75	133	87	00 613009751 00	10	15,81			
	9,80	133	87	00 613009801 00	10	15,81	00 607009801 00	1	27,88
	9,90	133	87	00 613009901 00	10	15,81	00 607009901 00	1	27,88
	9,92	25/64	133	00 613009921 00	10	15,81	00 607009921 00	1	27,88
	10,00	133	87	00 613010001 00	10	10,92	00 607010001 00	1	19,25
	10,20	133	87	00 613010201 00	5	15,42	00 607010201 00	1	27,20
NEW	10,25	133	87	00 613010251 00	5	13,15			
	10,32	13/32	133	00 613010321 00	5	13,15	00 607010321 00	1	23,23
	10,50	133	87	00 613010501 00	5	15,81	00 607010501 00	1	27,88
NEW	10,75	142	94	00 613010751 00	5	17,50			
	11,00	142	94	00 613011001 00	5	17,50	00 607011001 00	1	30,89
	11,11	7/16	142	00 613011111 00	5	19,55	00 607011111 00	1	34,50
NEW	11,25	142	94	00 613011251 00	5	22,17			



Fortsetzung auf Seite IV/7 | Continued on page IV/7 | Segue a pagina IV/7

>> HSS COBALT SPIRALBOHRER,
KURZ, DIN 338 RN

HSS COBALT JOBBER DRILLS,
DIN 338 RN

PUNTE ELICOIDALI HSS
COBALT, SERIE CORTA,
DIN 338 RN

Fortsetzung von Seite IV/6 | Continued from
page IV/6 | Segue da pagina IV/6

				Gewerbepack Industrial packing Confezione industriale			Einzelverpackung Single packing Imballo singolo		
Ø	Ø	l1	l2	Code 613	Inh.	€/Stk.	Code 607	Inh.	€/Stk.
mm	inch	mm	mm	Art.-Nr.	Cont.	€/pc.	Art.-Nr.	Cont.	€/pc.
				blank bright lucida			TiN		
11,50		142	94	00 613011501 00	5	22,17	00 607011501 00	1	39,16
11,51	29/64	142	94	00 613011511 00	5	22,17	00 607011511 00	1	39,16
NEW 11,75		142	94	00 613011751 00	5	25,18			
11,91	15/32	151	101	00 613011911 00	5	25,18	00 607011911 00	1	44,44
12,00		151	101	00 613012001 00	5	25,18	00 607012001 00	1	44,44
NEW 12,25		151	101	00 613012251 00	5	30,08			
12,30	31/64	151	101	00 613012301 00	5	30,08	00 607012301 00	1	53,08
12,50		151	101	00 613012501 00	5	30,08	00 607012501 00	1	53,08
12,70	1/2	151	101	00 613012701 00	5	30,08	00 607012701 00	1	53,08
NEW 12,75		151	101	00 613012751 00	5	32,33			
13,00		151	101	00 613013001 00	5	32,33	00 607013001 00	1	57,07
13,50		160	108	00 613013501 00	1	37,25			
14,00		160	108	00 613014001 00	1	42,50			
14,50		169	114	00 613014501 00	1	52,26			
15,00		169	114	00 613015001 00	1	53,41			
16,00		178	120	00 613016001 00	1	64,70			



>> HSS COBALT SPIRALBOHRER, KURZ, DIN 338 FORTE

Einsatzbereich:

5% kobaltlegierter Spiralbohrer mit sehr hoher thermischer Belastbarkeit. Durch spezielle Nutausbildung bei schlechter Spanabfuhr bzw. für größere Bohrtiefen geeignet. Für Werkstoffe mit einer Festigkeit bis 1.300 N/mm².

HSS COBALT JOBBER DRILLS, DIN 338 FORTE

Range of application:

5% cobalt-alloyed jobber drills with an extremely sturdy construction (re-inforced web) for drilling under difficult conditions e. g. poor chipremoval and deep holes, for use in steel and cast-iron with tensile strength up to 1.300 N/mm².

PUNTE ELICOIDALI HSS COBALT, SERIE CORTA, DIN 338 FORTE

Impiego:

Punte elicoidali HSS 5% Cobalto particolarmente resistenti al calore. Adatte – grazie alle fascette nitrate – per lavorazioni con difficile scarico dei trucioli, fori profondi, di materiali con R fino a 1.300 N/mm².

[SCHNELLER] durch Spezialschliff von Nut und Spitze

[TIEFER] durch große Spanräume

[PUNKTGENAU] bohrt ohne Ankönnen durch Spezialschliff

[FASTER] thanks to special shaping of flute and point

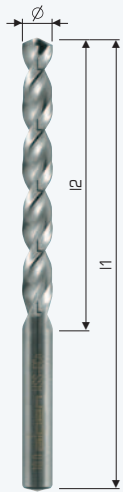
[DEEPER] thanks to large chip spaces

[HIGHLY ACCURATE] special shape, drills without center-punching

[VELOCE] grazie a fascette e affilatura speciale

[FORATURA PROFONDA] ampia forma delle scanalature

[AUTOCENTRANTI] foratura senza preforo grazie alla speciale affilatura



HSS-EC_o **DIN 338**

Tipo Type Tipo **Forte** **130°**

Kreuzschliff Split Point Affilatura diamante **AC**⁽¹⁾

Oberfläche: fasennitriert⁽²⁾
Surface: nitrided lands⁽²⁾
Superficie: fascette nitrate⁽²⁾



**Plastiktasche | Plastic wallet
Confezione busta**



**Gewerbepack | Industrial packing
Confezione industriale**

- ▶ Weitere Produkte siehe MAYKESTAG-Katalog.
- ▶ For additional products we refer to our MAYKESTAG catalogue.
- ▶ Per altri utensili richiedete il catalogo MAYKESTAG.

