

BIAX社製  
高精度・高耐久性 ハンドグラインダー・シリーズ

SRD 3-55/2 ペンシルグラインダー



<特徴>

軽量ながらハイパワーで、高精度・高耐久性が特徴。  
精密加工やバリ取り加工に最適。  
(55,000min<sup>-1</sup>、コレット径:3mm、専用エアホース1.5m付属)

SRD 3-55/2S ペンシルグラインダー(オートロック式)



上記 SRD 3-55/2 をベースにしたモデル。  
特殊チャッキング機工により、コレットの開け閉めが不要なため、刃物の交換を最短時間で行うことが可能。  
(55,000min<sup>-1</sup>、コレット径:3mm、専用エアホース1.5m付属)

SRD 6-45/2 ハンドグラインダー



高精度・高耐久の6mmシャンク仕様汎用モデル。  
幅広い分野のバリ取り加工に最適。  
(45,000min<sup>-1</sup>、コレット径:6mm ※ホース別途)

TVD 3-100/2 高速回転グラインダー(タービン式・オイルフリー)



特殊タービンモーターを使用した最大10万min<sup>-1</sup>の超高速回転グラインダー。(前方排気)  
オイルフリーのため潤滑不要で、油分を嫌うワークへも使用可能。精密加工や研磨作業に最適。  
(100,000min<sup>-1</sup>、コレット径:3mm、専用エアホース1.4m付属)

BEW 309 E アングルグラインダー



特殊チャッキング方式で、専用カウンターシンクを使用。  
刃物の突き出し長が短いアングルグラインダー。  
奥まった部分への面取り加工や、円筒内径側からの返りバリ処理に最適。  
(900min<sup>-1</sup>、専用刃具使用、専用エアホース1.5m付属)

A: 【標準】20.0mm(刃径Φ8mm使用)、【オプション】21.5mm(刃径Φ12mm使用)

【各種仕様】

型番	SRD 3-55/2	SRD 3-55/2S	SRD 6-45/2	TVD 3-100/2	BEW 309 E
回転数 (min <sup>-1</sup> )	55,000	55,000	45,000	100,000	900
出力 (W)	100	100	260	80	20
エア消費量 (ℓ/分)	170	170	380	180	150
本体重量 (g)	93	103	310	250	240
最大刃物径 (mm)	6	6	8	3	※
最大砥石径 (mm)	8	8	10	5	※
コレット径 (mm)	3	3	6	3	※

※ BEW309Eはメーカー専用カウンターシンク使用(【標準】刃径Φ8mm、【オプション】Φ12mm)