

# POWER TOOLS - AIR, CORDLESS & ELECTRIC

## BDK BDEG400

### ■ 4-1/2 In. Angle Grinder

#### Features and Benefits:

- Metal gear case for durability and longer life
- Two-position side handle provides added comfort and control
- Convenient slide switch for easier use
- Spindle lock for easy accessory changes
- Contoured body grip for added comfort and control

#### Includes:

- 4-1/2" small angle grinder
- Metal grinding wheel
- Spanner wrench

#### Specifications:

Amps:.....	6.5
RPM:.....	10,000
Spindle Size:.....	5/8"-11"

### ■ Meuleuse angulaire 4 1/2 po

#### Caractéristiques et avantages :

- Carter d'engrenage en métal pour la robustesse et la durabilité
- La poignée latérale à deux positions fournit un confort supplémentaire et une meilleure prise en main
- Interrupteur à glissière pratique pour faciliter l'utilisation
- Commande de verrouillage de broche pour faciliter les changements d'accessoire
- Poignée droite profilée pour un confort supplémentaire et une meilleure prise en main

#### Contient :

- Petite meuleuse angulaire 4 1/2 po
- Meule de travail en métal
- Tricoise

#### Spécifications :

Ampères :.....	6,5
Tr/min :.....	10 000
Taille de la broche porte-meule :.....	5/8 po-11 po



BLACK+DECKER

### ■ Classic Series Angle Die Grinders

Whether you need a right angle configuration or a straight, compact option, the 301B, 307B and 409 Die Grinders won't let you down. Durable, versatile and cost effective, these grinders are great for porting, weld grinding, smoothing edges, de-burring and polishing.

### ■ Série Classique Rectifieuses à Angle

Que vous ayez besoin d'une configuration à angle droit ou d'une option compacte et droite, les meuleuses d'hélices 301B, 307B et 409 ne vous laisseront pas tomber. Durables, polyvalents et économiques, ces meuleuses sont parfaites pour le portage, le meulage des soudures, le lissage des bords, l'ébavurage et le polissage.



CIR 301B



CIR 307B

#	Description
CIR 301B	Right Angle Die Grinder / Rectifieuse à angle droit
CIR 307B	Straight Die Grinder / Rectifieuse droit

### ■ Pro Series Die Grinders

If you're looking for powerful performance, the 302B and 308B Die Grinders are your best bet. With a right angle configuration and a compact, straight option, you'll be able to easily reach tight workspaces with ease.

### ■ Série Professionnel Rectifieuse à Angle

Si vous recherchez des performances puissantes, les meuleuses droites 302B et 308B sont votre meilleur choix. Avec une configuration à angle droit et une option compacte et droite, vous serez en mesure d'atteindre facilement les espaces de travail étroits.



CIR 302B



CIR 308B

#	Description
CIR 302B	Right Angle Die Grinder / Rectifieuse à angle droit
CIR 308B	Straight Die Grinder / Rectifieuse droit

#### Specifications: / Spécifications :

#	Collet Size (in) / Ouverture de la queue (po)	Rated Power (HP) / Alésage Dia. (dans)	Free Speed (RPM) / Vitesse libre (RPM)	Length (in) / Longueur (en)	Weight / Poids	Air Inlet NPTF / Entrée d'air NPTF	Min. Hose Size (ID) / Taille de tuyau mini (ID)	Avg. Air Consumption (SCFM) / Moyenne. Consommation d'air (SCFM)	Sound dba (Pressure / Power) / Son dba (Prssure / Puissance)
CIR 301B	1/4	0.25	21,000	5.27	1.02	1/4	3/8	24	91.8/104.8
CIR 307B	1/4	0.25	28,000	5.19	1.02	1/4	3/8	24	91.8/104.9
CIR 302B	1/4	0.33	20,000	6.93	0.58	1/4	3/8	23	91.8/104.11
CIR 308B	1/4	0.33	25,000	6.85	0.46	1/4	3/8	28	91.8/104.12

# OUTILS PNEUMATIQUES, SANS FIL ET ÉLECTRIQUES

## ■ MAX Series Angle Die Grinders

Featuring lever actuation, the rear exhaust MAX Series Die Grinder comes in angled and straight configurations for maximum versatility. Lock-out levers and ergonomic body safety make these tools a welcome addition to any vehicle repair project.

