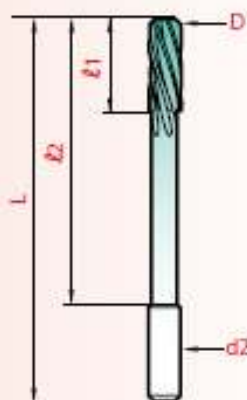


# ALESOIRS MACHINE HAUTE PRECISION

## HOCHPRÄZISIONS REIBAHLEN



D	d2	l1	L
de 0,60 à 3,00 : 0 + 0,003			
de 3,01 à 6,00 : 0 + 0,004	h8	+1	±1
de 6,01 à 20,20 : 0 + 0,005			

Tolérances générales / Toleranzen

Nombre de lèvres / Anzahl Schneiden

z	Ø 600	Ø 8600
4	0,70 - 1,05	0,60 - 2,36
6	1,06 - 12,50	2,37 - 13,05
8	≥ 12,51	13,97 - 20,05

HSS-E COBALT

≈ DIN 212-B • NFE 66014

D	L	l1	l2	d2	magafor 600
0,01 mm					
0,70 à 0,79	33	7	10	D	€ 27,50
0,80 à 1,05	38	12	14	D	23,70
1,06 à 1,44	40	15	24	D	23,00
1,45 à 1,79	43	18	26	D	22,00
1,80 à 2,36	49	19	31	D	19,80
2,37 à 3,75	57	20	38	D	18,30
3,76 à 4,25	75	24	51	4	18,80
4,26 à 4,75	80	25	55	4,5	19,60
4,76 à 5,30	86	26	60	5	20,20
5,31 à 5,80	93	27	66	5,5	21,60
5,81 à 6,70	101	28	73	6	22,00
6,71 à 7,55	109	31	80	7	24,80
7,56 à 8,55	117	33	86	8	25,75
8,56 à 9,55	125	36	91	9	26,25
9,56 à 11,30	133	38	99	10	31,75
11,31 à 13,20	151	44	106	12	41,75

K15 CARBURE / VHM-K15

≈ DIN 212-B

• NFE 66014

D	L	l1	l2	d2	magaforce 8600
0,01 mm					
0,60 à 0,69	33	7	10	D	€ 70,50
0,70 à 0,79	33	7	10	D	53,00
0,80 à 1,05	33	7	10	D	49,25
1,06 à 1,55	40	10	24	D	47,75
1,56 à 2,36	50	11	31	D	46,25
2,37 à 3,75	57	15	38	D	44,50
3,76 à 4,25	75	19	49	4,0	48,00
4,26 à 4,75	80	21	51	4,5	58,00
4,76 à 5,30	86	23	59	5,0	53,00
5,31 à 5,80	93	26	65	5,5	60,50
5,81 à 6,70	101	28	71	6,0	57,00
6,71 à 7,55	109	31	78	7,0	80,50
7,56 à 8,55	117	33	84	8,0	80,50
8,56 à 9,55	125	36	88	9,0	99,00
9,56 à 10,05	133	38	97	10,0	99,00
10,06 à 11,05	133	38	97	10,0	129,00
11,06 à 12,05	151	44	110	12,0	129,00
12,06 à 13,05	151	44	110	12,0	159,00
13,97 à 14,05	160	47	110	14,0	218,00
14,97 à 15,05	162	50	112	14,0	250,00
15,97 à 16,05	170	52	117	16,0	264,00
17,97 à 18,05	182	56	129	16,0	323,00
19,97 à 20,05	195	60	142	16,0	394,00

Carbure monobloc: Ø 0,60 - 7,55 / Tête carbure brasée: Ø 7,56 - 20,05  
VHM: Ø 0,60 - 7,55 / HM-Kopf Geschweisst: Ø 7,56 - 20,05

D	L	l1	l2	d2	magafor 600
13,97 à 14,05	160	47	110	14	€ 53,00
14,10 - 14,20 *	162	50	112	14	67,50
14,97 à 15,05	162	50	112	14	67,50
15,10 - 15,20 *	170	52	117	16	67,50
15,97 à 16,05	170	52	117	16	68,00
16,10 - 16,20 *	175	54	122	16	84,50
16,97 à 17,05	175	54	122	16	84,50
17,97 à 18,05	182	56	129	16	84,50
18,10 - 18,20 *	189	58	136	16	84,50
18,97 à 19,05	189	58	136	16	84,50
19,97 à 20,05	195	60	142	16	86,50
20,10 - 20,20 *	195	60	142	16	86,50

