

Die Hilti Kapp- und Gehrungssäge SM 60-22 bietet überzeugende Schnittleistung und Vielseitigkeit

Kaufering, 18. März 2025 – Hilti erweitert die Nuron 22 Volt Akku-Plattform um die leistungsstarke Kapp- und Gehrungssäge SM 60-22. Diese akkubetriebene Säge wurde für höchste Präzision, Effizienz und Bedienerfreundlichkeit entwickelt. Der schnelle Auf- und Abbau ermöglicht ein mobiles und effizientes Arbeiten auf der Baustelle und in der Werkstatt.

Die akkubetriebene Kapp- und Gehrungssäge Hilti SM 60-22 ist die ideale Lösung für professionelle Handwerker, die Wert auf Präzision und Effizienz legen. Ob Holzrahmenbau, Beton-schalungszuschneide, Schräg- und Gehrungsschnitte, Fräsarbeiten, Schneiden von Aluminium oder PVC, ABS und Leerrohren – diese Säge bietet die Leistung, Mobilität und Vielseitigkeit, die auf Baustellen von vielen Gewerken benötigt werden. Mit der Kapp- und Gehrungssäge SM 60-22 können Holzbalken und -latten mit Abmessungen bis zu 100 x 355 mm geschnitten werden. Für exakte Schnitte ist das LED-Schlaglicht die perfekte Hilfe. Die Leistungsstärke resultiert aus dem Zusammenspiel des kraftvollen bürstenlosen Motors mit dem Nuron Akku und den optimal auf die Nuron Akku Plattform abgestimmten Sägeblättern. Bei Verwendung der empfohlenen Akkus (Nuron Akku B22-225) reicht die Ladung für einen ganzen Arbeitstag oder bis zu 450 Schnitte aus.

Effizienz

Die Kapp- und Gehrungssäge Hilti SM 60-22 verfügt über eine variable Drehzahlregelung. Mit sechs Geschwindigkeitsstufen kann die Sägeblattzahl zur Optimierung der Schnittqualität des jeweiligen Werkstücks eingestellt werden. Der Drehzahlbereich reicht von 2.000 bis zu 4.300 Umdrehungen pro Minute, wodurch die SM 60-22 Kapp- und Gehrungssäge eine Vielzahl von Materialien, einschließlich Aluminium und PVC schneiden kann. Die Verwendung von Hilti Sägeblättern wirkt sich zudem positiv auf die Akkuleistung aus. Die extreme Leistungsfähigkeit des Akkus lässt die akkubetriebene Kapp- und Gehrungssäge einer kabelgebundenen Kapp- und Gehrungssäge in Sachen Effizienz in nichts nachstehen. Zudem bietet sie den Vorteil, dass sie auch für Einsätze vor Ort mobil ist und schnell aufgebaut werden kann.

Präzise Schnitte

Die SM 60-22 ermöglicht Gehrungsschnitte bis zu 60 Grad nach rechts und 52 Grad nach links sowie einen beidseitigen Neigungswinkel von bis zu 48 Grad für präzise und gleichmäßige Schnitte über die gesamte Lebensdauer der Säge. Hilti hat diese Säge außerdem mit einer LED im Sägekopf ausgestattet. Sie ermöglicht ein schnelles und präzises Ausrichten des Werkstücks, selbst bei schlechten Lichtverhältnissen. Die Schnittlinie wird durch den Schatten des Sägeblatts präzise auf die Werkstückoberfläche geworfen. Dadurch wird die Ausführung

der Schnitte erleichtert und der Materialverlust reduziert. Die Fixierung des Werkstücks erfolgt über Spannvorrichtungen am Sägesteller und am Säge Tisch. Beim Sägen von Nuten wird die Schnitttiefe über den Tiefenanschlag eingestellt.

Bedienerfreundlichkeit

Die vorwärts gleitenden Schienen sparen Platz und die frontseitigen Neigungsverstellungen erleichtern die Handhabung und erhöhen die Effizienz am Arbeitsplatz. Die Führungsschienen sind leichtgängig und ermöglichen präzise Ergebnisse ohne großen Kraftaufwand.

Eine schnelle Blattbremse und eine effektive Staubabsaugung sorgen für ein sicheres und sauberes Arbeitsumfeld. Für mehr Sicherheit und Kontrolle beim Sägen hat Hilti diese Säge mit einer Einschaltsperrung am Handgriff ausgestattet. Intuitive Einstellmöglichkeiten für Schnitttiefe, Gehrungsanschlag, Winkel- und Fasengenauigkeit sowie Drehzahl ermöglichen ein präzises und effizientes Arbeiten.

An den Absaugstutzen kann wahlweise ein Staubbeutel für ein sauberes Arbeiten oder ein Staubfänger in Kombination mit einem Staubsauger, wie z.B. Hilti VC 4MX-22, zur Vermeidung der Zirkulation von gesundheitsgefährdenden Stäuben, angeschlossen werden.

Der klappbare Universal-Schneideständer ist aus robustem, pulverbeschichtetem Stahl gefertigt. Darauf wird die gewichtsoptimierte Kapp- und Gehrungssäge SM 60-22 mit vier Schrauben befestigt. Zusätzlich kann der Säge Tisch mit Hilfe von Zusatzaufgaben nach rechts und links verlängert werden.



Bild 1: Die Schnittlinie wird durch den Schatten des Sägeblatts präzise auf die Werkstückoberfläche geworfen.

Bild 2: Balkenzuschnitt direkt am Einsatzort mit der schnell aufbaubaren Kapp- und Gehrungssäge SM 60-22.



Bild 3: Präzise und gleichmäßige Gehrungsschnitte bis zu 60 Grad nach rechts und 52 Grad nach links sowie einen beidseitigen Neigungswinkel von bis zu 48 Grad.

Bild 4: Der klappbare Sägeständer mit Stangen zur Befestigung der Kapp- und Gehrungssäge SM 60-22 ist schnell auf- und wieder abgebaut für den mobilen Einsatz.



Bild 5: Die Kapp- und Gehrungssäge SM 60-22 von Hilti.

Bilder: Hilti Deutschland AG

Pressekontakt:

Hilti Deutschland AG

Claudia Wallner

Head of Corporate Communication

Hiltistraße 2

86916 Kaufering

claudia.wallner@hilti.com

+49 8191 90 4256