## ■ Série MAX Rectifieuse à Angle Série MAX

Doté d'un levier d'actionnement, le moulin d'échappement arrière de la série MAX est disponible dans des configurations inclinées et droites pour une polyvalence maximale. Les leviers de verrouillage et la sécurité du corps ergonomique font de ces outils un complément bienvenu à tout projet de réparation de véhicule.



CIR 5102MAX



CIR 5108MAX

#	Description
CIR 5102MAX	Right Angle Die Grinder / Rectifieuse à angle droit
CIR 5108MAX	Straight Die Grinder / Rectifieuse droit
CIR 3445MAX	Right Angle Grinder, 4-1/2" / Rectifieuse à angle droit, 4-1/2 po
CIR 345MAX	Right Angle Grinder, 5" / Rectifieuse à angle droit, 5 po

## UPT 66360

### ■ Pneumatic Die Grinder

Designed for general purposes applications such as porting, weld grinding, reaming, tire scuffing and deburring. Built-in speed regulator. Positive self-locking throttle to prevent accidents. Rear exhaust directs air away from work.

#### Specifications:

Recommended Air Pressure: ..... 90 PSI

### ■ Rectifieuse pneumatique

Conçue pour applications générales tel démarquer, nettoyer, ébarber ou adoucir les surfaces. Régulateur de vitesse intégré. Accélérateur avec système de blocage pour prévenir un fonctionnement accidentel. Échappement arrière dirige l'air loin de la zone de travail.

#### Specifications :

Pression d'air recommandée : ..... 90 PSI

#	Description
UPT 66360R2	1/8" Collet Adapter / Adaptateur 1/8 po



## UPT 66362

### ■ Mini Die Grinder

The miniature design enables the operator to access restricted areas. Ultra high speed ensures a smooth finish when porting and deburring sharp edges.



#### Specifications:

Recommended Air Pressure: ..... 90 PSI

### ■ Rectifieuse miniature

Sa conception permet à l'utilisateur de travailler dans les endroits à espace restreint. Grâce à sa grande vitesse, on obtient un fini soyeux lorsque l'on ébarbe ou élargit une arête vive.

#### Spécifications :

Pression d'air recommandée : ..... 90 PSI

#	Description
UPT 66360R2	1/8" Collet Adapter / Adaptateur 1/8 po

## UPT 66363

### ■ Mini Angle Die Grinder

The right angle design of this compact die grinder enables access to confined areas where a straight tool cannot be used. The steel gears are precision machined to an exact fit for added longevity and durability.



#### Specifications:

Recommended Air Pressure: ..... 90 PSI

### ■ Rectifieuse angulaire miniature

Sa conception à angle droit permet l'accès aux endroits restreints non accessibles aux rectifieuses conventionnelles. Les engrenages d'acier sont machinés avec exactitude pour plus de durabilité et une plus longue durée d'utilisation.

#### Spécifications :

Pression d'air recommandée : ..... 90 PSI

#	Description
UPT 66360R2	1/8" Collet Adapter / Adaptateur 1/8 po

## Specifications: / Spécifications :

#	Collet Size (in) / Ouverture de la queue (po)	Rated Power (HP) / Alésage Dia. (dans)	Free Speed (RPM) / Vitesse libre (RPM)	Length (in) / Longueur (en)	Weight / Poids	Air Inlet NPTF / Entrée d'air NPTF	Min. Hose Size (ID) / Taille de tuyau mini (ID)	Avg. Air Consumption (SCFM) / Moyenne. Consommation d'air (SCFM)	Sound dba (Pressure / Power) / Son dba (Prssure / Puissance)
CIR 5102MAX	1/4	0.4	20,000	6.93	1.28	1/4	3/8	23	90/101
CIR 5108MAX	1/4	0.4	25,000	6.58	1.02	1/4	3/8	25	90/102
CIR 3445MAX	5/8 - 11 Spindle	0.88	12,000	9.6	1.5	3/8	3/8	41	90/103
CIR 345MAX	5/8 - 11 Spindle	0.88	12,000	9.6	1.5	3/8	3/8	41	90/104

#	Collet Size / Taille du mandrin	Free Speed / Vitesse en régime libre	Length / Longueur	Weight / Poids	Air Inlet / Entrée d'air	Min. Hose Size / Grandeur boyau min.	Avg. Air Consumption / Consommation d'air	Sound Level / Niveau Sonore
UPT 66360	1/4"	22,000 RPM	—	—	1/4" NPT	3/8" ID	4 CFM	92 dB
UPT 66362	1/4"	25,000 RPM	—	—	1/4" NPT	3/8" ID	3.5 CFM	85 dB
UPT 66363	1/4"	18,000 RPM	6.75"	1.27 lb	1/4" NPT	3/8" ID	3.5 CFM	90 dB

# POWER TOOLS - AIR, CORDLESS & ELECTRIC

## ECF 776-0230

### Full-Size Die Grinder

Aluminum housing with textured, thermoplastic rubber (TPR) rear grip. Rear exhaust.

