

**F4**  
FORTE



2004

SDS-plus BOHRER **F4**. DER HAMMER.  
SDS-plus DRILL **F4**. THE HIT.

Wir haben die Qualität auf die Spitze getrieben.  
Der neue SDS-plus Hammerbohrer **F4**.

We have taken quality to new heights!  
The new SDS-plus hammer drill **F4**.

PROFIQUALITÄT  
PROFESSIONAL QUALITY



NEU | NEW

**aipen**  
drills for professionals

## Profi Hammer

>> GEHT DURCH. HÄLT DURCH.  
PENETRATES. LASTS.

Der neue SDS-plus Hammerbohrer **F4** mit patentiertem 4fach-Stufenprofil und patentierter Spitze. Geht durch. Hält durch. Selbst härteste Materialien wie armierter Beton haben keine Chance.

The new SDS-plus hammer drill **F4** with its patented 4X stepped profile and patented tip. Penetrates. Lasts. Even the hardest materials like reinforced concrete stand no chance.

# DIE ABSOLUTE SPITZ THE REALLY HOT TIP!



Plattengeometrie speziell entwickelt für das Bohren durch Eisenarmierungen

Plate geometry specially developed for drilling through steel reinforcement



Innovative Schneidengeometrie: maximale Bohrleistung durch optimale Verteilung der Bohrkräfte

Innovative cutter geometry: maximum drilling power through optimum distribution of the drilling forces

Höchste Zentriergenauigkeit durch patentierte Spitze: exaktes Ansetzen, kein Auswandern des Bohrloches

Highest centering accuracy thanks to the patented tip: pin-pointed approach, no wandering of the drilled hole

Ultra-Hartmetall für geringen Verschleiß und höchste Standzeiten

Ultra-tungsten carbide for low wear and maximum endurance

Optimale Übertragung von Dreh- und Schlagkräften auf die Schneide

Optimum transmission of rotational and impact forces to the cutting edge

Hohe Ergonomie: schwingungsdämpfend, geringe Vibrationen. Dadurch ermüdungsfreies Arbeiten

High ergonomics: vibration absorbent, low vibrations. Hence, fatigue-free working

NEU | NEW



Die Stein-, Beton- und Hammerbohrer von alpen sind von der Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. zertifiziert. Nur dieses Gütesiegel garantiert dem Anwender geometrisch exakte Löcher, optimalen Halt der Dübel und maximale Sicherheit.

The drills for masonry and concrete as well as hammer drills from alpen are certified by the Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. Only this seal of quality guarantees the user geometrically exact holes, optimum holding of the dowels and maximum safety.

# HIGHLIGHTS

- ▶ Sensationelle Bohrleistung auch in armierten Beton
  - ▶ Geringer Verschleiß, sehr hohe Standzeit
  - ▶ Hohe Bohrgeschwindigkeit durch optimierte Bohrmehlförderung
  - ▶ Exzellente Zentriereigenschaften
  - ▶ Hohe Laufruhe
  - ▶ Ø 4 bis 26 mm in verschiedenen Längen
  - ▶ Beste Profi-Qualität Made in Austria
- 
- ▶ Sensational drilling capacity even in reinforced concrete
  - ▶ Low wear, very long service life
  - ▶ High drilling speed owing to optimized movement of drilling dust
  - ▶ Excellent centering properties
  - ▶ Very quiet running
  - ▶ Ø 4 to 26 mm in different lengths
  - ▶ Best professional quality, Made in Austria

## Einsatzbereich

- ▶ Zum Hammerbohren in Beton, armierten Beton, Naturstein und Mauerwerk

## Range of application

- ▶ For hammer drilling in concrete, reinforced concrete, natural stone and brickwork

# NEW

Hochbelastbare HM-Platte

High-power tungsten carbide plate

Patentiertes 4fach-Stufenprofil für schnelle Bohrmehlförderung und sehr hohe Bohrgeschwindigkeit

**F4**  
**FORTE**

Patented 4X stepped profile for fast movement of drilling dust and very high drilling speeds

Großer Nutquerschnitt: geringe Bohrmehlverpuffung, insbesondere bei kleinen Durchmessern

Large flute cross-section: quick spoil removal, especially with small diameters

Für alle Bohrhämmer mit SDS-plus-Aufnahme



For all drilling hammers with SDS-plus receptacle



Alle Produkte von alpen sind von hervorragender Qualität Made in Austria. Entwickelt für den professionellen Einsatz. Gefertigt auf modernsten Anlagen. Geschätzt von Handwerkern in aller Welt.

