

## PERÇAGE MÉTAL

- ▶ HM ULTRA
- ▶ HSS PRIMA

FEIN. Powered by  
innovation.



## Aux perçages difficiles les outils outils coupants performants

Les fraises carbure et HSS FEIN

Profitez maintenant des prix avantageux:  
Lots promotionnels de fraises  
carbure et HSS

### FEIN HM ULTRA



- ▶ Durée de vie maximale grâce à l'utilisation de pastilles carbures spéciales
- ▶ Efficacité de coupe exceptionnelle dans tous les matériaux
- ▶ Rentable en atelier
- ▶ Idéale pour le perçage en série
- ▶ Vitesse de coupe élevée

### FEIN HSS PRIMA



- ▶ Durée de vie élevée grâce à la teneur en cobalt de 5%
- ▶ Parfaite pour l'acier et le métal
- ▶ Rentable sur chantier
- ▶ Résistante aux chocs et aux vibrations

FEIN. Powered by  
innovation.



**Pour chaque lot promotionnel de fraises  
HM ULTRA et HSS PRIMA avec QuickIN acheté,  
recevez gratuitement jusqu'à trois fraises !**

**FEIN HM ULTRA avec QuickIN**

Diamètre de perçage mm	Référence par 4
12	6 31 27 086 02 0
13	6 31 27 087 02 0
14	6 31 27 088 02 0
15	6 31 27 089 02 0
16	6 31 27 090 02 0
17	6 31 27 091 02 0
18	6 31 27 092 03 0
19	6 31 27 093 02 0
20	6 31 27 094 02 0
21	6 31 27 095 02 0
22	6 31 27 096 02 0
23	6 31 27 097 02 0
24	6 31 27 098 02 0
25	6 31 27 099 02 0
26	6 31 27 100 02 0
27	6 31 27 101 02 0
28	6 31 27 102 02 0
29	6 31 27 103 02 0
30	6 31 27 104 02 0
31	6 31 27 105 02 0
32	6 31 27 106 02 0

**4=3+1**

**FEIN HM ULTRA avec QuickIN**

Diamètre de perçage mm	Référence par 10
12	6 31 27 086 03 0
13	6 31 27 087 03 0
14	6 31 27 088 03 0
15	6 31 27 089 03 0
16	6 31 27 090 03 0
17	6 31 27 091 03 0
18	6 31 27 092 04 0
19	6 31 27 093 03 0
20	6 31 27 094 03 0
21	6 31 27 095 03 0
22	6 31 27 096 03 0
23	6 31 27 097 03 0
24	6 31 27 098 03 0
25	6 31 27 099 03 0
26	6 31 27 100 03 0
27	6 31 27 101 03 0
28	6 31 27 102 03 0
29	6 31 27 103 03 0
30	6 31 27 104 03 0
31	6 31 27 105 03 0
32	6 31 27 106 03 0

**10=7+3**

**FEIN HSS PRIMA avec QuickIN**

Diamètre de perçage mm	Référence par 8
12	6 31 27 194 02 0
13	6 31 27 195 02 0
14	6 31 27 196 02 0
15	6 31 27 197 02 0
16	6 31 27 198 02 0
17	6 31 27 199 02 0
18	6 31 27 200 02 0
19	6 31 27 201 02 0
20	6 31 27 202 02 0
21	6 31 27 203 02 0
22	6 31 27 204 02 0
23	6 31 27 205 02 0
24	6 31 27 206 02 0
25	6 31 27 207 02 0
26	6 31 27 208 02 0
27	6 31 27 209 02 0
28	6 31 27 210 02 0
29	6 31 27 211 02 0
30	6 31 27 212 02 0
31	6 31 27 213 02 0
32	6 31 27 214 02 0

**8=7+1**

**Avez-vous des questions ? Ou alors souhaitez-vous tester les fraises FEIN ?  
Demandez conseil auprès de votre spécialiste :**

**Allemagne:** C. & E. FEIN GmbH,  
Hans-Fein-Str. 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

**France:** FEIN FRANCE S.A., ZI du Kochersberg,  
18 rue d'Otterswiller, 67700 Saverne,  
Tel. : 03.88.71.56.50 Fax : 03.88.71.17.68

**Suisse:** FEIN Suisse AG, Bernstr. 88,  
8953 Dietikon/ZH, Tel. 044 745 40 00  
**Belgique:** INDUTOOLS N.V.,  
Poddegemstraat 94, 1850 Grimbergen,  
Tel. 02 270 9660

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