

# Schleifen

## Geräteübersicht

### Deltaschleifer DTS 400



#### Anwendungsschwerpunkte

- Einhandschleifen für kleine Flächen, Kanten und Ecken
- Ideal bei senkrechten Flächen oder Arbeiten über Kopf
- Schleifen von Naturholzteilen und Furnieren vor dem Lackieren
- Randnahes Schleifen verschiedener Materialien
- Schleifen in Zwischenräumen

#### Stärken und Nutzen

- Deltaform des Schleifschuhs für optimales Schleifen von Ecken und anderen schwer zugänglichen Stellen. Dadurch deutliche Zeitersparnis und weniger Nacharbeit
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch lange Lebensdauer – aufgrund der staubdichten Kapselung des Lagers und des hochreißfesten MPE-Schleifschuhs
- Effektive Turbo-Eigenabsaugung
- Ermüdungsarmes Arbeiten, da klein, leicht und äußerst handlich

Weiter Seite 198

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	200 W
Drehzahl	6000-14000 min <sup>-1</sup>
Drehzahl	14000 min <sup>-1</sup>
Schleifhub	2 mm
Auswechselbarer Schleifschuh	100 x 150 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,1 kg

■ = mit Electronic



### Dreieckschleifer DELTEX DX 93



#### Anwendungsschwerpunkte

- Schleifen von Eckbereichen
- Schleifen von Lamellen
- Arbeiten an schwer zugänglichen Bereichen
- Abschleifen von Lacken und Farben in Eckbereichen
- Schleifen mit einer Hand, senkrecht und über Kopf

#### Stärken und Nutzen

- Hohe Wirtschaftlichkeit bei der Anwendung in Ecken und auf kleinen Flächen durch überdurchschnittliche Abtragsleistung des Winkelgetriebes
- Deutliche Zeitersparnis durch schnelles Drehen und Wechseln von Schleifschuhen und -mitteln dank des intelligenten StickFix Systems
- Lamellenschuh mit passendem Schleifschuh

Weiter Seite 200

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	150 W
Drehzahl	5000-9500 min <sup>-1</sup>
Schleifhub	2,5 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,5 kg

■ = mit Electronic



### Linearschleifer DUPLEX LS 130



#### Anwendungsschwerpunkte

- Schleifen von Profilen, Falzen und Radien
- Selbstbaukit-Schleifschuh zur Anpassung an individuelle Profile
- Holz schleifen in Maserrichtung durch Linearbewegung
- Handläufe schleifen
- Lamellen in Faserrichtung schleifen

#### Stärken und Nutzen

- Wirtschaftlicher Ersatz von Handarbeit in Falzen und Profilen, u. a. durch lineare Bewegung – ermüdungsarmes Arbeiten
- Breites Anwendungsspektrum durch die Vielfalt an verschiedenen Schleifschuhen und Schleifmitteln
- Einfacher, schneller und werkzeugloser Schleifschuhwechsel
- Lange Lebensdauer durch verschleißarme Konstruktion

Weiter Seite 202

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	260 W
Drehzahl	4000-6000 min <sup>-1</sup>
Schleifhub	4 mm
Auswechselbarer Schleifschuh	133 x 80 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,7 kg

■ = mit Electronic





# Schleifen

## Linearschleifer DUPLEX LS 130

### Die neue Dimension des Schleifens.

Profile schleifen, Handläufe bearbeiten oder in Falzen schleifen – das alles musste bisher mühsam oder von Hand geschehen. Doch damit ist jetzt Schluss. Mit dem DUPLEX von Festool geht das maschinell und wirtschaftlich. Mit perfektem Oberflächenergebnis.



#### Ergonomisches Design.

Der DUPLEX wurde so gebaut, dass er gut in der Hand liegt und sich leicht führen lässt. Das erfordert weniger Kraftaufwand und bringt mehr Erleichterung bei der Arbeit.



#### Radien und Profile.

Für das Schleifen von Radien und Profilen ist der DUPLEX ideal. Seine lineare Bewegung, das Selbstbau-Kit und eine große Auswahl an Schleifschuhen machen es möglich.



#### FastFix Schleifschuhwechsel.

Der einfache und werkzeuglose Wechsel des Schleifschuhs durch FastFix spart Zeit und Geld.



#### Große Vielfalt.

Für jede Anwendung und für jedes Material den richtigen Schleifschuh.



#### Langes Leben.

Die gesamte Maschine ist für eine hohe Lebensdauer ausgelegt. Ein robuster Antrieb, ideale Abdichtung gegen Staub und die Vibrationsdämpfung ermöglichen störungsfreie Einsätze.



#### Schleifen ohne Schlagen.

Damit das Schleifen von Falzen und Profilen angenehmer wird, haben wir die Schleifbewegung der Hand abgeschaut. Mit linearen Bewegungen ohne seitliches Schlagen.



Lieferumfang

Profilschuh StickFix Standard, Profilschuh 90°, StickFix Schleifmittel-Mix, im SYSTAINER SYS 1 T-LOC

LS 130 EQ-Plus

Bestell-Nr.

567850

Zubehör siehe Seite 217

## DUPLEX – linear geht vieles besser.



### Der Handarbeit abgeschaut.

Die lineare Schleifbewegung des DUPLEX imitiert die Arbeitsweise beim Schleifen von Hand. Denn der einzigartige Antrieb macht es möglich. Durch doppelten Exzenterantrieb ohne Längsführung ist der Verschleiß der Bauteile minimal.



### Damit geht vieles leichter.

Mit dem DUPLEX Prinzip können selbst schwierige Stellen leicht geschliffen werden. Denn seine lineare Bewegung gleicht der normalen Handschleif-Bewegung. Falzkanten an Türen und Fenstern können damit leicht und sicher bearbeitet werden – ohne lästiges Anschlagen.



### Warum von Hand?

Bei Handläufen von Treppen oder Rundhölzern gab es bisher keine Alternative zur Handarbeit. Mit dem DUPLEX steht eine Maschine zur Verfügung, die diese Alternative darstellt. Damit auch das Schleifen von runden Profilen schneller, leichter und besser geht.



### Mit einem Klick gewechselt.

FastFix Schleifschuhwechsel ohne Werkzeug und großen Aufwand. Damit steht dem vielfältigen Einsatz der Maschine nichts mehr im Wege. Einfach ausklicken, abnehmen, neuen Schuh aufsetzen und wieder einrasten.



### Für alle Fälle.

Selbst wenn es einmal keinen passenden Festool Schleifschuh für Ihre Arbeit geben sollte, bietet Ihnen Festool dafür die optimale Lösung: Mit dem Selbstbau-Kit können Sie Profilschleifschuhe wirtschaftlich selbst herstellen. In nur wenigen Minuten und Schritten.

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	260 W
Drehzahl	4000-6000 min <sup>-1</sup>
Schleifhub	4 mm
Auswechselbarer Schleifschuh	133 x 80 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,7 kg

■ = mit Electronic

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17