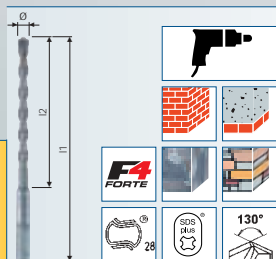
All products from alpen are of outstanding quality – Made in Austria. Developed for professional use. Manufactured in ultra-modern plants. Valued by craftsmen all over the world.

# Profi Hammer

## >> SDS-plus HAMMERBOHRER F4 SDS-plus HAMMER DRILLS F4

Abmessungen  
Preise 2004

Dimensions  
Prices for 2004



Oberfläche | Surface: GM-finish



### ▶ Länge | Length: 110/50 mm

Plastiktasche | Plastic wallet




Gewerbepack | Industrial packing

Ø mm	l1 mm	l2 mm	Code 807 Art.-Nr.	Inh. Cont.	€ /Stk. €/pc.	Code 768 Art.-Nr.	Inh. Cont.	€ /Stk. €/pc.	
4,00	110	50	80704001	1	10	4,31	76804001	10	3,75
5,00	110	50	80705001	1	10	3,46	76805001	10	2,90
5,50	110	50	80705501	1	10	3,59	76805501	10	3,03
6,00	110	50	80706001	1	10	3,40	76806001	10	2,85
6,50	110	50	80706501	1	10	4,15	76806501	10	3,59
7,00	110	50	80707001	1	10	4,15	76807001	10	3,59
8,00	110	50	80708001	1	10	4,15	76808001	10	3,59
10,00	110	50	80710001	1	10	4,99	76810001	10	4,42

### ▶ Länge | Length: 160/100 mm

Ø mm	l1 mm	l2 mm	Code 817 Art.-Nr.	Inh. Cont.	€ /Stk. €/pc.	Code 769 Art.-Nr.	Inh. Cont.	€ /Stk. €/pc.	
4,00	160	100	81704001	1	10	4,60	76904001	10	3,98
5,00	160	100	81705001	1	10	4,15	76905001	10	3,59
5,50	160	100	81705501	1	10	4,15	76905501	10	3,59
6,00	160	100	81706001	1	10	3,98	76906001	10	3,40
6,50	160	100	81706501	1	10	4,81	76906501	10	4,26
7,00	160	100	81707001	1	10	4,99	76907001	10	4,42
8,00	160	100	81708001	1	10	4,48	76908001	10	3,91
9,00	160	100	81709001	1	10	5,49	76909001	10	4,92
9,50	160	100	81709501	1	10	5,49	76909501	10	7,32
10,00	160	100	81710001	1	10	5,10	76910001	10	4,54
11,00	160	100	81711001	1	10	6,33	76911001	5	5,76
12,00	160	100	81712001	1	10	6,33	76912001	5	5,76
13,00	160	100	81713001	1	10	8,17	76913001	5	7,61
14,00	160	100	81714001	1	10	8,63	76914001	5	8,06
15,00	160	100	81715001	1	10	10,30	76915001	5	9,75
16,00	160	100	81716001	1	10	11,98	76916001	5	11,42

Alle genannten Preise sind Bruttolistenpreise exkl. Mwst.  
All prices as quoted are gross list prices without VAT.