Ø mm	l1 mm	l2 mm	Code 183 Art.-Nr.	Inh. Cont.	€/Stk. €/pc.	Code 611 Art.-Nr.	Inh. Cont.	€/Stk. €/pc.
1,00	34	12	00 183001001 00	1 10	4,02	00 611001001 00	10	3,30
1,10	36	14				00 611001101 00	10	3,30
1,20	38	16				00 611001201 00	10	3,67
1,30	38	16				00 611001301 00	10	3,47
1,40	40	18				00 611001401 00	10	3,30
1,50	40	18	00 183001501 00	1 10	3,77	00 611001501 00	10	3,07
1,60	43	20				00 611001601 00	10	3,30
1,70	43	20				00 611001701 00	10	3,37
1,80	46	22				00 611001801 00	10	3,30
1,90	46	22				00 611001901 00	10	3,37
2,00	49	24	00 183002001 00	1 10	3,50	00 611002001 00	10	2,81
2,10	49	24				00 611002101 00	10	3,55
2,20	53	27				00 611002201 00	10	3,55
2,30	53	27				00 611002301 00	10	3,55
2,40	57	30				00 611002401 00	10	3,60
2,50	57	30	00 183002501 00	1 10	3,64	00 611002501 00	10	2,93
2,60	57	30				00 611002601 00	10	3,67
2,70	61	33				00 611002701 00	10	3,67
2,80	61	33				00 611002801 00	10	3,75
2,90	61	33				00 611002901 00	10	3,75
3,00	61	33	00 183003001 00	1 10	3,64	00 611003001 00	10	2,93
3,10	65	36				00 611003101 00	10	3,81
3,20	65	36	00 183003201 00	1 10	4,02	00 611003201 00	10	3,30
3,30	65	36	00 183003301 00	1 10	4,02	00 611003301 00	10	3,30
3,40	70	39				00 611003401 00	10	4,14
3,50	70	39	00 183003501 00	1 10	4,02	00 611003501 00	10	3,30
3,60	70	39				00 611003601 00	10	4,22
3,70	70	39				00 611003701 00	10	4,22

Fortsetzung auf Seite IV/9 | Continued on page IV/9 | Segue a pagina IV/9



>> HSS COBALT SPIRALBOHRER,
KURZ, DIN 338 FORTE

HSS COBALT JOBBER DRILLS,
DIN 338 FORTE

PUNTE ELICOIDALI HSS
COBALT, SERIE CORTA,
DIN 338 FORTE

Fortsetzung von Seite IV/8 | Continued from
page IV/8 | Segue da pagina IV/8

Ø mm	l1 mm	l2 mm	Plastiktasche Plastic wallet Confezione busta				Gewerbepack Industrial packing Confezione industriale		
			Code 183 Art.-Nr.	Inh. Cont.	€ /Stk. €/pc.	€ /Stk. €/pc.	Code 611 Art.-Nr.	Inh. Cont.	€ /Stk. €/pc.
3,80	75	43					00 611003801 00	10	4,28
3,90	75	43					00 611003901 00	10	4,42
4,00	75	43	00 183004001 00	1	10	4,23	00 611004001 00	10	3,55
4,10	75	43					00 611004101 00	10	4,42
4,20	75	43	00 183004201 00	1	10	5,19	00 611004201 00	10	4,49
4,30	80	47					00 611004301 00	10	4,49
4,40	80	47					00 611004401 00	10	4,60
4,50	80	47	00 183004501 00	1	10	5,28	00 611004501 00	10	4,60
4,60	80	47					00 611004601 00	10	4,82
4,70	80	47					00 611004701 00	10	4,88
4,80	86	52					00 611004801 00	10	4,88
4,90	86	52					00 611004901 00	10	5,03
5,00	86	52	00 183005001 00	1	10	5,03	00 611005001 00	10	4,36
5,10	86	52					00 611005101 00	10	5,03
5,20	86	52					00 611005201 00	10	5,10
5,30	86	52					00 611005301 00	10	5,28
5,40	93	57					00 611005401 00	10	5,70
5,50	93	57	00 183005501 00	1	10	6,81	00 611005501 00	10	6,16
5,60	93	57					00 611005601 00	10	5,78
5,70	93	57					00 611005701 00	10	5,78
5,80	93	57					00 611005801 00	10	5,78
5,90	93	57					00 611005901 00	10	5,78
6,00	93	57	00 183006001 00	1	10	6,38	00 611006001 00	10	5,70
6,10	101	63					00 611006101 00	10	6,46
6,20	101	63					00 611006201 00	10	6,46
6,30	101	63					00 611006301 00	10	6,46
6,40	101	63					00 611006401 00	10	7,08
6,50	101	63	00 183006501 00	1	10	7,13	00 611006501 00	10	6,46
6,60	101	63					00 611006601 00	10	7,08
6,70	101	63					00 611006701 00	10	7,08
6,80	109	69					00 611006801 00	10	7,66
6,90	109	69					00 611006901 00	10	7,66
7,00	109	69	00 183007001 00	1	10	7,48	00 611007001 00	10	6,83
7,10	109	69					00 611007101 00	10	9,24
7,20	109	69					00 611007201 00	10	9,24
7,30	109	69					00 611007301 00	10	9,24
7,40	109	69					00 611007401 00	10	9,24
7,50	109	69	00 183007501 00	1	10	7,84	00 611007501 00	10	7,22
7,60	117	75					00 611007601 00	10	11,06
7,70	117	75					00 611007701 00	10	11,06
7,80	117	75					00 611007801 00	10	11,06
7,90	117	75					00 611007901 00	10	11,06
8,00	117	75	00 183008001 00	1	10	9,55	00 611008001 00	10	8,94
8,10	117	75					00 611008101 00	10	11,06
8,20	117	75					00 611008201 00	10	11,72
8,30	117	75					00 611008301 00	10	11,72
8,40	117	75					00 611008401 00	10	12,17
8,50	117	75					00 611008501 00	10	8,87
8,60	125	81					00 611008601 00	10	13,08
8,70	125	81					00 611008701 00	10	13,08
8,80	125	81					00 611008801 00	10	13,98
8,90	125	81					00 611008901 00	10	14,67
9,00	125	81	00 183009001 00	1	10	12,08	00 611009001 00	10	11,51
9,10	125	81					00 611009101 00	10	15,57
9,20	125	81					00 611009201 00	10	16,47