\* 2 dimensions seulement

Pour les autres cotes : Service Dépannage 48 heures page 101

Nur 2 Abmessungen. Andere Abmessungen: 48 Stunden-Service, siehe Seite 101



## 1 - CHOIX DES ALESOIRS / AUSWAHL DER ABMESSUNG

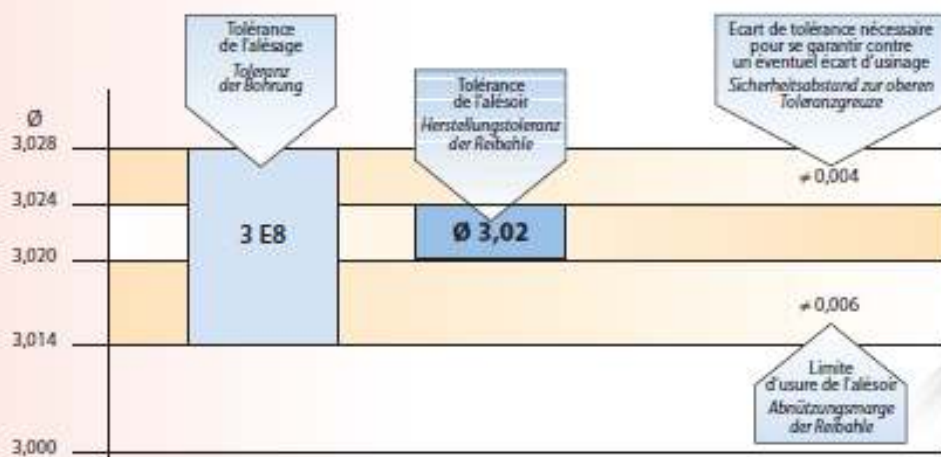
Code 600 - Code 8600 Page / Seite 90

Tolérance Toleranz	Exemple 1			Exemple 2			Exemple 3		
	Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14
D10	2,04	3,04	4,05	5,06	6,06	8,07	10,08	12,10	14,10
E 8	2,02	<b>3,02</b>	4,03	5,03	6,03	8,03	10,03	12,04	14,04
E 9	2,03	3,03	4,04	5,04	6,04	8,05	10,05	12,06	14,06
F 7	2,01	3,01	4,01	5,01	6,01	8,02	10,02	12,02	14,02
F 8	2,01	3,01	4,02	5,02	6,02	8,02	10,02	12,03	14,03
G 7	*	*	*	*	*	8,01	10,01	12,01	14,01
H 6	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00
H 7	*	*	*	*	*	*	*	*	*
H 8	*	*	4,01	<b>5,01</b>	6,01	8,01	10,01	12,01	14,01
H 9	2,01	3,01	4,02	5,02	6,02	8,02	10,02	12,03	14,03
M 7	1,99	2,99	3,99	4,99	5,99	7,99	9,99	11,99	13,99
N 7	1,99	2,99	3,99	4,99	5,99	7,98	9,98	11,98	13,98
P 7	1,99	2,99	3,98	4,98	5,98	7,98	<b>9,98</b>	11,97	13,97
R 7	1,98	2,98	3,98	4,98	5,98	7,98	9,98	11,97	13,97

\* Codes 650 - 8650 Page / Seite 94 = Tolérance / Toleranz H7

## 2 - EXPLICATION DES EXEMPLES / BEISPIELE-ERKLÄRUNG

Exemples / ZB	ALESAGE / REIBEN		ALESOIR / REIBAHLE	
	Ø	Tolérance / Toleranz	Ø	Tolérance / Toleranz
1	3 E8	3,028 3,014	<b>3,02</b>	3,024 3,020
2	5 H8	5,018 5,000	<b>5,01</b>	5,014 5,010
3	10 P7	9,991 9,976	<b>9,98</b>	9,985 9,980



Le nouveau coffret d'âlesoirs **magafor** résoud votre problème pour les âlesages courants. F7 - G7 - H6 - H7 - H8 - H9 - N7 - P7 - R7.

- facilité de repérage et de rangement,
- protection contre les chocs, la perte, l'environnement,
- dans chaque coffret 2 tableaux :
  - choix de l'âlesoir en fonction de la tolérance,
  - conseils d'utilisation.



