

GÜHRING

StepPower

Perçage manuel à un
niveau professionnel.



StepPower

Un must pour chaque mallette à outils.

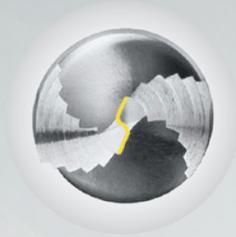
Le StepPower est l'outil idéal pour percer avec précision à l'aide d'une perceuse sans fil ou d'une perceuse-visseuse à main – sans pointage ni pré-perçage. La géométrie étagée innovante veille à ce que le matériau soit enlevé progressivement jusqu'au diamètre souhaité. Cela permet de percer sans effort et d'économiser la batterie.

Le foret hélicoïdal étagé permet de réaliser des perçages presque sans bavures dans tous les matériaux courants tels que le bois dur, le plastique ou le métal. L'outil usine également sans problème les matériaux composites.

Le StepPower est donc un outil polyvalent indispensable pour chaque atelier et chantier.



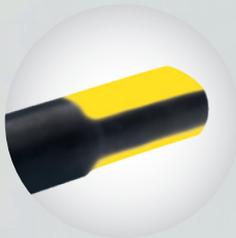
Le StepPower sur Youtube :
Convaincu en moins de deux minutes.



Excellent auto-centrage sans pré-perçage – même sur des surfaces cylindriques grâce à l'affûtage de pointes qui facilite la coupe.



Usinage sans effort avec des sorties de perçage avec peu de bavures grâce à une géométrie étagée innovante.

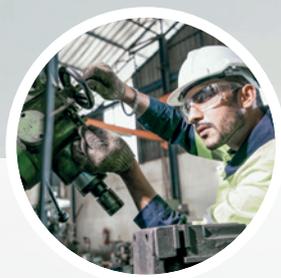


Pas de glissement dans le mandrin grâce à la tige antidérapante à 3 méplats.



Durées de vie exceptionnelles, même avec des matériaux à haute résistance, grâce à la version HSCO.

Des perçages manuels précis. Le StepPower est **performant dans tous les secteurs d'activité.**



Applications

- construction et montage de fenêtres
- chauffage et climatisation
- carrosserie et réparation automobile
- entretien et maintenance en entreprise (MRO)
- construction métallique et acier
- construction de machines et d'appareils
- construction d'armoires électriques et de commande
- toitures et construction en bois
- escaliers et garde-corps

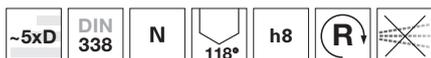


Exemples d'application

- perçage de tôles et de matériaux plats
- perçage de matériaux composites, par ex. profilés en métal et en plastique
- perçage de poutres en acier
- perçage de matériaux ronds
- alésage de rivets
- perçage de panneaux en bois ou en plastique



Coffrets de forets hélicoïdaux



P	•	nouveau foret hélicoïdal avec affûtage de pointe à structure étagée jusqu'à 6 paliers • Géométrie de la pointe à 118° avec affûtage en croix optimisé pour un centrage précis et une découpe facile • 3 méplats sur la queue empêchant le mandrin de glisser • Trous précis et circulaires • idéal pour les perceuses portatives
M	○	
K	•	
N	○	
S	○	
H		

Matière de coupe	HSS
Surface	●
Forme de queue	cyl.



N° d'article 9501

d1	ascendant par	Pièces/coffret	Référence
mm	mm	mm	
1,0-10,0	0,5	19	9501 0.013
1,0-13,0	0,5	25	9501 0.014

Coffrets de forets hélicoïdaux



P	•	nouveau foret hélicoïdal avec affûtage de pointe à structure étagée jusqu'à 6 paliers • Géométrie de la pointe à 118° avec affûtage en croix optimisé pour un centrage précis et une découpe facile • 3 méplats sur la queue empêchant le mandrin de glisser • Acier à 5 % de cobalt-HSCO pour une grande résistance à l'usure • Trous précis et circulaires • idéal pour les perceuses portatives
M	•	
K	•	
N	○	
S	○	
H		

Matière de coupe	HSCO
Surface	●
Forme de queue	cyl.



N° d'article 9503

d1	ascendant par	Pièces/coffret	Référence
mm	mm	mm	
1,0-10,0	0,5	19	9503 0.013
1,0-13,0	0,5	25	9503 0.014



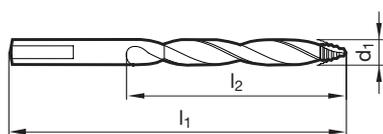
Forets hélicoïdaux courts

Matière de coupe **HSS**

Surface

Forme de queue cyl.

