

Cleco[®]
Dotco[™]

Qualitäts-Schleifmaschinen zur
industriellen Oberflächenbearbeitung



UNSERE ERFOLGREICHSTEN WERKZEUGE AUF EINEN BLICK

Unser DOTCO-Mehrwert.

Präzision

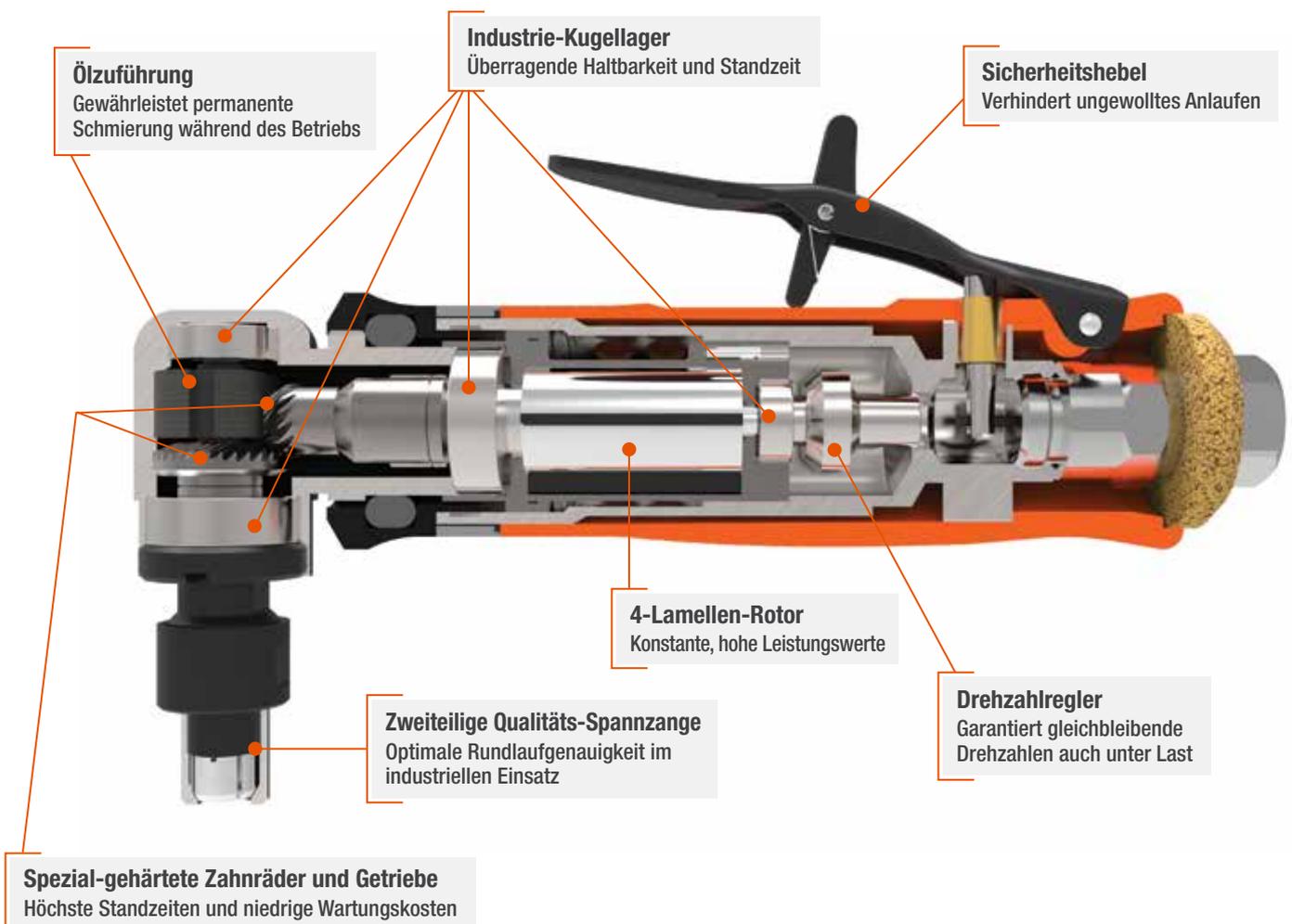
Die Marke Dotco, die für ihre Leistungsstärke, Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit bekannt ist, wird in Branchenkreisen als eine führende Produktreihe bei Werkzeugen für die Oberflächenbearbeitung angesehen. Dank der hervorragenden Rundlaufgenauigkeit durch präzise gefertigte Werkzeugkomponenten lassen sich ebenfalls präzise Schleifergebnisse erzielen.

