

WELDING EQUIPMENT

# Angle Grinder



ENGLISH

A handheld power tool with a rotating abrasive disc, for cutting, grinding and weld preparation.

An angle grinder spins an abrasive disc at high speed, and which disc is fitted determines the job: a cutting disc parts material, a grinding disc removes weld reinforcement or scale, and a flap or wire disc prepares a surface before coating. It is the single most-used hand tool in fabrication and repair work precisely because of that versatility, weld preparation, deburring a cut edge, and blending a repair into surrounding plate are three different jobs done with the same tool and a disc change between them. A guard fitted over the exposed portion of the disc is standard rather than optional equipment, since a disc running at full speed that shatters or binds is one of the more common causes of serious injury in fabrication work.

BAHASA INDONESIA

Perkakas tangan bertenaga dengan cakram abrasif berputar, untuk memotong, menggerinda, dan persiapan las.

Angle grinder memutar cakram abrasif berkecepatan tinggi, dan jenis cakram yang dipasang menentukan pekerjaannya: cakram potong untuk memotong material, cakram gerinda untuk menghilangkan reinforcement las atau kerak, dan cakram flap atau kawat untuk menyiapkan permukaan sebelum coating. Alat ini adalah perkakas tangan yang paling sering dipakai dalam pekerjaan fabrikasi dan perbaikan justru karena keserbagunaan itu, persiapan las, merapikan tepi hasil potongan, dan menghaluskan hasil perbaikan agar menyatu dengan pelat sekitarnya adalah tiga pekerjaan berbeda dengan alat yang sama. Guard yang dipasang menutupi bagian cakram yang terbuka adalah perlengkapan standar, bukan opsional, karena cakram yang berputar penuh lalu pecah atau tersangkut adalah salah

satu penyebab cedera serius yang lebih umum dalam pekerjaan fabrikasi.

---

简体中文

带有旋转砂轮片的手持电动工具，用于切割、打磨和焊前准备。

角磨机以高速带动砂轮片旋转，装哪种片决定了它做什么：切割片用于切断材料，打磨片用于去除焊缝余高或氧化皮，千叶片或钢丝轮用于涂装前的表面处理。正因为这种多用途——焊前准备、切口去毛刺、修补处与周边钢板的打磨过渡，三种不同的工作只需一把工具、换一张片——它成为结构制作和修理中使用最频繁的手持工具。砂轮片外露部分的防护罩是标准配置而非选配，因为全速运转的砂轮片碎裂或卡死，是结构制作中较常见的严重伤害原因之一。

---

## SPECIFICATIONS · SPESIFIKASI

规格参数

Full specifications, material grades and dimensions are confirmed per enquiry. Tell us the vessel and the duty and we will send the figures for the exact model.

Spesifikasi lengkap, grade material, dan dimensi dikonfirmasi per permintaan. Sebutkan kapal dan dutinya, kami kirimkan angka untuk model yang tepat.

完整规格、材料等级和尺寸将根据每次询价确认。请告诉我们船舶及工况，我们会提供准确型号的数据。

Published by PT Oceania Prima Sejati. Not a manufacturer document.  
Diterbitkan oleh PT Oceania Prima Sejati. Bukan dokumen manufaktur.  
由 PT Oceania Prima Sejati 发布，并非制造商文件。

---

## ENQUIRIES

Workshop Cipta Grand City, Blok K39, Tanjung Uncang, Batu Aji, Batam 29424, Indonesia

0811-700-132 · 0812-6188-495 · 0813-7709-6245

[sales@oceaniaprimasejati.com](mailto:sales@oceaniaprimasejati.com)

<https://oceaniaprimasejati.com/product/angle-grinder/>