Mit dem Reibahlen-Koffer von **magafor** haben Sie alle gängigen Toleranzen in Griffnähe.

F7- G7- H6- H7- H8- H9- N7- P7- R7.

- übersichtlich Aufgeräumt,
- sichere Aufbewahrung,
- in jedem Koffer sind 2 Tabellen:
  - Auswahl der Abmessung anhand der Toleranz,
  - Schnittdaten.



**ALESOIRS EN COFFRET BOIS**  
**SATZ REIBAHLEN IM HOLZKOFFER**

magafor	Nombre Menge	COMPOSITION / ZUSAMMENSETZUNG	€
600/6	91	âlesoirs Reibahlen de 1,0 à 10,0 par 1/10 mm ab 1,0 bis 10,0 per 0,1 mm	2 245,00
600/8	96	âlesoirs Reibahlen de 0,98 à 2,01 par 1/100 mm - per 0,01 mm 0,97 - 1,02 / 1,47 - 1,52 / 1,97 - 2,02 / 2,47 - 2,52 2,97 - 3,02 / 3,47 - 3,52 / 3,97 - 4,02 / 4,47 - 4,52 4,97 - 5,02 / 5,47 - 5,52 / 5,97 - 6,02 / 6,47 - 6,52 6,97 - 7,02 / 7,97 - 8,02 / 8,97 - 9,02 / 9,97 - 10,02	2 320,00
600/1	104	âlesoirs Reibahlen de 0,98 à 2,01 par 1/100 mm ab 0,98 bis 2,01 per 0,01 mm	2 565,00
600/2	104	âlesoirs Reibahlen de 1,98 à 3,01 par 1/100 mm ab 1,98 bis 3,01 per 0,01 mm	2 330,00
600/3	104	âlesoirs Reibahlen de 2,98 à 4,01 par 1/100 mm ab 2,98 bis 4,01 per 0,01 mm	2 130,00
600/4	104	âlesoirs Reibahlen de 3,98 à 5,01 par 1/100 mm ab 3,98 bis 5,01 per 0,01 mm	2 225,00
600/5	104	âlesoirs Reibahlen de 4,98 à 6,01 par 1/100 mm ab 4,98 bis 6,01 per 0,01 mm	2 390,00
magaforce 8600/6	48	âlesoirs Reibahlen de 1,8 à 6,5 par 1/10 mm ab 1,8 bis 6,5 per 0,1 mm	2 680,00
magaforce 8600/8	48	âlesoirs Reibahlen de 1,97 à 2,02 / 2,47 - 2,52 / 2,97 - 3,02 / 3,97 - 4,02 4,97 - 5,02 / 5,97 - 6,02 / 7,97 - 8,02 / 9,97 - 10,02	3 405,00

# ALESAGE

## La Solution !

# REIBEN

## Die Lösung !

COMPOSITION / ZUSAMMENSETZUNG			
24 DIMENSIONS / DIMENSIONEN			
-0,02	0	+0,01	+0,02
2,98	3,00	3,01	3,02
3,98	4,00	4,01	4,02
4,98	5,00	5,01	5,02
5,98	6,00	6,01	6,02
7,98	8,00	8,01	8,02
9,98	10,00	10,01	10,02

magafor	QUALITE QUALITÄT	€
600/7	HSS-E COBALT	565,00
8600/7	CARBURE VHM	1 595,00

**JEUS ADPATES A VOS TOLERANCES**  
**SATZ NACH IHREN TOLERANZEN**



N° COMPOSITION / ZUSAMMENSETZUNG	magafor 600	magaforce 8600
8 pièces / Stücken		
10 1,98 - 2,98 - 3,98 - 4,98 - 5,98 - 7,98 - 9,98 - 11,98	€ 213,00	€ 595,00
11 1,99 - 2,99 - 3,99 - 4,99 - 5,99 - 7,99 - 9,99 - 11,99	213,00	595,00
12 2,00 - 3,00 - 4,00 - 5,00 - 6,00 - 8,00 - 10,00 - 12,00	213,00	595,00
13 2,01 - 3,01 - 4,01 - 5,01 - 6,01 - 8,01 - 10,01 - 12,01	213,00	595,00
14 2,02 - 3,02 - 4,02 - 5,02 - 6,02 - 8,02 - 10,02 - 12,02	213,00	595,00

Autres compositions  
Andere Zusammenstellungen **SUR DEMANDE**  
Coffrets vides **AUFANFRAGE**  
Leere Schachtel