				Plastiktasche   Plastic wallet				Gewerbepack   Industrial packing			
▶ Länge   Length: 210/150 mm				Code 827	Inh.		€/Stk.	Code 770	Inh.	€/Stk.	
Ø	I1	I2		Art.-Nr.	Cont.		€/pc.	Art.-Nr.	Cont.	€/pc.	
mm	mm	mm									
5,00	210	150		82705001	1	8	5,59	77005001	10	5,04	
5,50	210	150		82705501	1	8	5,59	77005501	10	5,04	
6,00	210	150		82706001	1	8	5,59	77006001	10	5,04	
6,50	210	150		82706501	1	8	5,59	77006501	10	5,04	
7,00	210	150		82707001	1	8	5,54	77007001	10	4,99	
8,00	210	150		82708001	1	8	5,54	77008001	10	4,99	
9,00	210	150		82709001	1	8	6,74	77009001	10	6,15	
10,00	210	150		82710001	1	8	5,88	77010001	10	5,33	
12,00	210	150		82712001	1	8	7,29	77012001	5	6,74	
14,00	210	150		82714001	1	8	9,57	77014001	5	9,01	
15,00	210	150		82715001	1	8	10,81	77015001	5	10,25	
16,00	210	150		82716001	1	8	12,03	77016001	5	11,48	
18,00	210	150		82718001	1	8	17,98	77018001	5	17,41	
19,00	210	150		82719001	1	8	22,93	77019001	5	22,37	
20,00	210	150		82720001	1	8	23,23	77020001	5	22,67	
▶ Länge   Length: 260/200 mm				Code 837	Inh.		€/Stk.	Code 771	Inh.	€/Stk.	
Ø	I1	I2		Art.-Nr.	Cont.		€/pc.	Art.-Nr.	Cont.	€/pc.	
mm	mm	mm									
6,00	260	200		83706001	1	8	8,00	77106001	10	7,45	
6,50	260	200		83706501	1	8	8,00	77106501	10	7,45	
8,00	260	200		83708001	1	8	7,40	77108001	10	6,84	
9,50	260	200		83709501	1	8	8,17	77109501	10	7,60	
10,00	260	200		83710001	1	8	8,17	77110001	10	7,60	
11,00	260	200		83711001	1	8	9,25	77111001	5	8,68	
12,00	260	200		83712001	1	8	9,25	77112001	5	8,68	
13,00	260	200		83713001	1	8	10,86	77113001	5	10,30	
14,00	260	200		83714001	1	8	11,87	77114001	5	11,31	
15,00	260	200		83715001	1	8	13,60	77115001	5	13,05	
16,00	260	200		83716001	1	8	13,98	77116001	5	13,37	
18,00	260	200		83718001	1	8	16,41	77118001	5	16,00	
20,00	260	200		83720001	1	8	18,33	77120001	5	17,83	
22,00	260	200		83722001	1	8	31,74				
24,00	260	200		83724001	1	8	31,60				
25,00	260	200		83725001	1	8	35,17				
26,00	260	200		83726001	1	8	35,17				
▶ Länge   Length: 310/250 mm				Code 847	Inh.		€/Stk.	Code 773	Inh.	€/Stk.	
Ø	I1	I2		Art.-Nr.	Cont.		€/pc.	Art.-Nr.	Cont.	€/pc.	
mm	mm	mm									
6,00	310	250		84706001	1	8	12,10	77306001	10	11,54	
7,00	310	250		84707001	1	8	12,10	77307001	10	11,54	
8,00	310	250		84708001	1	8	11,37	77308001	10	10,81	
10,00	310	250		84710001	1	8	11,31	77310001	10	10,75	
12,00	310	250		84712001	1	8	13,89	77312001	5	13,33	
13,00	310	250		84713001	1	8	12,88	77313001	5	12,32	
14,00	310	250		84714001	1	8	13,39	77314001	5	12,82	
16,00	310	250		84716001	1	8	19,82	77316001	5	19,27	
18,00	310	250		84718001	1	8	27,92	77318001	5	27,36	
19,00	310	250		84719001	1	8	30,11	77319001	5	29,55	
20,00	310	250		84720001	1	8	30,11	77320001	5	29,55	
22,00	310	250		84722001	1	8	32,76				
24,00	310	250		84724001	1	8	43,77				
25,00	310	250		84725001	1	8	47,28				





Alle genannten Preise sind Bruttolistenpreise inkl. MwSt.  
All prices as quoted are gross list prices without VAT.

