



**RO 90 DX mit 4-in-1:**  
**Der Runde, der auch in Ecken schleift.**  
Getriebe-Exzentrerschleifer ROTEX RO 90 DX

ROTEX

**FESTOOL**  
Werkzeuge für höchste Ansprüche

## Vier Geräte in Einem: der ROTEX RO 90 DX.

Kleinerer Teller. Größere Vielfalt. Der neue Getriebe-Exzentrerschleifer ROTEX RO 90 überzeugt mit dem bewährten ROTEX Prinzip im Grobschliff, im Feinschliff und beim Polieren. Und ab sofort auch in der Ecke: Über die FastFix Schnittstelle wird der Schleif- oder Polierteller gegen den Dreiecksteller ausgetauscht und der ROTEX RO 90 so zum Deltaschleifer.

In der Summe der möglichen Anwendungen ideal für Fensterrahmen, Nut- und Federverbindungen, Winkel, Ecken und Kanten. Also überall dort, wo senkrecht und über Kopf zu arbeiten ist oder wo es eng wird – und die Arbeitshaltung oft anstrengend ist. Gerade dann erlauben die schlanke, ergonomische Formgebung und das geringe Eigengewicht des ROTEX RO 90 viele Griffpositionen und ermüdungsarmes Arbeiten. Und weil statt vier Geräten nur noch eines mit auf die Baustelle muss, wird auch die Arbeitsvorbereitung schneller. Der ROTEX RO 90: für bessere Ergebnisse und steigende Effizienz.



### 1 Grobschliff



Höchste Abtragsleistung mit der ROTEX Kurvenbahn: Die Überlagerung von Exzenter- und Rotationsbewegung sorgt für starken Abtrag in kurzer Zeit.



Sicheres und rückschlagfreies Schleifen bis an Stoßkanten mit dem Festool PROTECTOR.

# ROTEX



## 2 Feinschliff



Die klassische Exzenterbewegung für Zwischen- und Feinschliff. Superfeines Schleifbild, erstklassige Oberflächengüte.

## 3 Ecken



Weltweit einzigartig: Der Delta-Schleifschuh verwandelt den ROTEX in einen Deltaschleifer. Höchster Abtrag auf kleinen Flächen mit Winkeln, Ecken und Kanten.

## 4 Polieren



Glänzende Ergebnisse ohne nennenswerte Oberflächenerwärmung mit der ROTEX Kurvenbahn und Festool Polituren und Polierschwämmen.



Schnelle Ergebnisse in einem Arbeitsgang: Der neue Tellerdurchmesser von 90 mm ist optimiert für Fensterrahmen, Nut- und Federverbindungen.



Kostensparend Arbeiten: Die Spitze des Delta-Schleifschuhs und des Schleifmittels ist durch einfaches Drehen dreifach verwendbar.



Extrem leicht – extrem leistungsfähig: höchste Oberflächengüte im Feinschliff und beim Polieren.



Rund und eckig ein starkes Stück.  
**Der Getriebe-Exzentrerschleifer ROTEX RO 90 DX.**

Bis zu dreifach stärkerer Abtrag. Der durchzugsstarke ROTEX Motor und die Kombination von Exzenter- und Rotationsbewegung tragen deutlich mehr ab als ein herkömmlicher Exzentrerschleifer. Mit robuster Exzenterwellenlagerung für noch längere Lebensdauer.



Erstmals Grobschleifen, Feinschleifen, Polieren und Deltaschleifen mit nur einem Gerät. Geringere Anschaffungskosten, maximale Flexibilität, größeres Einsatzspektrum. Auf der Baustelle und Montage, für mehr Effizienz und Zeitersparnis.



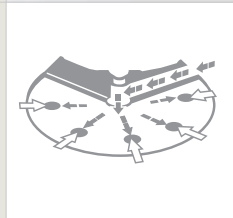
Kurze Rüstzeiten. Mit FastFix Schnittstelle schnell und werkzeuglos zwischen Schleifteller, Polierteller und Dreiecksteller wechseln.



