

La Giraffa più leggera del mondo

## **Più potenza, meno peso e massima flessibilità: le nuove Giraffe GE 6 R-EC e GE 6 X-EC di FLEX**

Steinheim, febbraio 2025

**FLEX stabilisce nuovi standard: con la GE 6 R-EC e la GE 6 X-EC, l'azienda presenta le levigatrici a collo lungo più leggere e più flessibili di tutti i tempi. Oltre alla Giraffa più leggera di tutti i tempi, la rotativa GE 6 R-EC, FLEX lancia ora anche un prodotto innovativo che fa della massima flessibilità la sua caratteristica principale: si tratta della Giraffa GE 6 X-EC con movimento di levigatura rotorbitale, per una levigatura più delicata su un'ampia varietà di superfici. Questi due modelli offrono nuovi valori *best in class* in termini di potenza, peso, ergonomia e versatilità.**

### **GE 6 R-EC: la Giraffa più leggera di sempre**

Così si definisce progresso: la nuova levigatrice a collo lungo GE 6 R-EC di FLEX convince con il 50% di peso in meno e al tempo stesso il 60% di potenza in più. Questi valori fanno di questo modello la Giraffa più leggera disponibile sul mercato. Grazie al tubo in fibra di carbonio, alla sospensione cardanica della testa di levigatura e ad un campo di rotazione di 160 gradi, l'utensile offre più ergonomia ed efficienza di qualunque altra Giraffa vista finora. "I criteri più importanti di una levigatrice a collo lungo – aspirazione efficace, peso ridotto, flessibilità della testa di levigatura, alto tasso di rimozione ed ergonomia – sono fondamentali nelle nostre nuove Giraffe, che rappresentano la soluzione perfetta per gli artigiani che apprezzano le prestazioni abbinate alla massima facilità d'uso", spiega Ralf Paertmann, Product Manager di FLEX.

### **GE 6 X-EC: movimento rotorbitale per una levigatura delicata di un'ampia varietà di superfici**

Oltre alla GE 6 R-EC rotativa, FLEX amplia ora la sua gamma con

la GE 6 X-EC, che utilizza un movimento di levigazione rotorbitale particolarmente delicato

ed è quindi particolarmente adatta alla levigatura di un'ampia varietà di materiali superficiali. Offre agli artigiani un controllo ottimale ed è perfetta per le superfici sensibili. Con un peso di soli 2,9 kg, anche questo modello stabilisce nuovi standard nel segmento delle levigatrici a collo lungo.

### **Levigatura in una nuova dimensione**

Il design particolarmente piatto della testa di levigatura con segmento orientabile e sospensione cardanica consente di lavorare con la massima versatilità grazie anche a un campo di rotazione di 160 gradi (best in class!). Il peso davvero ridotto è molto vantaggioso specialmente quando si lavora al di sopra della testa, cosa che risulta tanto più evidente se si pensa alle leggi della leva. E a proposito di leva: per la prima volta, il tubo della nuova Giraffa è stato realizzato in fibra di carbonio, una dotazione che ha contribuito ad un'enorme riduzione del peso e, conseguentemente, ad un decisivo miglioramento dell'ergonomia.

Per ottenere queste significative migliorie, la testa di levigatura nel suo complesso è stata completamente riprogettata dagli ingegneri FLEX. Il piatto portante è stato totalmente ridisegnato: per garantire un montaggio centrale del pad di levigatura, il platorello a strappo alloggiato in un anello di centraggio è stato provvisto di appositi ausili di centraggio. Un pad d'interfaccia in gomma spugna posizionato sopra assicura una perfetta levigatura planare per un effetto ottimale, assorbendo vibrazioni. In questo modo è possibile evitare irregolarità che diversamente potrebbero essere trasferite sulla parete, come anche l'esposizione di braccia e spalle dell'utente alle vibrazioni. L'insieme degli elementi della testa di levigatura di nuova progettazione porta a risultati di lavoro più puliti, un'ergonomia migliorata e una gestione ottimizzata.

### **Flusso d'aria ottimizzato per un'aspirazione ideale della polvere**

Il flusso d'aria è stato ottimizzato con un sistema di canalizzazione dell'aria migliorato, assicurando in questo modo un'aspirazione affidabile. Grazie ad un involucro senza spigoli, il sistema trattiene decisamente molto meno polvere residua. Una spazzola perimetrale supporta ulteriormente l'aspirazione. "Questi tre elementi – abrasivo, pad di levigatura e piatto portante – devono essere perfettamente armonizzati fra loro, perché solo così si ottiene un flusso d'aria pulito e ottimale" spiega Ralf Paertmann, Product Manager di FLEX.