Ergonomie

Dotco-Werkzeuge sind so entwickelt, dass ihre Form der Funktion folgt. Kurz gesagt, sind diese Werkzeuge für den Bediener komfortabler in der Anwendung, und sie arbeiten für ihn - nicht gegen ihn.

Vielseitigkeit

Durch den Einsatz von wenigen, sehr bewährten Motorausführungen wurde eine große Vielfalt an Dotco-Schleifern für ein sehr breites Anwendungsspektrum entwickelt. Viele Komponenten in den Werkzeugen sind untereinander austauschbar, wodurch die Wartung und Ersatzteilhaltung einfacher und kostengünstiger wird.



UNSER BREITES ANGEBOT AN WERKZEUGEN FÜR DIE OBERFLÄCHENBEARBEITUNG

Cleco® Dotco™ -Präzisionswerkzeuge zum Schleifen und Entgraten werden aus bewährten Materialien hergestellt und in bestmöglichen Toleranzen gefertigt, was Rundlaufungenauigkeiten auf ein Minimum reduziert.

HOCHGESCHWINDIGKEITS-TURBINENSCHLEIFER



Der eingesetzte Turbinenmotor mit hoher Drehzahl leistet gewöhnlich 0,04 bis 0,07 kW. Einige Turbinen-Stiftschleifer sind drehzahl-geregelt, wobei die meisten Modelle über eine vordere Abluftführung verfügen.



STIFTSCHLEIFER



Angetrieben durch einen Lamellenmotor und oftmals nicht drehzahl-geregelt, verfügen diese Stiftschleifer über eine vordere oder rückwärtige Abluftführung sowie eine 1/8" bzw. 3 mm-Spannzange.



GERADSCHLEIFER



Alle Geradschleifer werden von einem Lamellenmotor mit einer Leistung von 0,15–0,74 kW angetrieben, und verfügen über eine 6 mm bzw. 1/4" Spannzange. Sie sind in zahlreichen Varianten und Kombinationen in bezug auf Länge, Drehzahl, Drehzahlregulierung und Gehäuseausführung erhältlich.



WINKELSCHLEIFER



Die gezeigten Schleifmittel und Verbrauchsmaterialien zeigen beispielhaft an, für welche Schleifmaschinen sie gewöhnlich verwendet werden. Sie sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Bei diesem Schleifmaschinentyp weicht die Achse der Abtriebsspindel von der des Motors ab (Winkel-Design). Der Antrieb erfolgt über einen Lamellenmotor von 0,15 bis 0,74 kW. Diese Schleifer sind mit einer 6 mm bzw. 1/4"-Spannzange ausgestattet. Sie sind in ebenfalls in vielen Kombinationen aus Drehzahl, Drehzahlregulierung und Gehäuseausführung erhältlich.



Für den intensiven Einsatz in der Industrie entwickelt, liefern Schleifmaschinen von Cleco® Dotco™ höchste Produktivität bei maximalem Materialabtrag.

GERADE / HORIZONTAL-SCHLEIFMASCHINEN



Stift-Schleifkörper Gerade Schleifscheiben

Bei dieser Konfiguration finden gerade Schleifscheiben und Stift-Schleifkörper Verwendung, und dies in einem Leistungsbereich von 0,4 bis 2,2 kW. Für die montierten oder kegelförmigen Scheiben bis zu einem Durchmesser von 80 mm, die hauptsächlich für das Innenschleifen und Honen eingesetzt werden, sind i.d.R. keine Schutzvorrichtungen notwendig.



WINKELSCHLEIFER



Gekröpfte Schleifscheibe Trennscheibe Lamellen-schleifscheibe

Die Motorleistung kann zwischen 0,4 und 2,2 kW in dieser Baureihe betragen. Winkelschleifer werden meist mit gekröpferten Schleifscheiben und Trennscheiben betrieben. Die Verwendung eines Scheibenschutzes ist für alle Anwendungen erforderlich.