Fortsetzung auf Seite IV/10 | Continued on page IV/10 | Segue a pagina IV/10

>> **HSS COBALT SPIRALBOHRER,
KURZ, DIN 338 FORTE**

**HSS COBALT JOBBER DRILLS,
DIN 338 FORTE**

**PUNTE ELICOIDALI HSS
COBALT, SERIE CORTA,
DIN 338 FORTE**

Fortsetzung von Seite IV/9 | Continued from
page IV/9 | Segue da pagina IV/9

Ø mm	l1 mm	l2 mm	Plastiktasche Plastic wallet Confezione busta				Gewerbepack Industrial packing Confezione industriale		
			Code 183 Art.-Nr.	Inh. Cont.	€ /Stk. €/pc.	Code 611 Art.-Nr.	Inh. Cont.	€ /Stk. €/pc.	
9,30	125	81				00 611009301 00	10	16,90	
9,40	125	81				00 611009401 00	10	18,48	
9,50	125	81				00 611009501 00	10	13,53	
9,60	133	87				00 611009601 00	10	18,93	
9,70	133	87				00 611009701 00	10	18,93	
9,80	133	87				00 611009801 00	10	18,93	
9,90	133	87				00 611009901 00	10	18,93	
10,00	133	87	00 183010001 00	1 10	13,65	00 611010001 00	10	13,08	
10,20	133	87				00 611010201 00	5	18,48	
10,50	133	87				00 611010501 00	5	18,93	
11,00	142	94	00 183011001 00	1 10	21,42	00 611011001 00	5	20,97	
11,50	142	94				00 611011501 00	5	26,63	
12,00	151	101	00 183012001 00	1 10	30,55	00 611012001 00	5	30,21	
12,50	151	101				00 611012501 00	5	36,14	
13,00	151	101	00 183013001 00	1 10	38,99	00 611013001 00	5	38,77	



>> HSS COBALT SPIRALBOHRER, EXTRA KURZ, DIN 1897 PZ

HSS COBALT STUB DRILLS, DIN 1897 PZ

PUNTE ELICOIDALI HSS COBALT, SERIE EXTRA CORTA, DIN 1897 PZ

Einsatzbereich:

5% kobaltlegierter Spiralbohrer mit verstärktem Kerndurchmesser. Besonders geeignet für zähe und harte Werkstoffe wie rost- und säurebeständige Chrom-Nickelstähle. Durch die kurze Bauweise sehr gut für Handbohrmaschinen geeignet.

Range of application:

5% cobalt-alloyed high-efficiency drills with re-inforced web. Specially suitable for drilling stainless steel, acid-resisting steel, spring-steel. Best for hand held operations.

Impiego:

Punte elicoidali HSS 5% Cobalto con nucleo rinforzato, adatte per foratura di materiali plastici, acciai inox, acciai resistenti agli acidi, acciai al Nickel Cromo. Punte particolarmente stabili adatte per torni a revolver ed automatici.

INDUSTRIEQUALITÄT **PUNKTGENAU**

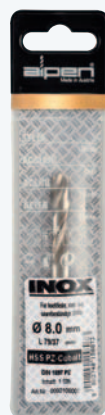
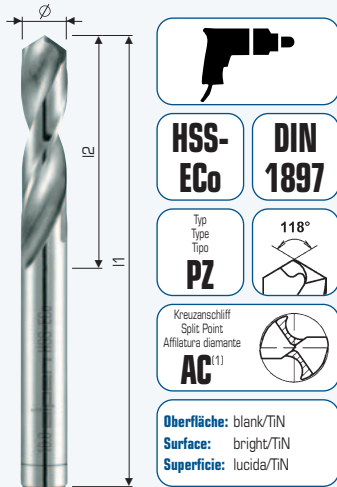
bohrt ohne Ankommen durch Spezialanschiff

INDUSTRIAL QUALITY **HIGHLY ACCURATE**

special shape, drills without center-punching

QUALITÀ INDUSTRIALE **AUTOCENTRANTI**

foratura senza preforo grazie alla speciale affilatura



Plastiktasche | Plastic wallet
Confezione busta



Gewerbepack | Industrial packing
Confezione industriale

- ▶ Weitere Produkte siehe MAYKESTAG-Katalog.
- ▶ For additional products we refer to our MAYKESTAG catalogue.
- ▶ Per altri utensili richiedete il catalogo MAYKESTAG.