- Convenient safety lever throttle to prevent accidental start-ups
- Built-in regulator for positive speed control

#### Specifications:

RPM:	22,000
Collet Size:	1/4"
Length:	6.77"
Weight:	1.25 lbs.
CFM:	4
Air Inlet:	1/4" NPT
Min. Hose Size:	3/8" I.D.

### Rectifieuse pleine longueur

Boîtier en aluminium doté d'une poignée arrière en caoutchouc thermoplastique texturé (TPR). Échappement arrière.

- Levier d'accélération sécurisé pour empêcher les démarrages accidentels
- Régulateur intégré pour un contrôle de vitesse positif

#### Caractéristiques :

tr/min :	22 000
Taille du mandrin :	1/4 po
Longueur :	6,77 po
Poids :	1.25 lb
pi³/min :	4
Entrée d'air :	1/4 po NPT
Taille de tuyau min. :	dia. int. 3/8 po



## ECF 776-0232

### Right-Angle Die Grinder

Aluminum housing with textured, thermoplastic rubber (TPR) rear grip. Rear exhaust.

- 90° right angle head design for greater clearance in tight spaces
- Convenient safety lever throttle to prevent accidental start-ups

#### Specifications:

RPM:	22,000
Collet Size:	1/4"
Length:	6.18"
Weight:	1.08 lbs.
CFM:	2.8
Air Inlet:	1/4" NPT
Min. Hose Size:	3/8"

### Rectifieuse à angle droit

Boîtier en aluminium avec poignée arrière en caoutchouc thermoplastique texturé (TPR). Échappement arrière.

- Conception à tête inclinée à angle droit de 90 ° pour un dégagement accru dans les espaces restreints
- Levier d'accélération sécurisé pour empêcher les démarrages accidentels

#### Caractéristiques :

tr/min :	22 000
Taille du mandrin :	1/4 po
Longueur :	6,18 po
Poids :	1.08 lb
pi³/min :	2,8
Entrée d'air :	1/4 po NPT
Taille de tuyau min. :	3/8 po



## UPT 66602

### Heavy-Duty Extended Straight Die Grinder

- Composite sleeve on handle
- Safety lever to prevent accidental start ups
- Built-in regulator for the desired speed
- Rear exhaust with silencer for quiet and clean operation

### Rectifieuse allongée à service intense

- Manchon en composite sur la poignée
- Levier de sureté afin de prévenir tout démarrage accidentel
- Régulateur intégré pour la vitesse désirée
- Silencieux arrière pour une utilisation discrète et propre



## UPT 66603

### Heavy-Duty 90-Degree Angle Die Grinder

- Ultra compact and lightweight design
- Insulated handle for operator convenience and comfort
- Built-in speed regulator
- Side exhaust with silencer for quiet and clean operation

### Rectifieuse à angle droit service intense

- Design ultra compact et léger
- Poignée isolée pour le confort de l'opérateur et la commodité d'utilisation
- Régulateur de vitesse intégré
- Échappement latérale avec silencieux pour une utilisation discrète et propre



#### Specifications: / Spécifications :

#	Free Speed / Régime libre	Chuck Size / Taille du mandrin	Length / Longueur	Weight / Poids	Air Inlet / Entrée d'air	Min. Hose Size / Grandeur boyau min.	Avg. Air Consumption / Consommation d'air	Sound Level (Pressure/Power) Niveau sonore (Pression/Puissance)
UPT 66602	20,000 RPM	1/4"	10-5/16"	1.85 lbs.	1/4" NPT	3/8" ID	3 CFM	85.0/95.0 dB
UPT 66603	22,000 RPM	1/4"	5-1/2"	1.1 lbs.	1/4" NPT	3/8" ID	3 CFM	90.0/100.0 dB

# OUTILS PNEUMATIQUES, SANS FIL ET ÉLECTRIQUES

## UPT 66612

### ■ 2 In. Mini Angle Grinder

- Ultra compact and lightweight design
- Insulated handle for operator convenience and comfort
- Alloy Cylinder for long-term working not powder metal
- Side exhaust with silencer for quiet and clean operation

