

GÜHRING

NEW

高精度・高能率 3枚刃フラットドリル

FB 200 U ダブルキャンペーン

特典対象販売期間 2025年 **7/1** (火) ~ **8/29** (金)

「再研磨・再コーティング」ならびに「加工データシート」のお申し込みは、2025年9月30日までに弊社へ到着した分を対象とさせていただきます。

キャンペーン 1

FB 200 Uドリル
1本購入



再研磨、再コーティング

無償

さらに

キャンペーン 2

加工データシート
記入後に申込みすると



QUOカード 500円分



進呈



キャンペーン 1

FB 200 Uドリル無償 再研磨+再コート

キャンペーン期間中に対象ドリルをご購入いただくと、製品ケースに下記の専用シールが貼付されています。ドリル使用后、ケースに製品を戻し、販売店を通じて弊社までご返送いただければ、再研磨・再コーティングを一回無償で実施いたします。

※ご返却の際、専用シール（無償サービスチケット）は回収させていただきます。

【再研磨・再コート無償チケット】



キャンペーン 2

FB 200 Uドリル加工データシート

※申込みは、1ユーザー様1口限りとさせていただきます。

キャンペーン期間中にご購入いただいたドリルをご使用后、加工データシートのご記入をお願いいたします。ご購入いただいた販売店を通じてデータシートをご返送いただいた方には、QUO カード 500 円分を進呈させていただきます。

【QUO カード 500 円分】



【注意事項】

一部サイズにつきましては、ドイツから取り寄せとなる場合がございます。
納期等の詳細はお問い合わせください。

なお、「キャンペーン1」および「キャンペーン2」は、いずれも2025年9月30日弊社到着分までが対象となります。
あらかじめご了承くださいませようをお願いいたします。

FB 200 Uドリル加工データシート

お客様情報欄

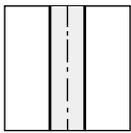
会社名		お名前	
住所			
所属部署		電話番号	() -

加工情報記入欄

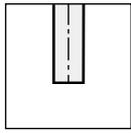
【加工製品名】		【工具情報】	
		品番	工具径 ϕ

【加工内容】 ※該当するものに を付けてください

穴形状



貫通穴



止まり穴

穴詳細

傾斜面 <input type="checkbox"/>	曲面 <input type="checkbox"/>	穴仕上げ <input type="checkbox"/>	穴拡張 <input type="checkbox"/>	パイロット穴 <input type="checkbox"/>	傾斜面抜け <input type="checkbox"/>	曲面抜け <input type="checkbox"/>
曲面出入口 <input type="checkbox"/>	薄板 <input type="checkbox"/>	穴の矯正 <input type="checkbox"/>	半穴 <input type="checkbox"/>	偏芯穴 <input type="checkbox"/>	フラット穴底 <input type="checkbox"/>	交差穴 <input type="checkbox"/>

【材質区分】 ※該当するものに を付けてください

P	一般鋼、合金鋼、快削鋼
M	ステンレス鋼
K	鋳鉄、ダクタイル鋳鉄
N	アルミ、アルミ合金、銅合金
S	チタン、チタン合金、耐熱鋼
H	高硬度鋼、焼入れ鋼

【被削材】

【硬度】

※該当するものに を付けてください

HRC · HB · HV · 抗張力(N/mm²)

【機械名称】 ※該当するものに を付けてください

縦MC · 横MC · 5軸加工機 · 複合加工機 · フライス盤 · 他()

【クーラント供給仕様】 ※該当するものに を付けてください

内部給油 · 外部給油

【ホルダ】 ※該当するものに を付けてください

焼きバメ · ミーリング · コレット · ハイドロ · 他()

【MC主軸】 ※該当するものに を付けてください

BT · HSK · NT · BBT · 他() / サイズ()

【加工条件】

切削速度：Vc		m/min	加工深さ：ap		mm
回転数：n		min ⁻¹	加工穴数または切削長		穴 · m
1回転あたりの送り速度：f		mm/rev	切削油	水溶性 · 不水溶性 · エアー · MQL	
1分間あたりの送り速度：F		mm/min		※該当するものに <input type="checkbox"/> を付けてください	

【お客様コメント欄】

販売店使用欄

購入販売店名		納入日	
販売店担当者名		代理店注文番号	

メーカー使用欄

品番	サイズ	管理No.

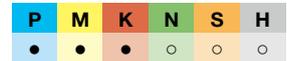
GÜHRING
グーリングジャパン株式会社

「加工データシート」は担当営業までご送付ください。

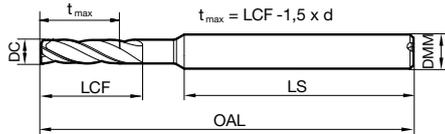
FB 200 U 3枚刃 180° フラットドリル

3枚刃フラットドリル 内部給油仕様 FB 200 U 3xD

品番 6065



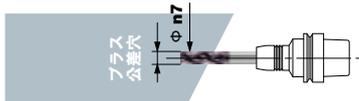
フラット穴底用の 180° ポイント形状・パイロット加工・穴あけ、仕上げ加工用・バリの発生を抑制
 ・あらゆるポジションや被削材のパイロット加工



品番	製造径範囲	工具長さ	給油方式
6065	4.0 ~ 20.0	3xD	内部給油タイプ

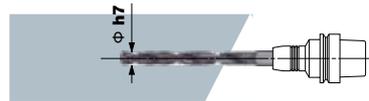
【FB 200 U 3xD タイプ刃径公差 n7 のアドバンテージ】

①パイロット穴加工



刃径公差 **n7** (プラス公差) を採用しており、パイロット穴加工に最適です。

②ドリル加工



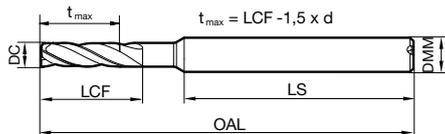
一般的な超硬ドリルは刃径公差 **h7** (マイナス公差) であるため、スムーズな工具挿入が可能です。

3枚刃フラットドリル 内部給油仕様 FB 200 U 5xD

品番 6066



フラット穴底用の 180° ポイント形状・バリの発生を抑制



品番	製造径範囲	工具長さ	給油方式
6066	4.0 ~ 20.0	5xD	内部給油タイプ

※サイズ詳細や標準価格等は、右のQRコードからご覧いただけます。



※加工動画は右のQRコードからご覧いただけます。



GÜHRING

グーリングジャパン株式会社

■本社 / 工場

〒470-0543 愛知県豊田市北篠平町道南885
 TEL : 0565-65-3688(代表) / FAX : 0565-65-3125

■営業拠点

横浜 / 浜松 / 名古屋 / 大阪 / 広島

<https://www.guhring.co.jp/>

