

Neue Winkelschleifer

Die Elite: Fünf neue 2.000 Watt-Winkelschleifer

Steinheim, Juli 2025

FLEX stellt fünf neue Hochleistungs-Winkelschleifer im 2.000 Watt-Segment vor – kraftvoll, effizient und durchdacht bis ins Detail. Ob mit Paddle-Schalter, speziell für Edelstahl-Anwendungen oder mit effektiver 150 mm Trennscheibe: Diese neuen Modelle bilden die Speerspitze der FLEX-Metallkompetenz und setzen neue Maßstäbe im Premiumsegment der Metallbearbeitung. Die Maschinen überzeugen durch maximale Leistungsfähigkeit, praxisorientierte Details und ein optimiertes Gerätedesign.

Fünf starke Modelle – zugeschnitten auf professionelle Ansprüche

1. **LBE 20-11 125-EC** – Das vielseitige Standardmodell mit variabler Geschwindigkeit.
2. **LB 20-11 125-EC** – Variante mit fixer Drehzahl, ideal für klare Anwendungen.
3. **LBE 20-8 125-EC INOX** – speziell für Edelstahlanwendungen optimiert.
4. **LBP 20-11 125-EC** – mit Paddle-Schalter und Sicherheitsgurt-Haken – prädestiniert für Industrieinsätze, etwa auf Werften oder Gerüsten.
5. **LBE 20-10 150-EC** – Last but not least: Besonders effektiv durch maximale Schnitttiefe mit 150 mm Scheiben.

Konkrete Anwendungsbereiche und Stärken der Maschinen

Die neuen 2.000 Watt Winkelschleifer von FLEX sind speziell auf die Anforderungen von Profis in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen zugeschnitten. Ob in Werkstätten, auf dem Bau oder in der Industrie – ihre robuste Bauweise, die durchdachte Ergonomie und die leistungsstarke Motorisierung machen sie zur idealen Wahl für zahlreiche Anwendungsbereiche.

- **Schlossereien und Metallbauunternehmen** profitieren beispielsweise von der hohen Leistungsdichte und der Möglichkeit, auch bei Dauerbeanspruchung präzise und effizient zu arbeiten – etwa beim Zuschneiden von Profilen oder dem Entfernen von Schweißnähten.

- **Industriebetriebe und Werften** setzen auf die spezielle Paddle-Schalter-Variante mit Sicherheitsgurt-Haken, die bei Arbeiten auf Gerüsten oder schwer zugänglichen Bereichen zusätzliche Sicherheit bietet.
- **Hoch- und Tiefbau** benötigt robuste Maschinen mit hoher Schnittiefe – hier liefert das 150 mm Modell mit kraftvollem EC-Motor exzellente Ergebnisse, etwa beim Trennen von Beton- oder Natursteinplatten.
- **Garten- und Landschaftsbau sowie Steinbearbeitung** profitieren von der zuverlässigen Staubabweisung durch das abnehmbare Metallschutzgitter und die besonders handliche Bauform – perfekt für präzise Steintrennarbeiten oder Sanierungsprojekte im Außenbereich.

Robust. Wartungsarm. Zukunftsorientiert.

Die neuen Modelle sind mit einem bürstenlosen 2.000 Watt EC-Motor ausgestattet, der langlebig, wartungsarm und mit einem Wirkungsgrad von 74 Prozent deutlich effizienter als herkömmliche Bürstenmotoren ist. Ideal also für den dauerhaften Einsatz in Schlossereien und der Industrie. Gleichzeitig punkten sie durch geringeren Wartungsaufwand (kein Kohlentausch), einen schlankeren Aufbau und ein besonders ergonomisches Handling.

Der oben positionierte Schiebeschalter sorgt für eine optimale Bedienbarkeit – sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder. Ein großer Vorteil auch bei Trennarbeiten, bei denen der Winkelschleifer in verschiedenen Positionen geführt werden muss, etwa bei Fliesen- oder Steinzuschnitten.

Eine weitere clevere Optimierung der Geräte: Die Geschwindigkeitsverstellung erfolgt jetzt komfortabel über robuste Tasten statt über ein Staubanfälliges Wahlrad. Und auch ergonomisch ist all dies von Vorteil: „Das neue Geräte-Design ermöglichte, dass wir Softeinlagen einspritzen konnten für bessere Griffigkeit und eine optimierte Ergonomie“, erklärt Produktmanager Sigmar Wagenknecht.

Innovative Technik für professionelle Anforderungen

Die neuen FLEX Winkelschleifer kombinieren intelligente Features mit praxisorientierten Vorteilen – immer mit Blick auf die realen Anforderungen der Anwender in Handwerk, Bau und Industrie.

