

Pressmeddelande

The FLEX logo consists of the word "FLEX" in white, bold, sans-serif capital letters, centered within a solid red rectangular background.

Det gäller att ha huvudet på skaft

Starkare, lättare och maximalt flexibel: de nya tak- och väggsliparna GE 6 R-EC och GE 6 X-EC från FLEX

Steinheim, februari 2025

FLEX sätter nya standarder: Med GE 6 R-EC och GE 6 X-EC presenterar företaget de lättaste och mest flexibla tak- och väggsliparna någonsin. Förutom den lättaste tak- och väggslipen genom tiderna GE 6 R-EC, erbjuder FLEX nu den största flexibiliteten som produktinnovation: tak- och väggslipen GE 6 X-EC med excentrisk sliprörelse för skonsam slipning på många olika ytor. De här båda modellerna sätter nya standarder när det gäller prestanda, vikt, ergonomi och mångsidighet.

GE 6 R-EC: den lättaste tak- och väggslipen genom tiderna

Så här ser framsteg ut: Tak- och väggslipen GE 6 R-EC från FLEX är 50 procent lättare och har 60 procent högre prestanda. Med dessa värden är modellen den lättaste tak- och väggslipen på marknaden. Med ett kolfiberskaft, en kardanupphängning för sliphuvudet och ett 160 graders svängområde är den här maskinen mer ergonomisk och effektivare än någon annan tak- och väggslip. "De viktigaste kriterierna för en tak- och väggslip är effektiv utsugning, att den är lätt, har ett flexibelt sliphuvud, har hög slipprestanda och ergonomi och detta står i centrum för våra nya tak- och väggslipar. De är den perfekta lösningen för hantverkare som värdesätter prestanda samtidigt som de är extremt användarvänliga", förklarar FLEX produktchef Ralf Paertmann.

GE 6 X-EC: excentrisk rörelse för skonsam slipning av olika ytor

Förutom det roterande GE 6 R-EC utökar FLEX nu sitt sortiment med

GE 6 X-EC, som arbetar särskilt skonsamt med en excentrisk sliprörelse och som därför är särskilt lämplig för slipning av många olika ytmaterial. Den ger hantverkare optimerad kontroll och är perfekt för känsliga ytor. Denna modell väger endast 2,9 kg och sätter också nya standarder inom segmentet tak- och

väggslipar.

Slipning på ett nytt sätt

Det särskilt platta sliphuvudet med kantsegment och kardanupphängning i kombination med det 160 grader stora svängområdet (bäst i klassen!) underlättar arbetet extremt. Att den här maskinen väger mindre märks tydligt, särskilt när man arbetar över huvudet, på grund av hävstångseffekten. På tal om hävstång: För första gången är skaftet på de nya tak- och väggsliparna tillverkat av kolfiber, vilket ger en enorm viktninskning som förbättrar ergonomin avsevärt.

För att uppnå dessa betydande förbättringar har hela sliphuvudet gjorts om av FLEX ingenjörer. Fästplattan har fått en helt ny utformning: För att garantera en central fastsättning av sliprondellerna har kardborreplattan, som lagras i en centreringsring, utrustats med centreringshjälpmedel. En skumgummidyna som sitter på den garanterar perfekt ytslipning och ger optimal slipeffekt genom att förhindra vibrationer. På så sätt kan ojämnheter som annars skulle kunna överföras till väggen undvikas och maskinen vibrerar mindre, vilket skonar användarens armar och axlar. I kombination ger dessa omformade delar av sliphuvudet ett bättre arbetsresultat samtidigt som de förbättrar ergonomin och optimerar hanteringen.

Optimerat luftflöde för perfekt dammutsugning

Det optimerade luftflödet med luftstyrningssystem som gynnar sugeffekten säkerställer perfekt utsugning. Genom att eliminera kanter i hela höljet fastnar betydligt mindre damm i systemet. En borstring stöder också utsugningen. "Dessa tre element, slipmedel, sliprondell och fästplatta, måste vara anpassade till varandra så att finjusteringen ger ett rent och optimalt luftflöde", förklarar FLEX produktchef Ralf Paertmann.

