

## 1031031 | Fraise à lamer 180° HSS-E5 (cobalt 5%) -DIN373 -Queue cylindrique

Fraise à lamer haute performance pour les aciers résistants, inoxydables, les fontes et les aluminium grâce à son substrat au cobalt et sa géométrie.





- Spécial inox et aciers résistants
- Durée de vie supérieure
- Excellent état de surface
- Noyage des têtes de vis
- Angle de fraisage 180°
- Queue cylindrique
- Acier rapide 5% Cobalt
- Tête 3 taillants

## **Machines**













[K]-FONTES Ferreux à copeaux courts









[P2]-Aciers

Caractéristiques











## Propriétés et bénéfices

- → Angle de fraisage 180°: Pour opération de lamage (180°). 
  Pour la réalisation de chambrage (lamage à 180°) afin de noyer les têtes de vis et/ou de rivets.

  Ou de ri
- ♣ Queue cylindrique : le diamètre de queue est égal au diamètre de pointe. Permet une utilisation polyvalente sur machines électroportatives et machines outils CNC.
- ♣ Acier rapide 5% Cobalt : Substrat HSS enrichi de 5% de Cobalt. Meilleure tenue à la chaleur (ténacité, acuité de coupe). Pour les usages généraux dans les métaux jusqu'à 1200 N/mm².
- + Tête 3 taillants : Géométrie d'outil conçue avec 3 arêtes de coupe pour une excellente répartition des efforts et un état de surface soigné Permet une excellente répartition des efforts de coupe et un état de surface soigné.



Code	EAN	Ø	d3	d2	L	I QTY	PCB
1031031042020	3221910590079	4,2	2	4.2	60	1	1
1031031043022	3221910590093	4,3	2.2	4.3	56	1	1
1031031050027	3221910590109	5	2.7	5	56	1	1
1031031052025	3221910590116	5,2	2.5	5.2	56	1	1
1031031052030	3221910590123	5,2	3	5.2	56	1	1
1031031060032	3221910590130	6	3.2	6	71	1	1
1031031062030	3221910590147	6,2	3	6.2	71	1	1
1031031065037	3221910590154	6,5	3.7	6.5	71	1	1
1031031072035	3221910590161	7,2	3.5	7.2	71	1	1
1031031072040	3221910590178	7,2	4	7.2	71	1	1
1031031080043	3221910590185	8	4.3	8	71	1	1
1031031082040	3221910590192	8,2	4	8.2	71	1	1
1031031082050	3221910590208	8,2	5	8.2	71	1	1
1031031092045	3221910590215	9,2	4.5	9.2	71	1	1
1031031092050	3221910590222	9,2	5	9.2	71	1	1
1031031100053	3221910590246	10	5.3	10	80	1	1



## 1031031 | Fraise à lamer 180° HSS-E5 (cobalt 5%) -DIN373 -Queue cylindrique

Fraise à lamer haute performance pour les aciers résistants, inoxydables, les fontes et les aluminium grâce à son substrat au cobalt et sa géométrie.

1031031102050	3221910590253	10,2	5	10.2	80	1	1
1031031102060	3221910590260	10,2	6	10.2	80	1	1
1031031110064	3221910590277	11	6.4	11	80	1	1
1031031142070	3221910590307	14,2	7	12.5	80	1	1
1031031142080	3221910590314	14,2	8	12.5	80	1	1
1031031150084	3221910590321	15	8.4	12.5	100	1	1
1031031162080	3221910590338	16,2	8	12.5	100	1	1
1031031162090	3221910590345	16,2	9	12.5	100	1	1
1031031162100	3221910590352	16,2	10	12.5	100	1	1
1031031180105	3221910590369	18	10.5	12.5	100	1	1
1031031182090	3221910590376	18,2	9	12.5	100	1	1
1031031182100	3221910590383	18,2	10	12.5	100	1	1
1031031182120	3221910590390	18,2	12	12.5	100	1	1
1031031200130	3221910590413	20	13	12.5	100	1	1