## **Il plus decisivo per l'ergonomia**

Come vantaggio in termini di ergonomia si annovera non solo il peso ridotto del 50% delle nuove Giraffe FLEX. Infatti, una membrana in gomma elastica sul lato dell'utilizzatore assorbe le vibrazioni e fornisce una migliore anteprima sul lavoro già durante la levigatura, puntando in questo modo ad un risultato complessivamente più pulito e più omogeneo. L'albero flessibile grava con meno peso sulla testa di levigatura, circostanza che facilita considerevolmente la manipolazione dell'utensile. In combinazione con l'ingranaggio epicicloidale, che provvede ad un esercizio uniforme e a basse vibrazioni, l'ergonomia è uscita vincente dalla progettazione.

## **Albero flessibile per un bilanciamento equilibrato**

Ralf Paertmann, Product Manager di FLEX, spiega perché l'utensile è più maneggevole rispetto ad altri modelli: "Un albero flessibile aziona il piatto in modo che davanti sulla piastra di levigatura non gravi alcun grande peso, che invece si sposta insieme all'azionamento verso l'operatore. Ciò porta ad una maneggevolezza migliore. Questo perfetto bilanciamento è fondamentale per un elevato comfort operativo e di utilizzo."

## **Sicurezza e qualità grazie ad attacchi protetti**

Un punto in più per la qualità e la sicurezza: i punti di attacco per cavi e tubi flessibili nelle nuove Giraffe sono protetti. L'attacco di aspirazione, ad esempio, è rivolto verso il basso facendo sì che il tubo flessibile non possa piegarsi. Anche l'interruttore è stato ridisegnato e il manico a vanga supporta una gestione ergonomica e sicura.

## **Tecnologia innovativa per la massima efficienza**

La nuova GE 6 X-EC utilizza la tecnologia più avanzata sotto forma di un freno magnetico esente da usura: la rotazione di una piastra metallica in un campo magnetico induce in essa correnti parassite che generano un campo magnetico. Così la piastra metallica viene frenata magneticamente - senza usura, perché senza contatto.

[www.flex-tools.com](http://www.flex-tools.com).



*GE 6 R-EC: la Giraffa più leggera di sempre.*

*(Foto: ge6r\_3.jpg)*



*GE 6 X-EC con movimento rotorbitale per una levigatura delicata di un'ampia varietà di superfici.*

*(Foto: ge6x\_3.jpg)*



*La Giraffa più leggera di sempre: la maneggevole GE 6 R-EC opera con un peso inferiore del 50% e il 60% di potenza in più.*

*(Foto: anw\_ge6r\_06.jpg)*



*La GE 6 R-EC dispone di un pratico segmento appiattito sulla testa di levigatura, quest'ultima in grado di ruotare di 160 gradi.*

*(Foto: anw\_ge6r\_12.jpg)*

	<p><i>Leggera e maneggevole: la GE 6 R-EC di FLEX convince con una testa di levigatura ergonomica con segmento e sospensione cardanica e tubo a mano in fibra di carbonio. (Foto: anw_ge6r_03.jpg)</i></p>
	<p><i>La levigatura in una nuova dimensione: la carta abrasiva multi-hole di FLEX con pad d'interfaccia in gomma spugna e platorelli a strappo con ausili di centraggio garantiscono una riduzione delle vibrazioni e una migliore aspirazione. (Foto: anw_ge6r_10.jpg)</i></p>
	<p><i>Un ulteriore vantaggio in termini di sicurezza e qualità: interruttore protetto, punti di attacco per tubi flessibili e cavi protetti per una maggiore robustezza e una lunga durata utile della GE 6 R-EC. (Foto: anw_ge6r_01.jpg)</i></p>

**Contatto:**

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

**Su FLEX**

Per FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH con sede centrale a Steinheim/Murr, nella Germania meridionale, è l'artigiano professionista ad imporre gli standard in termini di esigenze e qualità. Per questo il rinomato produttore di levigatrici ed elettrotensili già da oltre 90 anni si reca proprio negli ambienti di lavoro in cui i suoi prodotti trovano impiego: in cantieri, laboratori ed officine. Il costante scambio e la pluriennale esperienza fanno nascere in FLEX soluzioni sempre nuove ed innovative, nell'ottica di un lavoro migliore ed economicamente più vantaggioso. I prodotti FLEX sono già stati più volte premiati, fra l'altro con il premio Designpreis Deutschland 2011, l'IF product design award 2011, il Red Dot Design Award 2014 e 2018 come anche il Plus X Award 2014, 2019 e 2020. FLEX conta attualmente circa 320 collaboratori e distribuisce i propri prodotti attraverso una rete di vendita internazionale di rivenditori specializzati. Per ulteriori informazioni visita [www.flex-tools.com](http://www.flex-tools.com)

Nei nostri testi utilizziamo il genere maschile per una migliore leggibilità. Ciò include esplicitamente il genere femminile come anche le altre identità di genere, nella misura in cui ciò risulti necessario per la dichiarazione o affermazione da rendere.