

2-Gang Diamant-Trockenbohrmaschine DKS15

Zu- und abschaltbarer Softschlag
Effiziente Staubabsaugung
Kompakte Baugröße
Spaten- oder Pistolengriff



Motorschutz und Sanftanlauf
durch Intellitronik
Ölbadgetriebe

Technische Daten

Typ		DKS15	DKS15 L	DKS15 S
Nennleistung	W	2000	2000	2000
Abgabeleistung	W	1340	1340	1340
Nenn Drehzahlen	1/min	700/1700	540/1200	900/1700
Gesamtlänge	mm	510	510	510
Gewicht	kg	5,8	5,8	5,8
Bohr Ø ca.				
ständergeführt (Beton)	mm	30 - 150	40 - 180	30 - 100
handgeführt (Beton)	mm	30 - 100	40 - 120	30 - 100
handgeführt (Mauerwerk)	mm	30 - 180	40 - 200	30 - 120
Werkzeugaufnahme		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Spannhals Ø	mm	60	60	60
geeigneter Bohrstander Typ		KS 18	KS 18	KS 18

Mit der DKS 15 präsentiert WEKA ein kompaktes und leistungsstarkes Kernbohrgerät im Bereich Trockenbohren.

Die zu- und abschaltbare Softschlag-Funktion unterstützt den leistungsstarken 2000W-Motor und beschleunigt den Arbeitsfortschritt in Stahlbeton und harten Materialien. Das Bohrmehl wird durch den Softschlag von den Diamantsegmenten entfernt und durch die effiziente Staubabsaugung abtransportiert.

Die 2-Gang-Trockenbohrmaschine ist für Bohrdurchmesser bis 200 mm konzipiert und kann von Hand, als auch im Bohrstand betrieben werden.

Die DKS 15 wird komplett mit Werkzeugsatz im praktischen Tragekoffer geliefert, in dem noch Platz für einige Bohrkronen ist.

Der hervorragende Wirkungsgrad von Motor und Getriebe garantiert eine außergewöhnliche Bohrleistung. Die DKS 15 weist neben den genannten Merkmalen im Wesentlichen folgende Besonderheiten auf:

Varianten

Pistolengriff: DKS15, DKS15 L, DKS15 S

Spatengriff: DKS15SP, DKS15SP L, DKS15SP S

Softschlag-Funktion - Über einen seitlich an der Maschine angebrachten Drehgriff kann der Softschlag einfach zu- oder abgeschaltet werden. Der Softschlag beschleunigt den Arbeitsfortschritt in harten Materialien und unterstützt den Transport des Bohrmehls zur Staubabsaugung.

Staubfreies Arbeiten - Das effiziente Staubabsaugsystem gewährleistet ein staubfreies Arbeiten. Die Staubabsaugung wird durch eine einfach zu entfernende Sicherungsfeder mit der Maschine verbunden.

Kompakte Baugröße - Durch die kompakte Größe der DKS 15 ist die Trockenbohrmaschine handlich und sehr benutzerfreundlich.

Werkzeugaufnahme - Die DKS 15 ist mit der Werkzeugaufnahme 1 1/4" versehen, somit können preisgünstige Standardbohrkronen eingesetzt werden, die auch über einen entsprechenden Durchlass für die Staubabsaugung beim Trockenbohren verfügen.

Federnder Zentrierspike (Zubehör) - Um zentrisch genau anzubohren, einfach Anbohrspike in die Spindel setzen, gehärtete Spitze auf Bohrzentrum aufsetzen und anbohren.

Ein praktisches Hilfsmittel um exakt im Zentrum anzusetzen und anzubohren.

2 - Gang Schaltgetriebe - Großer Bohrbereich durch mechanische Anpassung von Drehzahl und Drehmoment an den jeweiligen Bohrdurchmesser.

Ölbadschmierung - Optimale Getriebeschmierung gewährt lange Lebensdauer und hohen Wirkungsgrad.

Überlastkupplung - schützt Mensch, Maschine und Werkzeug vor hohen mechanischen Überlastungen. Ein unverzichtbares Sicherheitselement für handgeführte Kernbohrmaschinen.

Intellitronik - Die über einen Microcontroller gesteuerte Elektronik lässt den Motor sanft starten und verhindert somit einen zu hohen Anlaufstrom. Wird die Überlastschwelle überschritten, schaltet die Elektronik nicht sofort aus, sondern zeigt dem Anwender durch deutliches Pulsieren, dass nun die Vorschubkraft gesenkt werden sollte. Wird die Schwelle dann unterschritten, arbeitet die Maschine wieder normal weiter, verbleibt der Motor jedoch im Überlastbereich, schaltet die Elektronik den Antrieb nach kurzer Zeit ab. Danach kann unverzüglich wieder eingeschaltet werden.

Nivellierhilfe - Durch zwei integrierte Libellen ist eine genaue Bestimmung der horizontalen und vertikalen Lage der Maschine möglich.

Gehäuse - Das Getriebegehäuse ist aus Aluminium gefertigt und ist dadurch mechanisch und thermisch äußerst stabil. Um Gewicht zu sparen besteht das Motorgehäuse aus einem schlagfesten Kunststoff.

WEKA und Umwelt - WEKA Maschinen sind sehr langlebig. Ausgediente Maschinen werden vollkommen zerlegt und stofflich getrennt. Dadurch sind sie zu 90% recyclebar.

Elektrische Sicherheit - WEKA Diamant-Kernbohrmaschinen entsprechen den europäischen und internationalen Richtlinien. Die wichtigsten Merkmale sind schutzisolierter Aufbau mit zusätzlichem Schutzleiter, der vor allem vor Fremdspannungen - Anbohren einer spannungsführenden Leitung - schützt.

WEKA Elektrowerkzeuge KG

Auf der Höhe 20, D 75387 Neubulach

Telefon: 07053 96816-0 · Telefax: 07053 3138

Internet: <http://www.weka-elektrowerkzeuge.de> · E-mail: weka@weka-elektrowerkzeuge.de