# Profi Hammer

## >> SDS-plus HAMMERBOHRER F4 SDS-plus HAMMER DRILLS F4

Abmessungen  
Preise 2004

Dimensions  
Prices for 2004

			Plastiktasche   Plastic wallet				Gewerbepack   Industrial packing		
▶ Länge   Length: 450/400 mm			Code 877 Art.-Nr.	Inh. Cont.		€/Stk. €/pc.	Code 778 Art.-Nr.	Inh. Cont.	€/Stk. €/pc.
Ø mm	l1 mm	l2 mm							
6,00	450	400	87706001	1	5	18,58	77806001	10	17,80
8,00	450	400	87708001	1	5	13,23	77808001	10	12,66
10,00	450	400	87710001	1	5	14,45	77810001	10	13,89
12,00	450	400	87712001	1	5	16,24	77812001	5	15,68
13,00	450	400	87713001	1	5	17,02	77813001	5	16,47
14,00	450	400	87714001	1	5	17,69	77814001	5	17,14
15,00	450	400	87715001	1	5	22,32	77815001	5	21,76
16,00	450	400	87716001	1	5	26,09	77816001	5	25,48
18,00	450	400	87718001	1	5	27,31	77818001	5	26,75
19,00	450	400	87719001	1	5	32,30	77819001	5	31,69
20,00	450	400	87720001	1	5	32,30	77820001	5	31,69
22,00	450	400	87722001	1	5	33,88			
24,00	450	400	87724001	1	5	44,89			
25,00	450	400	87725001	1	5	48,40			
26,00	450	400	87726001	1	5	53,04			
▶ Länge   Length: 600/550 mm			Code 887 Art.-Nr.	Inh. Cont.		€/Stk. €/pc.			
Ø mm	l1 mm	l2 mm							
10,00	600	550	88710001	1	5	24,35			
12,00	600	550	88712001	1	5	24,35			
14,00	600	550	88714001	1	5	27,36			
16,00	600	550	88716001	1	5	27,77			
18,00	600	550	88718001	1	5	42,49			
20,00	600	550	88720001	1	5	43,31			
24,00	600	550	88724001	1	5	69,29			
▶ Länge   Length: 800/740 mm			Code 913 Art.-Nr.	Inh. Cont.		€/Stk. €/pc.			
Ø mm	l1 mm	l2 mm							
12,00	800	740	91312001	1	10	49,27			
16,00	800	740	91316001	1	10	45,50			
20,00	800	740	91320001	1	10	66,90			
▶ Länge   Length: 1000/950 mm			Code 914 Art.-Nr.	Inh. Cont.		€/Stk. €/pc.			
Ø mm	l1 mm	l2 mm							
10,00	1000	950	91410001	1	10	106,28			
12,00	1000	950	91412001	1	10	106,28			
14,00	1000	950	91414001	1	10	78,87			
16,00	1000	950	91416001	1	10	78,87			
18,00	1000	950	91418001	1	10	82,54			
20,00	1000	950	91420001	1	10	82,54			

Alle genannten Preise sind  
BruttoListenpreise exkl. MwSt.

All prices as quoted are gross  
list prices without VAT.