TiN

- höhere Performance
- higher performance
- maggiore performance


Ø	Ø	l1	l2	Code 921	Inh.	€ / Stk.	Code 901	Inh.	€ / Stk.	Code 907	Inh.	€ / Stk.
mm	inch	mm	mm	Art.-Nr.	Cont.	€/pc.	Art.-Nr.	Cont.	€/pc.	Art.-Nr.	Cont.	€/pc.
blank bright lucida												
1,00		26	6				00 901001001 00	10	3,00	00 907001001 00	1	8,55
1,10		28	7				00 901001101 00	10	3,07	00 907001101 00	1	8,73
1,20		30	8				00 901001201 00	10	3,37	00 907001201 00	1	9,59
1,30		30	8				00 901001301 00	10	3,16	00 907001301 00	1	8,95
1,40		32	9				00 901001401 00	10	3,00	00 907001401 00	1	8,55
1,50		32	9				00 901001501 00	10	2,81	00 907001501 00	1	7,96
1,60		34	10				00 901001601 00	10	3,00	00 907001601 00	1	8,55
1,70		34	10				00 901001701 00	10	3,07	00 907001701 00	1	8,73
1,80		36	11				00 901001801 00	10	3,00	00 907001801 00	1	8,55
1,90		36	11				00 901001901 00	10	3,07	00 907001901 00	1	8,73
2,00		38	12	00 921002001 00	1	10	00 901002001 00	10	2,55	00 907002001 00	1	7,25
2,10		38	12				00 901002101 00	10	3,23	00 907002101 00	1	9,18
2,20		40	13				00 901002201 00	10	3,23	00 907002201 00	1	9,18
2,30		40	13				00 901002301 00	10	3,23	00 907002301 00	1	9,18
2,40		43	14				00 901002401 00	10	3,30	00 907002401 00	1	9,36
2,50		43	14	00 921002501 00	1	10	00 901002501 00	10	2,69	00 907002501 00	1	7,67
2,60		43	14				00 901002601 00	10	3,37	00 907002601 00	1	9,59
2,70		46	16				00 901002701 00	10	3,37	00 907002701 00	1	9,59
2,80		46	16				00 901002801 00	10	3,47	00 907002801 00	1	9,86
2,90		46	16				00 901002901 00	10	3,47	00 907002901 00	1	9,86
3,00		46	16	00 921003001 00	1	10	00 901003001 00	10	2,69	00 907003001 00	1	7,67
3,10		49	18				00 901003101 00	10	3,55	00 907003101 00	1	10,07
3,18	1/8	49	18				00 901003171 00	10	3,00			
3,20		49	18	00 921003201 00	1	10	00 901003201 00	10	3,00	00 907003201 00	1	8,55
3,30		49	18				00 901003301 00	10	3,07	00 907003301 00	1	8,73
3,40		52	20				00 901003401 00	10	3,75	00 907003401 00	1	10,62
3,50		52	20	00 921003501 00	1	10	00 901003501 00	10	3,00	00 907003501 00	1	8,55

Fortsetzung auf Seite IV/12 | Continued on page IV/12 | Segue a pagina IV/12

⁽¹⁾ ≥ Ø 2,0 mm

**>> HSS COBALT SPIRALBOHRER,
EXTRA KURZ, DIN 1897 PZ**
**HSS COBALT STUB DRILLS,
DIN 1897 PZ**
**PUNTE ELICOIDALI HSS
COBALT, SERIE EXTRA CORTA,
DIN 1897 PZ**

 Fortsetzung von Seite IV/11 | Continued
from page IV/11 | Segue da pagina IV/11

				Plastiktasche Plastic wallet Confezione busta				Gewerbepack Industrial packing Confezione industriale			Einzelverpackung Single packing Imballo singolo		
Ø	Ø	l1	l2	Code 921	Inh.	€ /Stk.		Code 901	Inh.	€ /Stk.	Code 907	Inh.	€ /Stk.
mm	inch	mm	mm	Art.-Nr.	Cont.	€/pc.		Art.-Nr.	Cont.	€/pc.	Art.-Nr.	Cont.	€/pc.
				blank bright lucida				blank bright lucida			TiN		
3,57	9/64	52	20					00 901003571 00	10	3,81			
3,60		52	20					00 901003601 00	10	3,81	00 907003601 00	1	10,81
3,70		52	20					00 901003701 00	10	3,92	00 907003701 00	1	11,11
3,80		55	22					00 901003801 00	10	3,92	00 907003801 00	1	11,11
3,90		55	22					00 901003901 00	10	4,05	00 907003901 00	1	11,55
3,97	5/32	55	22					00 901003971 00	10	3,81			
4,00		55	22	00 921004001 00	1	10	3,94	00 901004001 00	10	3,23	00 907004001 00	1	9,18
4,10		55	22					00 901004101 00	10	4,05	00 907004101 00	1	11,55
4,20		55	22	00 921004201 00	1	10	4,82	00 901004201 00	10	4,14	00 907004201 00	1	11,75
4,30		58	24					00 901004301 00	10	4,14	00 907004301 00	1	11,75
4,37	11/64	58	24					00 901004371 00	10	4,22			
4,40		58	24					00 901004401 00	10	4,22	00 907004401 00	1	11,96
4,50		58	24	00 921004501 00	1	10	4,88	00 901004501 00	10	4,22	00 907004501 00	1	11,96
4,60		58	24					00 901004601 00	10	4,42	00 907004601 00	1	12,56
4,70		58	24					00 901004701 00	10	4,42	00 907004701 00	1	12,56
4,76	3/16	62	26					00 901004761 00	10	4,49			
4,80		62	26					00 901004801 00	10	4,49	00 907004801 00	1	12,78
4,90		62	26					00 901004901 00	10	4,68	00 907004901 00	1	13,30
5,00		62	26	00 921005001 00	1	10	4,68	00 901005001 00	10	3,99	00 907005001 00	1	11,34
5,10		62	26					00 901005101 00	10	4,68	00 907005101 00	1	13,30
5,16	13/64	62	26					00 901005161 00	10	4,68			
5,20		62	26					00 901005201 00	10	4,75	00 907005201 00	1	13,47
5,30		62	26					00 901005301 00	10	4,82	00 907005301 00	1	13,71
5,40		66	28					00 901005401 00	10	5,19	00 907005401 00	1	14,74
5,50		66	28	00 921005501 00	1	10	6,27	00 901005501 00	10	5,64	00 907005501 00	1	12,14
5,56	7/32	66	28					00 901005561 00	10	5,33			
5,60		66	28					00 901005601 00	10	5,33	00 907005601 00	1	15,20
5,70		66	28					00 901005701 00	10	5,33	00 907005701 00	1	15,20
5,80		66	28					00 901005801 00	10	5,33	00 907005801 00	1	15,20
5,90		66	28					00 901005901 00	10	5,33	00 907005901 00	1	15,20
5,95	15/64	66	28					00 901005951 00	10	5,33			
6,00		66	28	00 921006001 00	1	10	5,92	00 901006001 00	10	5,28	00 907006001 00	1	15,01
6,10		70	31					00 901006101 00	10	5,92	00 907006101 00	1	16,87
6,20		70	31					00 901006201 00	10	5,92	00 907006201 00	1	16,87
6,30		70	31					00 901006301 00	10	5,92	00 907006301 00	1	16,87
6,35	1/4	70	31					00 901006351 00	10	6,46			
6,40		70	31					00 901006401 00	10	6,46	00 907006401 00	1	18,34
6,50		70	31	00 921006501 00	1	10	6,59	00 901006501 00	10	5,92	00 907006501 00	1	16,87
6,60		70	31					00 901006601 00	10	6,46	00 907006601 00	1	18,34
6,70		70	31					00 901006701 00	10	6,46	00 907006701 00	1	18,34
6,80		74	34					00 901006801 00	10	7,08	00 907006801 00	1	20,07
6,90		74	34					00 901006901 00	10	7,08	00 907006901 00	1	20,07
7,00		74	34	00 921007001 00	1	10	6,89	00 901007001 00	10	6,23	00 907007001 00	1	17,70
7,10		74	34					00 901007101 00	10	8,50	00 907007101 00	1	20,83
7,14	9/32	74	34					00 901007141 00	10	8,50			
7,20		74	34					00 901007201 00	10	8,50	00 907007201 00	1	20,83
7,30		74	34					00 901007301 00	10	8,50	00 907007301 00	1	20,83
7,40		74	34					00 901007401 00	10	8,50	00 907007401 00	1	20,83
7,50		74	34	00 921007501 00	1	10	7,25	00 901007501 00	10	6,61	00 907007501 00	1	16,23
7,54	19/64	79	37					00 901007541 00	10	10,13			
7,60		79	37					00 901007601 00	10	10,13	00 907007601 00	1	21,84
7,70		79	37					00 901007701 00	10	10,13	00 907007701 00	1	21,84
7,80		79	37					00 901007801 00	10	10,13	00 907007801 00	1	21,84
7,90		79	37					00 901007901 00	10	10,13	00 907007901 00	1	21,84