### ■ Meuleuse 2 po à angle droit, service intense

- Design ultra compact et léger
- Poignée isolée pour le confort de l'opérateur et la commodité d'utilisation
- Cylindre en alliage pour un fonctionnement à long terme
- Échappement latérale avec silencieux pour une utilisation discrète et propre



## UPT 66614

### ■ 4 In. Heavy-Duty Grinder

- Compact and lightweight design
- Protection guard
- Hardened and ground bevel gears for low vibration
- Governor-controlled to maintain RPM under heavy load

### ■ Meuleuse 4 po à angle droit, service intense

- Design compact et léger
- Étrier de protection
- Engrenages coniques trempés pour une faible vibration
- Gouverneur contrôlée pour maintenir les tr/min sous une lourde charge



## UPT 66615

### ■ 5 In. Heavy-Duty Angle Grinder

- Compact and lightweight design
- Protection guard
- Hardened and ground bevel gears for low vibration
- Governor-controlled to maintain RPM under heavy load

### ■ Meuleuse 5 po à angle droit, service intense

- Design compact et léger
- Étrier de protection
- Engrenages coniques trempés pour une faible vibration
- Gouverneur contrôlée pour maintenir les tr/min sous une lourde charge



## UPT 66350

### ■ Pneumatic Cut-Off Tool

Designed to cut nuts, bolts, sheet metal, mufflers and tail pipes with ease. Built-in speed regulator. Positive self-locking throttle to prevent accidents. Chrome plated steel spark guard. Rear exhaust directs air away from work.

#### Specifications:

Disc Size:	3"
Free Speed:	22,000 RPM
Sound Level:	92 dB
Motor:	1/3 HP
Recommended Air Pressure:	90 PSI
Air Consumption:	4 CFM
Air Inlet:	1/4" NPT
Minimum Air Hose Size:	3/8" ID

### ■ Fraise pneumatique

Conçue pour couper avec facilité les boulons, les écrous, le métal en feuille, les silencieux et les tuyaux d'échappement. Régulateur de vitesse intégré. Accélérateur avec système de blocage pour prévenir un fonctionnement accidentel. Pare-étincelles en acier plaqué chrome. Échappement arrière dirige l'air loin de la zone de travail.

#### Spécifications :

Diamètre du disque :	3 po
Régime libre :	22000 tr/min
Niveau sonore :	92 dB
Moteur :	1/3 CV
Pression d'air recommandée :	90 PSI
Consommation d'air :	4 CFM
Entrée d'air :	1/4 po NPT
Grosseur minimum du boyau :	3/8 po diam. int.



## ECF 776-0233

### ■ Air Cut-Off Tool

Aluminum housing with textured, thermoplastic rubber (TPR) grip. Rear exhaust with guard.

- Metal guard for safety
- Rear exhaust design to direct tool exhaust away from work surface
- Convenient safety lever throttle to prevent accidental start-ups

#### Specifications:

Length:	7.36"
Weight:	1.67 lbs.
CFM:	4
Air Inlet:	1/4" NPT
Min. Hose Size:	3/8"

### ■ Outil à tronçonner pneumatique

Boîtier en aluminium avec poignée arrière en caoutchouc thermoplastique texturé (TPR). Échappement arrière avec protection.

- Bouclier métallique de sécurité
- Conception à échappement arrière pour diriger l'air de l'outil à l'écart de la surface de travail
- Levier d'accélération sécurisé pour empêcher les démarrages accidentels

#### Caractéristiques :

Longueur :	7,36 po
Poids :	1,67 lb
pi³/min :	4
Entrée d'air :	1/4 po NPT
Taille de tuyau min. :	3/8 po



#	Free Speed / Régime libre	Disk Size / Taille du disque	Length / Longueur	Weight / Poids	Air Inlet / Entrée d'air	Min. Hose Size / Grandeur boyau min.	Avg. Air Consumption / Consommation d'air	Sound Level (Pressure/Power) Niveau sonore (Pression/Puissance)
UPT 66612	22,000 RPM	2"	5-1/2"	1.17 lbs.	1/4" NPT	3/8" ID	2.5 CFM	85.0/95.0 dB
UPT 66614	12,000 RPM	4"	8-1/2"	3.52 lbs.	1/4" NPT	3/8" ID	3 CFM	85.0/95.0 dB
UPT 66615	12,000 RPM	5"	8-1/2"	3.52 lbs.	1/4" NPT	3/8" ID	3 CFM	85.0/95.0 dB