P	•	nouveau foret hélicoïdal avec affûtage de pointe à structure étagée jusqu'à 6 paliers • Géométrie de la pointe à 118° avec affûtage en croix
M	○	optimisé pour un centrage précis et une découpe facile • 3 méplats sur la queue empêchant le mandrin de glisser • Trous précis et circulaires
K	•	• idéal pour les perceuses portatives
N	○	
S		
H		

N° d'article **9500**

d1	l1	l2	Référence	d1	l1	l2	Référence
mm	mm	mm		mm	mm	mm	
1,000	34,00	12,00	9500 1.000	6,500	101,00	63,00	9500 6.500
1,500	40,00	18,00	9500 1.500	6,800	109,00	69,00	9500 6.800
2,000	49,00	24,00	9500 2.000	7,000	109,00	69,00	9500 7.000
2,500	57,00	30,00	9500 2.500	7,500	109,00	69,00	9500 7.500
3,000	61,00	33,00	9500 3.000	8,000	117,00	75,00	9500 8.000
3,200	65,00	36,00	9500 3.200	8,500	117,00	75,00	9500 8.500
3,300	65,00	36,00	9500 3.300	9,000	125,00	81,00	9500 9.000
3,500	70,00	39,00	9500 3.500	9,500	125,00	81,00	9500 9.500
4,000	75,00	43,00	9500 4.000	10,000	133,00	87,00	9500 10.000
4,100	75,00	43,00	9500 4.100	10,200	133,00	87,00	9500 10.200
4,200	75,00	43,00	9500 4.200	10,500	133,00	87,00	9500 10.500
4,500	80,00	47,00	9500 4.500	11,000	142,00	94,00	9500 11.000
4,900	86,00	52,00	9500 4.900	11,500	142,00	94,00	9500 11.500
5,000	86,00	52,00	9500 5.000	12,000	151,00	101,00	9500 12.000
5,100	86,00	52,00	9500 5.100	12,500	151,00	101,00	9500 12.500
5,200	86,00	52,00	9500 5.200	13,000	151,00	101,00	9500 13.000
5,500	93,00	57,00	9500 5.500				
6,000	93,00	57,00	9500 6.000				



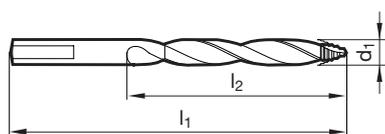
Forets hélicoïdaux courts

Matière de coupe **HSCO**

Surface

Forme de queue cyl.

P	•	nouveau foret hélicoïdal avec affûtage de pointe à structure étagée jusqu'à 6 paliers • Géométrie de la pointe à 118° avec affûtage en croix optimisé pour un centrage précis et une découpe facile • 3 méplats sur la queue empêchant le mandrin de glisser • Acier à 5 % de cobalt-HSCO pour une grande résistance à l'usure • Trous précis et circulaires • idéal pour les perceuses portatives
M	•	
K	•	
N	○	
S	○	
H		



N° d'article

9502

d1	l1	l2	Référence	d1	l1	l2	Référence
mm	mm	mm		mm	mm	mm	
1,000	34,00	12,00	9502 1.000	6,500	101,00	63,00	9502 6.500
1,500	40,00	18,00	9502 1.500	6,800	109,00	69,00	9502 6.800
2,000	49,00	24,00	9502 2.000	7,000	109,00	69,00	9502 7.000
2,500	57,00	30,00	9502 2.500	7,500	109,00	69,00	9502 7.500
3,000	61,00	33,00	9502 3.000	8,000	117,00	75,00	9502 8.000
3,200	65,00	36,00	9502 3.200	8,500	117,00	75,00	9502 8.500
3,300	65,00	36,00	9502 3.300	9,000	125,00	81,00	9502 9.000
3,500	70,00	39,00	9502 3.500	9,500	125,00	81,00	9502 9.500
4,000	75,00	43,00	9502 4.000	10,000	133,00	87,00	9502 10.000
4,100	75,00	43,00	9502 4.100	10,200	133,00	87,00	9502 10.200
4,200	75,00	43,00	9502 4.200	10,500	133,00	87,00	9502 10.500
4,500	80,00	47,00	9502 4.500	11,000	142,00	94,00	9502 11.000
4,900	86,00	52,00	9502 4.900	11,500	142,00	94,00	9502 11.500
5,000	86,00	52,00	9502 5.000	12,000	151,00	101,00	9502 12.000
5,100	86,00	52,00	9502 5.100	12,500	151,00	101,00	9502 12.500
5,200	86,00	52,00	9502 5.200	13,000	151,00	101,00	9502 13.000
5,500	93,00	57,00	9502 5.500				
6,000	93,00	57,00	9502 6.000				

PERÇER

FRAISER

FILETAGE

ALÉSER

CHANFREINER / ÉBAVURAGE

PERÇAGE PROFOND

PCD / PCBN

GROOVING SYSTEMS

USINAGE DE FINITION

ELÉMENTS DE SERRAGE

OUTILS SPÉCIAUX

SERVICES



since 1898

GÜHRING

Gühring France S.A.R.L.

24 Rue Callisto • 74650 Chavanod • France

T +33 4 50 27 64 42

F +33 4 50 27 74 42

info@guhring-france.com

www.guhring-france.com

Les éventuelles fautes d'impression ou modifications récentes ne justifient aucune revendication.
Nous livrons seulement selon nos conditions générales de livraison et de paiements.
Sur demande, ces conditions seront mises à votre disposition.