En ergonomisk fördel

Men det är inte bara att maskinerna väger upp till 50 procent mindre som förbättrar ergonomin hos de nya tak- och väggsliparna från FLEX. Dessutom absorberar ett förlagrat, elastiskt gummimembran inte bara vibrationer, utan ger också bättre återkoppling vid slipning och därmed ett renare och mer enhetligt slipmönster. Den flexibla axeln minskar belastningen på sliphuvudet, vilket gör hanteringen mycket enklare. I kombination med planetväxeln, som ger färre vibrationer och jämn gång, förbättrades ergonomin avsevärt under utvecklingen.

Flexibel axel för balanserat arbete

FLEX produktchef Ralf Paertmann förklarar varför maskinen är mer lätthanterlig än andra: En flexibel axel driver skivan så att framsidan av slipskivan inte belastas för mycket, utan snarare att drivenheten och vikten är närmare användaren. Detta ger betydligt bättre hantering. Detta balanserade arbetssätt är viktigt för bär- och användningskomforten.”

Säkerhet och kvalitet tack vare skyddade anslutningar

Ytterligare en fördel när det gäller kvalitet och säkerhet: Anslutningspunkterna för kablar och slangar är skyddade på de nya tak- och väggsliparna. Suganslutningen skyddas till exempel nedåt så att sugslangen inte kan vikas. Brytaren har också utformats för att skyddas och spadhandtaget ger ergonomisk och säker hantering.

Innovativ teknik för maximal effektivitet

Nya GE 6 X-EC använder den senaste tekniken i form av en slitagefri magnetisk virvelströmsbroms: Genom att en metallplatta roterar i ett magnetfält induceras virvelströmmar i den, vilket genererar ett magnetfält. Detta gör att metallplattan bromsas magnetiskt, och slitagefritt eftersom den är kontaktlös.

www.flex-tools.com.

Bilder (FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, kostnadsfri kopiering):

	<i>GE 6 R-EC: Den lättaste tak- och väggslipen genom tiderna.</i> <i>(Foto: ge6r_3.jpg)</i>
---	---

	<i>GE 6 X-EC med excentrisk rörelse för skonsam slipning av olika ytor.</i> <i>(Foto: ge6x_3.jpg)</i>
	<i>Den lättaste tak- och väggslipen genom tiderna: Den praktiska GE 6 R-EC väger upp till 50 procent mindre i drift och har samtidigt 60 procent mer effekt.</i> <i>(Foto: anw_ge6r_06.jpg)</i>
	<i>GE 6 R-EC har ett praktiskt, fasat kantsegment på sliphuvudet och huvudet kan vridas 160 grader.</i> <i>(Foto: anw_ge6r_12.jpg)</i>
	<i>Lätt och praktisk: ergonomiskt sliphuvud med kantsegment och kardanupphängning, skaft i kolfiber på GE 6 R-EC från FLEX.</i> <i>(Foto: anw_ge6r_03.jpg)</i>

	<i>Ett nytt slipkoncept från grunden: Flex sandpapper med flera hål med skumgummidyna och kardborreslipskiva med centreringshjälpmedel ger mindre vibrationer och bättre sugförmåga. (Foto: anw_ge6r_10.jpg)</i>
	<i>En annan fördel när det gäller säkerhet och kvalitet: skyddad brytare, skyddade anslutningspunkter för slangar och kablar säkerställer att GE 6 R-EC är slitstark och håller länge. (Foto: anw_ge6r_01.jpg)</i>

Contact:

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Sebastian Glasner, Head of International Marketing
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim/Murr
Mail: press@flex-tools.com

About FLEX

For FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, based in the south German town of Steinheim/Murr, the craftsman comes first. For this reason, this renowned power tools manufacturer has for over 90 years been going to wherever these are used: Building sites, workshops and factories. Continuous dialogue and many years of experience mean that FLEX is constantly coming up with new and innovative solutions that ensure better and more economical working. FLEX products have already received many awards, including the Plus X Award 2020, 2019 & 2014, and the Red Dot Design Award 2018 & 2014, and the 'Designpreis Deutschland' 2011 and the IF product design award 2011. FLEX currently employs 240 people and sells its products via a global network of trade vendors. More information is available at www.flex-tools.com

In our texts, the generic masculine is used for better readability. Female and other gender identities are explicitly included as far as it is necessary for the statement.