Fortsetzung auf Seite IV/13 | Continued on page IV/13 | Segue a pagina IV/13

>> HSS COBALT SPIRALBOHRER,
EXTRA KURZ, DIN 1897 PZ

HSS COBALT STUB DRILLS,
DIN 1897 PZ

PUNTE ELICOIDALI HSS
COBALT, SERIE EXTRA CORTA,
DIN 1897 PZ

Fortsetzung von Seite IV/12 | Continued
from page IV/12 | Segue da pagina IV/12

Ø mm	Ø inch	l1 mm	l2 mm	Plastiktasche Plastic wallet Confezione busta			Gewerbepack Industrial packing Confezione industriale			Einzelverpackung Single packing Imballo singolo					
				Code 921 Art.-Nr.	Inh. Cont.	€/Stk. €/pc.	Code 901 Art.-Nr.	Inh. Cont.	€/Stk. €/pc.	Code 907 Art.-Nr.	Inh. Cont.	€/Stk. €/pc.			
				blank bright lucida			blank bright lucida			TiN					
7,94	5/16	79	37				00 901007941 00	10	10,13						
8,00		79	37	00 921008001 00	1	10	8,81	00 901008001 00	10	8,20	00 907008001 00	1	17,67		
8,10		79	37				00 901008101 00	10	10,13	00 907008101 00	1	21,84			
8,20		79	37				00 901008201 00	10	10,74	00 907008201 00	1	23,16			
8,30		79	37				00 901008301 00	10	10,74	00 907008301 00	1	23,16			
8,40		79	37				00 901008401 00	10	11,20	00 907008401 00	1	24,18			
8,50		79	37	00 921008501 00	1	10	8,75	00 901008501 00	10	8,11	00 907008501 00	1	17,49		
8,60		84	40				00 901008601 00	10	12,02	00 907008601 00	1	25,92			
8,70		84	40				00 901008701 00	10	12,02	00 907008701 00	1	25,92			
8,73	11/32	84	40				00 901008731 00	10	12,86						
8,80		84	40				00 901008801 00	10	12,86	00 907008801 00	1	27,72			
8,90		84	40				00 901008901 00	10	13,45	00 907008901 00	1	29,00			
9,00		84	40	00 921009001 00	1	10	11,11	00 901009001 00	10	10,51	00 907009001 00	1	22,66		
9,10		84	40				00 901009101 00	10	14,29	00 907009101 00	1	30,81			
9,13	23/64	84	40				00 901009131 00	10	15,11						
9,20		84	40				00 901009201 00	10	15,11	00 907009201 00	1	32,58			
9,30		84	40				00 901009301 00	10	15,49	00 907009301 00	1	33,40			
9,40		84	40				00 901009401 00	10	16,98	00 907009401 00	1	36,62			
9,50		84	40	00 921009501 00	1	10	12,97	00 901009501 00	10	12,41	00 907009501 00	1	26,77		
9,53	3/8	89	43				00 901009521 00	10	17,36						
9,60		89	43				00 901009601 00	10	17,36	00 907009601 00	1	37,46			
9,70		89	43				00 901009701 00	10	17,36	00 907009701 00	1	37,46			
9,80		89	43				00 901009801 00	10	17,36	00 907009801 00	1	37,46			
9,90		89	43				00 901009901 00	10	17,36	00 907009901 00	1	37,46			
9,92	25/64	89	43				00 901009921 00	10	17,36						
10,00		89	43	00 921010001 00	1	10	12,60	00 901010001 00	10	12,02	00 907010001 00	1	29,45		
10,20		89	43				00 901010201 00	1	16,98	00 907010201 00	1	36,62			
10,50		89	43				00 901010501 00	1	17,36	00 907010501 00	1	42,57			
11,00		95	47				00 901011001 00	1	19,25	00 907011001 00	1	47,19			
11,50		95	47				00 901011501 00	1	24,44	00 907011501 00	1	35,93			
12,00		102	51				00 901012001 00	1	27,77	00 907012001 00	1	40,83			
12,50		102	51				00 901012501 00	1	33,07	00 907012501 00	1	48,62			
12,70	1/2	102	51				00 901012701 00	1	35,59						
13,00		102	51				00 901013001 00	1	35,59	00 907013001 00	1	52,36			



>> HSS COBALT SPIRALBOHRER FÜR INOX-BLECHE UND HARDOX

Einsatzbereich:

Besonders geeignet für zähe und harte Werkstoffe wie rost- und säurebeständige Chrom-Nickelstähle, sowie sämtliche verschleißbeanspruchte Bauteile, überwiegend im Baugewerbe, wie z.B. HARDOX 400, HARDOX 500 sowie XAR 320 und XAR 400 und ähnliche Werkstoffe.

