

HILTI

HILTI CUTTING & GRINDING SYSTEMS.

เครื่องมือตัดและเจียร

HILTI
AG 100



Angle Grinder



AG 100-8S / AG 100-8D / 117

AG 180-20P / AG 180-20D / 118

Accessories / Cutting & Grinding Discs / 119

Angle Grinder

AG 100-8S / AG 100-8D

For best results in cutting, grinding and finishing on steel and other metals.



AG 100-8S



AG 100-8D

Technical Data

Power input	850 W
Disc diameter	100 mm
Speed under no load	11,500 rpm
Spindle size	M10 / 11 mm
Trigger option	Side switch / Deadman switch
Max. cutting depth	25 mm
Weight	1.9 kg

การใช้งาน

- ใช้ได้กับงานเหล็กทุกประเภท
- ใช้ตัดและขัดงานโลหะทุกประเภท
- ใช้ตัดและขัดงานคอนกรีตและวัสดุอื่นๆ ทุกประเภท

คุณสมบัติและจุดเด่น

- เครื่องเล็กกะทัดรัด ใช้งานง่าย เหมาะมือ
- รุ่น AG 100-8S มีสวิตช์เป็นแบบปรับล็อกให้ทำงานต่อเนื่องได้
- รุ่น AG 100-8D มีสวิตช์ได้ด้ามจับ สามารถกดใช้งานเครื่องขณะทำงาน ช่วยเรื่องระบบ safety
- แปรองถ่านในตัวเครื่อง ใช้งานได้ยาวนาน
- ภายในกล่องมีแปรงถ่านสำรองให้หนึ่งชุด



Order Description

Item Number

Angle grinder AG 100-8S 230V box

Angle grinder AG 100-8S 230V, cardboard box, EU plug, 4 meter supply cord, inner flange, wrench, M10 lock nut, disc cover, side handle, 1 set carbon brush, operating instruction.

2075660

Angle grinder AG 100-8D 230V box

Angle grinder AG 100-8D 230V, cardboard box, EU plug, 4 meter supply cord, inner flange, wrench, M10 lock nut, disc cover, side handle, 1 set carbon brush, operating instruction.

2075661

Angle Grinder

AG 180-20P / AG 180-20D

High working comfort.



AG 180-20P



AG 180-20D



Note:
รับประกันคุณภาพจากการผลิต

Technical Data

Motor	230V / 2000W
Rate no-load speed	8,500 rpm
Rate frequency	50 - 60 Hz
Keyless guard	Yes
Disc diameter	180 mm (7 inches)
Spindle size	M14 / 15 mm
Trigger option	Permanent switch
Weight	5.2 kg

การใช้งาน

- ใช้ได้กับงานเหล็กทุกประเภท
- ใช้ตัดและขัดงานโลหะทุกประเภท

คุณสมบัติและจุดเด่น

- อายุการใช้งานของเครื่องยาวนาน
- รุ่น AG 180-20P มีสวิตช์เป็นแบบปรับล็อคให้ทำงานต่อเนื่องได้
- รุ่น AG 180-20D มีสวิตช์ที่ได้ด้ามจับ สามารถกดใช้งานเครื่องขณะทำงาน ช่วยเรื่องระบบ safety
- แปรองถ่านในตัวเครื่องใช้งานได้ยาวนาน
- ความสั่นสะเทือนของด้ามจับน้อยที่สุด สามารถทำงานต่อเนื่องและยาวนาน
- ตัวเครื่องถูกออกแบบให้ได้สมมาตร และด้ามจับด้านข้างที่ปรับได้ทุกมุม สะดวกต่อการใช้งาน



Order Description

Angle grinder AG 180-20P
Angle grinder AG 180-20P 230V in cardboard box

Item Number





2075675

Angle grinder AG 180-20D
Angle grinder AG 180-20D 230V in cardboard box

2075676

Accessories



For AG 100 8S / AG 100-8D and DAG 100-S.

Order Description		AG 100-8S / AG 100-8D	DAG 100-S	Item Number
Carbon brush 230V set			●	363893
Carbon brush SAG set		●		2075551
Rotor SAG 230V assy		●		2080643
Bearing plate N10		●		2080642
Flange M10/16		●		2079851
Nut M10		●		2079852
Gear housing assy		●		2080641
Capacitor SAG		●		2080604
Clamping nut wrench 20			●	364339
Disc guard 100			●	364336*
Clamping nut M10-30			●	364338*
Inner flange 30			●	364337*
Side handle (M10) assy			●	393904*

Cutting & Grinding Discs

AC-D UP / AG-D UP

For general purpose (Universal Premium) with Steel / Stainless Steel.

Order Description		Disc Diameter (mm)	Blade Thickness (mm)	Arbor (mm)	Package Quantity (pcs)	Item Number
Cutting disc AC-D 100 UP 1.0 mm		100	1.0	16.0	50	412414
Grinding wheel AG-D 100 UP 6.4 mm		100	6.4	16.0	10	412413

Accessories

For AG 180-20P/ AG 180-20D.

Order Description	Item Number
Supply cord 230V	2090928*
Protective sleeve	2082895*
Switch D 230V	2082896
Electronics 230V	2082930
Carbon brush 230V set	2075554
Brush holder set	2082931
Cover set	2082932*
Motor housing 230V assy	2082934
Grip unit LAG	2082933*
Rating plate AG 180-20D 230V	2078747*
Rotor 230V assy	2082935
Gear housing assy	2082936
Lock button set	2082937*
Bearing plate M14 assy	2082938
Sealing washer LAG	2094304*
Flange M14/22.2	2079853
Nut M14	2079858
Protective cover Ø180	2079844*
Side handle LAG	2079850
Pin type face wrench M14/5/8	2079856

Cutting & Grinding Discs AC-D UP

For general purpose (Universal Premium) with Steel /Stainless Steel.

Order Description	Disc Diameter (mm)	Blade Thickness (mm)	Arbor (mm)	Package Quantity (pcs)	Item Number
Cutting disc AC-D 180 UP 1.6 mm (25)	180	1.6	22.2	25	2027862*
Cutting disc AC-D 180 UP 3.0 mm (25)	180	3.0	22.2	25	2026796*
Grinding disc AC-D 180 UP 6.0 mm (10)	180	6.0	22.2	10	2026871*