# Sets

SDS-plus Set Kit 8	SDS-plus Set KM 7	SDS-plus Set KM 35	SDS-plus Set 450 mm
8-tlg.   8 pcs. Kunststoffkoffer   Plastic case Art.-Nr. 80741001	7-tlg.   7 pcs. Metallkassette   Metal cassette Art.-Nr. 500071	35-tlg.   35 pcs. Metallkassette   Metal cassette Art.-Nr. 500351	5-tlg.,   5 pcs. Gewerbepack   industrial packing Art.-Nr. 1077890051
Inhalt, je 1 Stk. Contents, 1 pcs. each	Inhalt, je 1 Stk. Contents, 1 pcs. each	Ø mm	Inhalt, je 1 Stk. Contents, 1 pcs. each
Ø 5,0   6,0   8,0 x 110 mm	Ø 5,0   6,0   8,0 x 110 mm	11 mm	Ø 10,0   12,0   14,0
Ø 6,0   8,0   10,0   12,0 x 160 mm	Ø 6,0   8,0   10,0   12,0 x 160 mm	Stk. je pcs. each	16,0   20,0 x 450 mm
Ø 8,0 x 210 mm		5	
		6,0   8,0	
		10,0   12,0	
		160	
		5	

SDS-plus Set 600 mm	SDS-plus Set MB 5	SDS-plus Set RDM 7	SDS-plus Bohr-/Meißelset SDS-plus Drill and Chisel set
5-tlg.   5 pcs. Gewerbepack   industrial packing Art.-Nr. 1088790051	5-tlg.   5 pcs. Kunststoffbox   plastic box Art.-Nr. 80756801	7-tlg.   7 pcs. Runddose   round box Art.-Nr. 510071	8-tlg.   8 pcs. Gewerbepack   industrial packing Art.-Nr. 500081
Inhalt, je 1 Stk. Contents, 1 pcs. each	Inhalt, je 1 Stk. Contents, 1 pcs. each	Inhalt, je 1 Stk. Contents, 1 pcs. each	Inhalt, je 1 Stk. Contents, 1 pcs. each
Ø 10,0   12,0   14,0	Ø 5,0   6,0 x 110 mm	Ø 5,0   6,0   8,0 x 110 mm	Bohrer   Drills:
16,0   20,0 x 600 mm	Ø 6,0   8,0   10,0 x 160 mm	Ø 6,0   8,0   10,0   12,0 x 160 mm	Ø 6,0   8,0 x 160 mm
			Ø 10,0   12,0 x 160 mm
			Ø 8,0   10,0 x 210 mm
			Meißel   Chisel:
			Flach   Flat 20,0 x 250 mm
			Spitz   Point 250 mm

Set-Preise auf Anfrage.  
Set prices upon request.

überreicht durch:  
with the compliments of:

#### Österreich | Austria

ALPEN-MAYKESTAG GmbH  
Münchener Bundesstraße 114  
A-5020 Salzburg  
Tel. | Phone +43 (0) 6 62 4 49 01-0  
Fax +43 (0) 6 62 4 49 01-110  
Fax Export +43 (0) 6 62 4 49 01-130  
E-Mail office@alpenmaykestag.com  
E-Mail export@alpenmaykestag.com

#### Deutschland

ALPEN-MAYKESTAG GmbH  
Hansaallee 201  
D-40549 Düsseldorf  
Tel. +49 (0) 2 11 53 75 50-0  
Fax +49 (0) 2 11 59 35 73  
E-Mail duesseldorf@alpenmaykestag.com

[www.alpenmaykestag.com](http://www.alpenmaykestag.com)

#### Česká republika

ALPEN-MAYKESTAG s.r.o.  
Tř. T. Bati 299  
CZ-764 22 Zlín-Louky  
Tel. +420 (0) 577-601701  
Fax +420 (0) 577-601206  
E-Mail odbyt@alpenmaykestag.cz

#### Magyarország

ALPEN-MAYKESTAG Kft.  
Béke tér 3  
H-8500 Pápa  
Tel. +36 (0) 89-511 515  
Fax +36 (0) 89-511 516  
E-Mail info@alpenmaykestag.hu

#### Slovenija

ALPEN-MAYKESTAG d.o.o.  
Streliška ul. 25  
SI-1000 Ljubljana  
Tel. +38 6 (0) 1-231-4051  
Fax +38 6 (0) 1-231-4051  
E-Mail info@alpenmaykestag.si