INDUSTRIEQUALITÄT **PUNKTGENAU**

bohrt ohne Ankrömen durch Spezialanschlift

HSS COBALT JOBBER DRILLS FOR INOX SHEET METALS AND HARDOX

Range of application:

Specially suitable for drilling stainless steel, acid-resisting steel, spring-steel as well as extremely hard materials such as manganese steel, high-tensile fine grained machinery steel (e.g. HARDOX 400, HARDOX 500, XAR 320, XAR 400) and similar materials.

INDUSTRIAL QUALITY **HIGHLY ACCURATE**

special shape, drills without center-punching

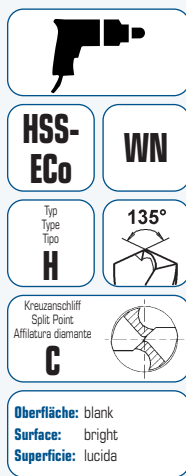
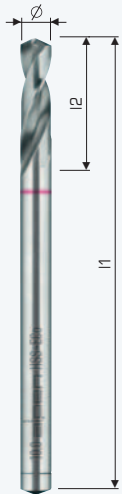
PUNTE ELICOIDALI HSS COBALT PER LAMIERE INOX ED HARDOX

Impiego:

Particolarmente adatte per materiali plastici, duri quali acciai Nickel-Cromo resistenti alla corrosione ed agli acidi, anche per materiali sottoposti ad elevata usura nell'industria edile ad es. HARDOX 400, HARDOX 500 come XAR 320 e XAR 400 e materiali similari.

QUALITÀ INDUSTRIALE **AUTOCENTRANTI**

foratura senza preforo grazie alla speciale affilatura



Plastiktasche | Plastic wallet
Confezione busta



Gewerbepack | Industrial packing
Confezione industriale

- ▶ Weitere Produkte siehe MAYKESTAG-Katalog.
- ▶ For additional products we refer to our MAYKESTAG catalogue.
- ▶ Per altri utensili richiedete il catalogo MAYKESTAG.

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Code 628 Art.-Nr.	Inh. Cont.	€/Stk. €/pc.	Code 638 Art.-Nr.	Inh. Cont.	€/Stk. €/pc.
2,00	49	12	00 628002001 00	1 10	3,20	00 638002001 00	10	2,79
2,50	57	14	00 628002501 00	1 10	3,20	00 638002501 00	10	2,79
3,00	61	16	00 628003001 00	1 10	3,50	00 638003001 00	10	3,20
3,20	65	18	00 628003201 00	1 10	3,58	00 638003201 00	10	3,30
3,30	65	18	00 628003301 00	1 10	3,58	00 638003301 00	10	3,30
3,50	70	20	00 628003501 00	1 10	3,69	00 638003501 00	10	3,38
4,00	75	22	00 628004001 00	1 10	4,88	00 638004001 00	10	4,60
4,20	75	22	00 628004201 00	1 10	4,88	00 638004201 00	10	4,60
4,50	80	24	00 628004501 00	1 10	5,09	00 638004501 00	10	4,79
5,00	86	26	00 628005001 00	1 10	5,40	00 638005001 00	10	5,09
5,50	93	28	00 628005501 00	1 10	5,68	00 638005501 00	10	5,40
6,00	93	28	00 628006001 00	1 10	6,10	00 638006001 00	10	5,77
6,50	101	31	00 628006501 00	1 10	6,18	00 638006501 00	10	5,88
6,80	109	34	00 628006801 00	1 10	7,09	00 638006801 00	10	6,89
7,00	109	34	00 628007001 00	1 10	7,09	00 638007001 00	10	6,78
8,00	117	37	00 628008001 00	1 10	8,87	00 638008001 00	5	8,57
8,50	117	37	00 628008501 00	1 10	9,56	00 638008501 00	5	9,35
9,00	125	40	00 628009001 00	1 10	10,27	00 638009001 00	5	10,07
10,00	133	43	00 628010001 00	1 10	12,05	00 638010001 00	5	11,96
10,20	133	43	00 628010201 00	1 10	12,73	00 638010201 00	5	12,73
11,00	142	47	00 628011001 00	1 10	14,65	00 638011001 00	5	14,55
12,00	151	51	00 628012001 00	1 10	17,65	00 638012001 00	5	17,52



>> HSS COBALT SCHWEISSPUNKTBOHRER

Einsatzbereich:

Spezialbohrer für Karoseriespengler. Zum einfachen Aufbohren von Schweißpunkten.

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.

PUNTE ELICOIDALI HSS COBALT, PER PUNTI DI SALDATURA

Impiego:

Punte speciali per carrozzeria: per facilitare la foratura di punti di saldatura.

