

Kompaktes Leichtgewicht für ausdauerndes und kraftvolles Schleifen und Trennen

Der G23BYE von HiKOKI ist der erste bürstenlose Winkelschleifer mit einer Schleifscheibe von 230 Millimetern Durchmesser

Er ist kompakt, leicht und eignet sich für die ganz großen Projekte im klassischen Stahl- oder Schiffsbau. HiKOKI, vormals Hitachi Power Tools, präsentiert mit dem G23BYE den ersten Winkelschleifer mit einem Schleifscheiben-Durchmesser von 230 Millimetern, der mit einem bürstenlosen Motor (Brushless Motor) ausgerüstet ist. Dank einem Gewicht von nur 4,2 Kilogramm und einer kraftvollen 2.200 Watt Leistungsaufnahme eignet sich das kabelgebundene Gerät G23BYE bestens für lange Arbeitsintervalle. Mit seinem schmalen Antivibrations-Handgriff sowie dem Antivibrations-Zusatzhandgriff schont er die Handgelenke des Anwenders und sorgt so für möglichst langes ermüdungsfreies Arbeiten.

Intelligent und effizient

Dank des intelligenten Drehzahl-Managements passt der G23BYE von HiKOKI die Drehzahl bei Belastung an. Die Drehzahleffizienz ist dabei im Schnitt um 25 Prozent höher als bei vergleichbaren Winkelschleifern seiner Klasse. Das bewirkt einen deutlich schnelleren Arbeitsfortschritt beim Schleifen und Trennen. Der flache Getriebekopf des G23BYE ist optimal geeignet für Arbeiten in Ecken und an engen Stellen. Somit ist er wie geschaffen für den Einsatz in der Stahlindustrie oder auf Schiffswerften, wo Anwender auf präzises Schleifen und Schneiden großer Flächen angewiesen sind. Wechsel- und auswaschbare Polyester-Lüftungsschutzgitter schützen die Kugellager, den Motor und die Elektronikkomponenten im Inneren des Geräts vor Staub und Spritzwasser.

Sicher und komfortabel

Eine LED informiert den Nutzer über den Geräte-Status: Bei Grün ist das Gerät an das Stromnetz angeschlossen und betriebsbereit. Leuchtet die Diode rot, dann ist der Wiederanlaufschutz aktiv. Der verhindert, dass das Gerät bei kurzzeitiger Spannungsunterbrechung oder -abfall bei gedrücktem Schalter wieder anläuft. Nur bei Loslassen und erneutem Drücken des Einschalters läuft das Gerät dank

Anlaufstrombegrenzung wieder sanft an. Blinkt die LED rot, dann ist der Überlastungs- oder Rückschlagschutz aktiv – oder beides. Um die Sicherheit des Anwenders weiter zu erhöhen, verfügt der Winkelschleifer G23BYE von HiKOKI über eine Motorbremse. Dank dieses integrierten Bremssystems kommt das Gerät – je nach Scheibenart – schon nach 2,5 bis 4,5 Sekunden zum Stillstand. Die Spindelarretierung des G23BYE erlaubt den sicheren und schnellen Scheibenwechsel. Darüber hinaus lässt sich der Scheibenschutz werkzeuglos verstellen.

Brushless-Technologie

Der bürstenlose Motor des Winkelschleifers G23BYE ist weitgehend wartungsfrei, weil keine klassischen Verschleißteile wie Kollektor, Kohlebürsten und Ankerwicklung mehr verbaut sind. Trotz seines geringen Gewichts ist der G23BYE also absolut leistungsstark.

Im Lieferumfang enthalten sind eine Schutzhaube, eine Spannmutter, der Antivibrations-Zusatzhandgriff, ein Spannflansch und ein Schlüssel. Das Gerät ist seit Juni 2019 im spezialisierten Werkzeug-Fachhandel erhältlich.

Technische Daten:

Winkelschleifer	G23BYE
Schleifscheibe Ø	230 mm
Leerlaufdrehzahl	6.600 U/min
Leistungsaufnahme	2.200 W
max. Leistungsabgabe	3.000 W
Antriebsspindel	M14
Seitengriff-Gewinde	M14
Abmessung L	468 mm
Abmessung H (Spindelkopf)	76 mm
Gewicht	4,2 kg

* * *

Pressebild:



01 – Der neue G23BYE von HiKOKI ist der erste bürstenlose Winkelschleifer mit 230 Millimetern Scheibendurchmesser auf dem Markt. (Quelle: HiKOKI)

Nachfolgende Informationen erleichtern Ihnen die Veröffentlichung dieser Presseinformation auf Ihren Online- und Social-

Media-Kanälen. Nutzen Sie die Texte zur Suchmaschinenoptimierung Ihrer Webseiten, für Ihre E-Mail-Newsletter oder um Ihre Leserschaft via Facebook und Twitter zu erreichen.

Suchmaschinenoptimierung (SEO):

Meta-Description (max. 156 Zeichen)

Der neue G23BYE von HiKOKI ist der erste bürstenlose Winkelschleifer mit 230 Millimetern Durchmesser Schleifscheibe in der Branche.

Tags / Schlüsselwörter

HiKOKI, G23BYE, Winkelschleifer, Disc Grinder, AC Brushless, bürstenlos, Brushless, Stahlbau, Schiffsbau

Social Media / Newsletter-Vorspann:

Facebook

Er ist kompakt, leicht und eignet sich für die ganz großen Projekte im Stahl- oder Schiffsbau. HiKOKI präsentiert mit dem G23BYE den ersten Winkelschleifer mit einem Schleifscheiben-Durchmesser von 230 Millimetern, der mit einem bürstenlosen Motor ausgerüstet ist. Mit 4,2 Kilogramm und 2.200 Watt Leistungsaufnahme ist das kabelgebundene Gerät G23BYE bestens geeignet für langes und kraftschonendes Arbeiten.

Twitter (max. 240 Zeichen)

Entwickelt, um deine Arbeit einfacher, sicherer und komfortabler zu machen: Der neue Winkelschleifer G23BYE mit 230 Millimetern Drehscheibe von #HiKOKI. #newtool

YouTube Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=zd3e4OMOB9g>

Über Koki Holdings Co. Ltd.

Koki Holdings Co. Ltd., vormals Hitachi Koki Co., Ltd., ist ein führender Hersteller von Elektrowerkzeugen und Life-Science-Instrumenten. Die Bandbreite der Elektrowerkzeuge umfasst etwa 1.300 Modelle, wie Schraubendreher und Bohrer, Nagler und andere pneumatische Werkzeuge, Heckenscheren und andere Elektrowerkzeuge im Freien sowie Reinigungsmaschinen, Hochdruckreiniger und andere Haushaltsgeräte. Zu den Life-Science-Instrumenten gehören Produkte wie die Ultrazentrifuge.

Koki Holdings' Weltklasse-Technologien haben in der 70-jährigen Geschichte zuverlässige und innovative Produkte hervorgebracht. Das Unternehmen ist in mehr als 150 Ländern präsent.

Pressekontakt:

Atsuko Yoshida
Koki Holdings Europe GmbH
Siemensring 34
47877 Willich
Tel. +49 (2154) 49930
Mail: atsuko-yoshida@koki-holdings-europe.com

Klaus Papp / Markus Engel
Communication Consultants GmbH
Breitwiesenstraße 17
70565 Stuttgart
Tel. +49 (711) 97893 16
Mail: hikoki@cc-stuttgart.de