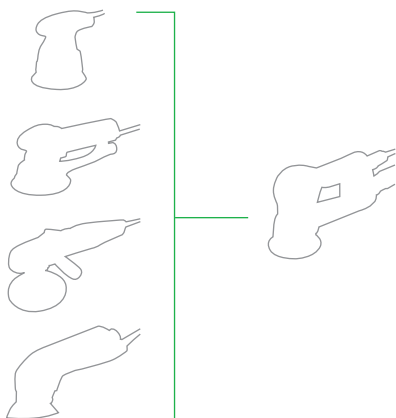
Leicht und ergonomisch. Dank unterschiedlicher Griffpositionen und niedrigem Gewicht ist der ROTEX RO 90 einhändig, senkrecht und über Kopf ermüdungsarm zu führen.



Gesund und staubfrei. Optimale Absaugung mit bewährtem Jetstream-Prinzip. Für weniger Staub, geringere Wärmeentwicklung und weniger Zusetzen von Schleifmittel und Klette.



Sauberer Arbeitsplatz mit den Festool Absaugmobilen der CT-Serie. Kompakt und leicht, ideal für Montagearbeiten und damit die perfekte Ergänzung zum ROTEX RO 90.



**Geld sparen durch 4-in-1:**

Der RO 90 DX ist Getriebe-Exzentrerschleifer, Exzentrerschleifer, Poliergerät und Deltaschleifer in Einem. Das spart Investitionskosten und macht die Arbeit durch den schnellen Wechsel der Betriebsarten flexibler und effizienter.





## Die Stärken RO 90 DX

- Vier Geräte in Einem: für Grobschliff, Feinschliff, Deltaschleifen und Polieren, dadurch geringe Investitionskosten und Arbeitszeiterparnis
- Hohe Abtragsleistung durch ROTEX Kurvenbahn
- Hochwertige Oberflächenergebnisse durch Exzenterbewegung
- FastFix Schleiftellerwechsel: einfach, schnell und werkzeuglos
- Ermüdungsarmes Arbeiten dank geringem Gewicht von <1,5 kg
- Ideal um senkrecht, über Kopf oder an schwer zugänglichen Stellen zu arbeiten



Technische Daten RO 90 DX		Lieferumfang	Bestell-Nr.
Leistungsaufnahme	>400 W	<b>RO 90 DX FEQ-Plus</b>	<b>571679</b>
Drehzahl ROTEX Kurvenbahn ca.	260-520 min <sup>-1</sup>	FastFix Schleifteller Ø 90 mm (weich-HT), 25 StickFix Schleifscheiben Ø 90 mm, Festool PROTECTOR, StickFix Schleifschuh 93V (weich), 25 StickFix Schleifblätter Delta, im SYSTEMAINER SYS 2	
Drehzahl Exzenterbewegung ca.	3500-7000 min <sup>-1</sup>		
Schleifhub	3 mm		
FastFix Schleifteller Ø	90 mm		
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm		
Gewicht	<1,5 kg		

Erläuterung/Maße		Bestell-Nr.
1	<b>FastFix Schleifteller Ø 90 mm hart</b> Für RO 90 DX, harte Ausführung, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, hochtemperaturbeständige Klette, Packungsinhalt 1 St.	<b>495623</b>
2	<b>FastFix Schleifteller Ø 90 mm weich</b> Für RO 90 DX, weiche Ausführung, elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen, Packungsinhalt 1 St.	<b>496804</b>
3	<b>Polierteller Ø 75 mm</b> Zur Aufnahme des Polierzubehörs, Packungsinhalt 1 St.	<b>495625</b>
4	<b>Schleifschuh Grundeinheit</b> Zur Aufnahme des Schleifschuhs mit StickFix, Packungsinhalt 1 St.	<b>496802</b>
5	<b>Schleifschuh StickFix weich</b> StickFix, mit Druckknopf, Packungsinhalt 2 St.	<b>488715</b>
6	<b>Schleifschuh StickFix hart</b> StickFix, mit Druckknopf, Packungsinhalt 2 St.	<b>488716</b>
7	<b>Lamellenschleifschuh</b> StickFix, Packungsinhalt 1 St.	<b>496803</b>
8	<b>Interface-Pad Ø 90 mm</b> Als Dämpfungselement zwischen Schleifteller und Schleifscheibe, Höhe 15 mm, Packungsinhalt 1 St.	<b>497481</b>