PRÄZISE

durch modernes Schleifverfahren

BRUCHSICHER

durch CNC-gesteuerte Wärmebehandlung

INDUSTRIEQUALITÄT

PRECISE

thanks to state-of-the-art grinding process

BREAK-RESISTANT

thanks to CNC heat treatment

INDUSTRIAL QUALITY

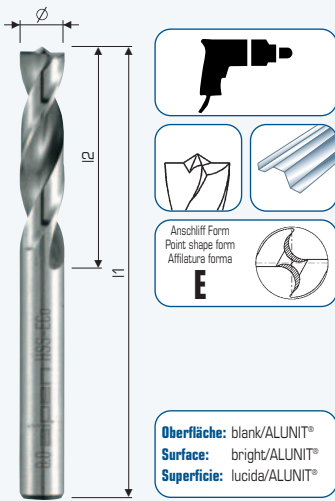
PRECISI

grazie alla moderna lavorazione

RESISTENTE

grazie al trattamento termico CNC

QUALITÀ INDUSTRIALE



Plastiktasche | Plastic wallet
Confezione busta



Einzelverpackung | Single packing
Imballo singolo



- höhere Performance
- higher performance
- maggiore performance

Einzelverpackung | Single packing
Imballo singolo

Ø mm	l1 mm	l2 mm	Code 130 Art.-Nr.	Inh. Cont.	€/Stk. €/pc.	Code 330 Art.-Nr.	Inh. Cont.	€/Stk. €/pc.	Code 336 Art.-Nr.	Inh. Cont.	€/Stk. €/pc.	
			blank bright lucida			blank bright lucida			TiN			
6,00	80	39	00 130006001 00	1	10	9,04	00 330006001 00	1	8,62	00 336006001 00	1	18,91
8,00	80	39	00 130008001 00	1	10	10,95	00 330008001 00	1	10,60	00 336008001 00	1	20,85
Ø mm	l1 mm	l2 mm	Code 329 Art.-Nr.	Inh. Cont.	€/Stk. €/pc.	Code 335 Art.-Nr.	Inh. Cont.	€/Stk. €/pc.	Code 3328 Art.-Nr.	Inh. Cont.	€/Stk. €/pc.	
8,00	40	18	00 329008001 00	1	18,26	00 335008001 00	1	28,54	00 328008001 00	1	20,03	
8,00	44	18	00 334008001 00	1	30,39							



>> **DREHZAHLEN UND VORSCHÜBE**

SPINDLE SPEEDS AND FEEDS

VELOCITÀ DI TAGLIO E AVANZAMENTO

Die angegebenen Schnittwertempfehlungen beziehen sich auf Standardanwendungen.

The recommended cutting data refer to standard applications.

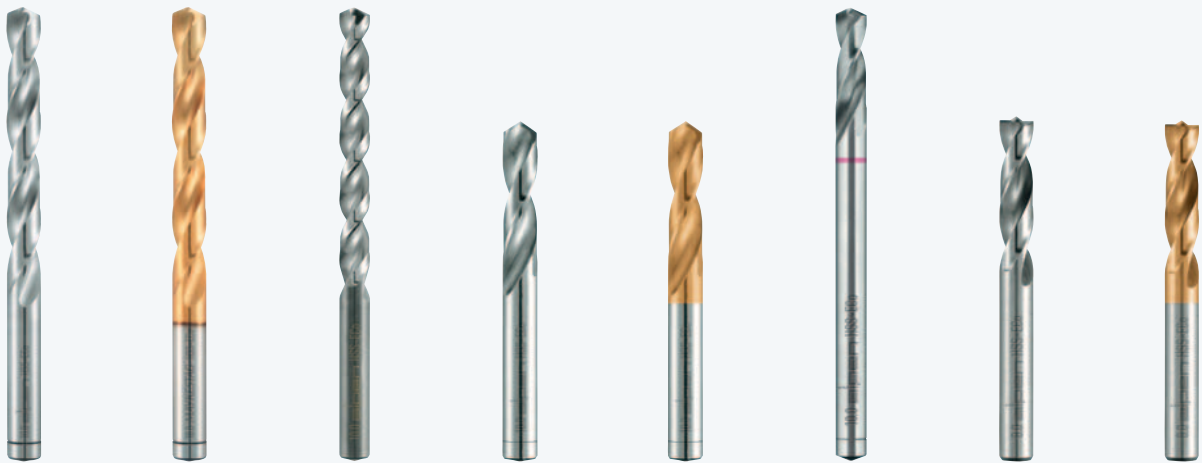
I parametri di lavoro consigliati si intendono per impieghi standard.

n: Drehzahl U/min
f: Vorschub mm/U

n: Spindle speed rpm
f: Feed mm/rev

n: Velocità di rotazione giri/min
f: Avanzamento mm/giro

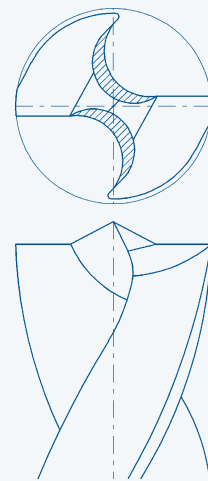
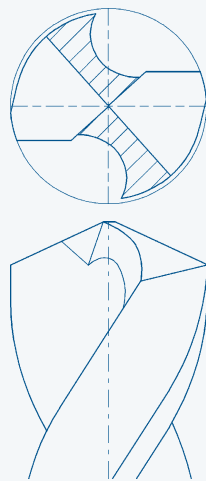
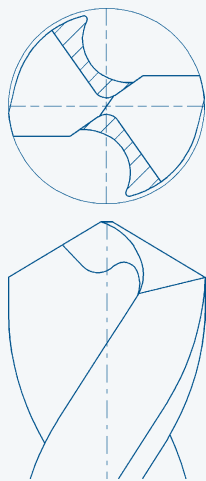
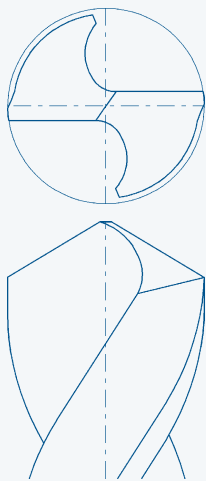
HSS Cobalt



Code 130, 183, 328, 329, 330, 334, 335, 336, 607, 611, 613, 628, 638, 901, 907, 921