- **Variable Geschwindigkeitsverstellung per Tastendruck (modellabhängig):** Sechs exakt abgestimmte Stufen ermöglichen materialspezifisches Arbeiten – z. B. langsame Drehzahlen für INOX-Anwendungen oder kontrollierte Schnitte bei empfindlichen Materialien im Garten- und Landschaftsbau.
- **Paddle-Schalter mit Sicherheitsgurt-Haken (LBP 20-11 125-EC):** Speziell für die Industrie entwickelt – schützt bei Höhenarbeiten, etwa auf Werften oder Montagebühnen.
- **Anti-Vib-Seitenhandgriff:** Reduziert Vibrationen spürbar – ideal für langes, ermüdungsfreies Arbeiten beim Schleifen oder Trennen großer Metallflächen.
- **Geringer Greifumfang (205 mm):** Ergonomisch optimiert für präzise Führung – zum Beispiel bei punktgenauem Entgraten in Metallverarbeitungsbetrieben.
- **Abnehmbares Metallschutzgitter:** Erhöht den Staubschutz, verlängert die Lebensdauer der Maschine – ein echtes Plus im Bau- und Sanierungsbereich.
- **Spindelstopp für schnellen Werkzeugwechsel:** Spart Zeit auf der Baustelle oder in der Werkstatt – kein umständliches Wechseln der Trennscheiben.
- **Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Überlastschutz, Temperatur-Überwachung, Anti-Kickback, Konstantelektronik und Bremse:** Umfassende Sicherheits- und Komfortfunktionen – insbesondere relevant bei täglichen Dauereinsätzen in der Industrie oder im Baugewerbe.
- **Trennschutzhauben-Clip:** Für eine schnelle, werkzeuglose Einstellung der Schutzhaube – mehr Flexibilität bei wechselnden Arbeitssituationen.
- **Modelle mit 125 mm und 150 mm Scheibendurchmesser:** Je nach Einsatzzweck wählbar – vom filigranen Edelstahl-Einsatz bis zum tiefen Schnitt durch Naturstein.

Diese praxisnahen Features machen die neuen FLEX Winkelschleifer zu einem unverzichtbaren Werkzeug für jeden Profi, der Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit auf höchstem Niveau erwartet.

Mit den neuen 2.000-Watt-Winkelschleifern zeigt FLEX erneut seine konsequente Ausrichtung auf professionelle Anwender – mit innovativer Technik, praxiserprobten Lösungen und klarer Fokussierung auf die Metallbearbeitung.

Bilder (FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, Abdruck honorarfrei):



Das Spezialmodell für Edelstahl: Der LBE 20-8 125-EC INOX überzeugt mit variabler Geschwindigkeit und perfekter Kontrolle für sensible Anwendungen.

Foto: lbe20-8_125-ec_inox



Für die Industrie gemacht: Der LBP 20-11 125-EC mit Paddle-Schalter und Sicherheitsgurt-Haken – ideal für Arbeiten auf Gerüsten oder in engen Industrieumgebungen.

Foto: lbp20-11_125-ec_sideview



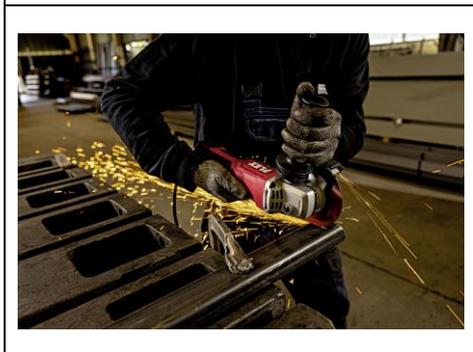
Leistungsstarkes Team: Die neue FLEX-Winkelschleifer-Range im 2.000-Watt-Segment – entwickelt für höchste Ansprüche im Metallbau, Bau und Handwerk.

Foto: anw-lbe-lbe-range



Flexibilität trifft Ergonomie: Der LBE 20-11 125-EC mit sechsstufiger Geschwindigkeitsverstellung für präzises Arbeiten bei unterschiedlichsten Materialien.

Foto: anw-lbe20-11-125-ec-01



Kraftvoller Allrounder: Der LB 20-11 125-EC mit fixer Drehzahl – ideal für klare, leistungsorientierte Anwendungen auf der Baustelle oder in der Werkstatt.

Foto: anw-lb20-11-125-ec-01

Kontakt:

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

Über FLEX

Die FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH mit Hauptsitz in Steinheim/Murr ist seit über 100 Jahren ein verlässlicher Partner für Profianwender in verschiedenen Branchen. FLEX konzentriert sich auf vier zentrale Zielgruppen: Sanieren und Renovieren, Metallbearbeitung, Automotive sowie Natursteinbearbeitung. Durch den ständigen Dialog mit Anwendern aus diesen Bereichen entstehen bei FLEX immer wieder innovative Lösungen, die das Arbeiten effizienter und wirtschaftlicher machen.

Die hochwertigen Schleifmaschinen und Elektrowerkzeuge von FLEX sind weltweit in Werkstätten, Werkhallen und auf Baustellen im Einsatz. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der FLEX-Akku-Range, die eine breite Palette an kabellosen Werkzeugen umfasst und für maximale Flexibilität und Leistung sorgt. Diese Technologie ermöglicht es den Anwendern, effizienter und mobiler zu arbeiten.

FLEX gehört laut CAPITAL und Statista zu den „Innovativsten Unternehmen Deutschlands 2024“. Auch 2022 wurde FLEX als eines der innovativsten Unternehmen des deutschen Mittelstands mit dem „TOP 100 Innovator“-Award ausgezeichnet und erhielt von kununu das Siegel „Top Company“ für herausragende Arbeitgeberqualität. Zu den zahlreichen Auszeichnungen für FLEX-Produkte zählen der Designpreis Deutschland, der iF Product Design Award, der Red Dot Design Award sowie der Plus X Award.

Mit einem globalen Vertriebsnetz im Fachhandel bietet FLEX innovative Werkzeuge für höchste Ansprüche. Weitere Informationen unter www.flex-tools.com.

In unseren Texten wird aus Gründen der besseren Lesbarkeit das generische Maskulinum verwendet. Weibliche und anderweitige Geschlechteridentitäten werden dabei ausdrücklich mitgemeint, soweit es für die Aussage erforderlich ist.