Ø	I < 400 N/mm ²		II < 850 N/mm ²		III < 1.100 N/mm ²		IV < 1.300 N/mm ²		Inox	GRAUGUSS CAST IRON GHISA GRIGIA	Ti	Cu Ms Ni Zn	Alu	Ti-Co						
	n	f	n	f	n	f	n	f							n	f	n	f	n	f
1,0	9549	0,03	7958	0,02	7003	0,01	3183	0,01	3820	0,01	6366	0,02	1751	0,01	14324	0,02	14324	0,02	4775	0,04
1,5	6366	0,04	5305	0,02	4669	0,01	2122	0,02	2546	0,02	4244	0,03	1167	0,02	9549	0,04	9549	0,04	3183	0,04
2,0	4775	0,05	3979	0,03	3501	0,02	1592	0,02	1910	0,02	3183	0,04	875	0,02	7162	0,05	7162	0,05	2387	0,05
2,5	3820	0,06	3183	0,04	2801	0,03	1273	0,03	1528	0,03	2546	0,05	700	0,03	5730	0,06	5730	0,06	1910	0,06
3,0	3183	0,07	2653	0,04	2334	0,03	1061	0,03	1273	0,03	2122	0,06	584	0,03	4775	0,08	4775	0,08	1592	0,06
3,2	2984	0,08	2487	0,05	2188	0,04	995	0,03	1194	0,03	1989	0,06	547	0,03	4476	0,08	4476	0,08	1492	0,06
3,5	2728	0,09	2274	0,05	2001	0,04	909	0,04	1091	0,04	1819	0,07	500	0,04	4093	0,09	4093	0,09	1364	0,07
4,0	2387	0,10	1989	0,06	1751	0,05	796	0,04	955	0,04	1592	0,08	438	0,04	3581	0,11	3581	0,11	1194	0,07
4,5	2122	0,11	1768	0,06	1556	0,05	707	0,05	849	0,05	1415	0,09	389	0,05	3183	0,12	3183	0,12	1061	0,08
4,8	1989	0,12	1658	0,07	1459	0,06	663	0,05	796	0,05	1326	0,10	365	0,05	2984	0,13	2984	0,13	995	0,08
5,0	1910	0,12	1592	0,07	1401	0,06	637	0,05	764	0,05	1273	0,10	350	0,05	2865	0,14	2865	0,14	955	0,08
5,5	1736	0,13	1447	0,08	1273	0,07	579	0,06	694	0,06	1157	0,11	318	0,06	2604	0,15	2604	0,15	868	0,09
6,0	1592	0,15	1326	0,08	1167	0,07	531	0,06	637	0,06	1061	0,12	292	0,06	2387	0,15	2387	0,15	796	0,10
6,5	1469	0,16	1224	0,09	1077	0,08	490	0,07	588	0,07	979	0,13	269	0,07	2204	0,16	2204	0,16	735	0,11
7,0	1364	0,17	1137	0,09	1000	0,08	455	0,07	546	0,07	909	0,14	250	0,07	2046	0,17	2046	0,17	682	0,12
7,5	1273	0,19	1061	0,10	934	0,09	424	0,08	509	0,08	849	0,15	233	0,08	1910	0,17	1910	0,17	637	0,13
8,0	1194	0,20	995	0,10	875	0,09	398	0,08	477	0,08	796	0,16	219	0,08	1790	0,18	1790	0,18	597	0,14
9,0	1061	0,21	884	0,11	778	0,10	354	0,09	424	0,09	707	0,17	195	0,09	1592	0,19	1592	0,19	531	0,16
10,0	955	0,23	796	0,13	700	0,11	318	0,10	382	0,10	637	0,18	175	0,10	1432	0,20	1432	0,20	477	0,17
12,0	796	0,25	663	0,16	584	0,14	265	0,12	318	0,12	531	0,20	146	0,12	1194	0,22	1194	0,22	398	0,20
14,0	682	0,28	568	0,18	500	0,16	227	0,13	273	0,13	455	0,23	125	0,13	1023	0,26	1023	0,26	341	0,23
16,0	597	0,30	497	0,20	438	0,18	199	0,14	239	0,14	398	0,25	109	0,14	895	0,30	895	0,30	298	0,25
18,0	531	0,32	442	0,21	389	0,19	177	0,15	212	0,15	354	0,27	97	0,15	796	0,32	796	0,32	265	0,26
20,0	477	0,35	398	0,22	350	0,20	159	0,16	191	0,16	318	0,28	88	0,16	716	0,35	716	0,35	239	0,27
Kühlung Coolant Lubrificaz.	E	E	E	E	E/O	E	T/D/E	O	E/O	E	E/W/A									

E: Emulsion | Emulsion | Emulsione, O: Öl | Oil | Olio, T: trocken | dry | a secco, D: Druckluft | compressed air | pressione ad aria, W: Wasser | Water | Acqua, A: Luft | Air | Aria



Kegelmantelanschiff, 118°

Universeller Anschliff für viele Bohrarbeiten in Stahl- und Eisenwerkstoffen, Nichteisenmetallen, Kunststoffen und sonstigen Werkstoffen.

Relieved cone, 118°

Universal point-shape for a lot of drilling applications in steel and iron, non ferritic-materials, plastics and other materials.

Affilatura conoide, 118°

Affilatura universale per molteplici tipi di forature di acciai, materiali ferrosi, materiali non ferrosi, plastiche ed altri tipi di materiali.

Kreuzanschiff AC, 118°

Anschliff mit verbesserter Bohrleistung und sehr guter Zentrierung. Dieser Anschliff wird für alle Industriebohrer verwendet.

Split Point AC, 118°

Point-shape with increased performance and very good centering. This point shape is being used for all industrial drill bits.

Affilatura a diamante AC, 118°

Affilatura con un migliore rendimento nella foratura ed una ottima centratura.

Kreuzanschiff C, 130°

Spezialanschliff für die Zerspanung von nichtrostenden und Sonderwerkstoffen.

Split Point C, 130°

Special point-shape for stainless steels and special materials.

Affilatura a diamante C, 130°

Affilatura speciale per favorire la formazione dei trucioli nelle lavorazioni di acciai inossidabili e materiali speciali.

Zentrierspitze, Anschliff E, 180°

Spezialanschliff für Schweißpunktbohrer.

Centering Point-Shape E, 180°

Special point-shape for spot weld drills.

Affilatura a centrare, tipo E, 180°

Affilatura speciale punte per punti di saldatura.