VERTIKALSCHLEIFMASCHINEN



Gekröpfte Scheibe Topfscheibe

Vertikalschleifer sind meist die leistungsstärksten Schleifmaschinen überhaupt im niedrigeren Drehzahlbereich. Sie nutzen normalerweise großformatige Schleifmittel bis 230 mm / 9". Die Abtriebsspindel und Motorwelle sind ausgelegt auf eine Motorleistung von 1,5 bis 3 kW.



EXZENTERSCHLEIFMASCHINEN

Exzenterschleifer werden häufig mit Schleif- und Schmirgelpapier in Klebe- oder Klett-Ausführung verwendet. Sie können mit einer Möglichkeit zur Vakuumabsaugung ausgestattet sein.



BANDSCHLEIFER

Bandschleifer arbeiten mit bandförmigen Schleifmitteln, die anwendungsspezifisch in einer Vielzahl von Längen und Breiten zur Verfügung stehen. Sie sind ideal zum Entgraten und Glätten in engen Bereichen oder zum Schmirgeln von Formen und Konturen.



METRISCHE UPGRADES FÜR UNSERE TOP-SELLER

Mehr als 25 unserer meistverkauften Modelle wurden aufgewertet

Spannzangen sowohl in metrischer wie auch Zoll-Ausführung serienmäßig

Geräuschdämmender Abluftschlauch serienmäßig bei ausgewählten Bestsellern

Regionale Produktverfügbarkeit sichert bedarfsgerechte Lieferzeiten

Produkttraining auf Anfrage erhältlich

NEUE MODELLE	ABLUFTFÜHRUNG		LEERLAUF-DREHZAHL 1/min	GEHÄUSE-AUSFÜHRUNG	SPANNZANGEN-GRÖSSE	GEWICHT	LÄNGE	LUFT-EIN-LASS		
	VORNE	RÜCKWÄRTIG								
CLECO DOTCO SCHLEIFMASCHINEN MIT SPANNZANGE										
Geradschleifer Baureihe 12-10 (0,22 kW / 0,3 PS)										
		12L1001-36M6	12L1080-36M6	34.000	Komposit	Baureihe 300	6 mm und 1/4"	0,36 kg / 0,8 lbs	152 mm / 6,0"	1/4"
	Mit Abluftschlauch		12L1080-36M60H	34.000	Komposit		6 mm und 1/4"	0,36 kg / 0,8 lbs	152 mm / 6,0"	1/4"
			12L1082-36M6	25.000	Komposit		6 mm und 1/4"	0,36 kg / 0,8 lbs	152 mm / 6,0"	1/4"
			12L1028-36M6	20.000	Komposit		6 mm und 1/4"	0,36 kg / 0,8 lbs	152 mm / 6,0"	1/4"
		12L1045-36M6		12.000	Komposit		6 mm und 1/4"	0,36 kg / 0,8 lbs	152 mm / 6,0"	1/4"
Winkelschleifer Baureihe 12LF (0,29 kW / 0,4 PS)										
		12LF200-36M6	12LF280-36M6	12.000	Komposit	Baureihe 300	6 mm und 1/4"	0,50 kg / 1,1 lbs	168 mm / 6,6"	1/4"
	Mit Abluftschlauch		12LF280-36M60H	12.000	Komposit		6 mm und 1/4"	0,50 kg / 1,1 lbs	168 mm / 6,6"	1/4"
		12LF201-36M6	12LF281-36M6	20.000	Komposit		6 mm und 1/4"	0,50 kg / 1,1 lbs	168 mm / 6,6"	1/4"
	Mit Abluftschlauch		12LF281-36M60H	20.000	Komposit		6 mm und 1/4"	0,50 kg / 1,1 lbs	168 mm / 6,6"	1/4"
Geradschleifer Baureihe 12-20 (0,45 kW / 0,6 PS)										
			12L2080-01M6	25.000	Komposit	Baureihe 200	6 mm und 1/4"	0,64 kg / 1,4 lbs	175 mm / 6,9"	1/4"
			12L2081-01M6	20.000	Komposit		6 mm und 1/4"	0,64 kg / 1,4 lbs	175 mm / 6,9"	1/4"
	Mit Abluftschlauch		12L2081-01M60H	20.000	Komposit		6 mm und 1/4"	0,64 kg / 1,4 lbs	175 mm / 6,9"	1/4"
Geradschleifer Baureihe 12-25 (0,67 kW / 0,9 PS)										
		12L2500-01M6		23.000	Komposit	Baureihe 200	6 mm und 1/4"	0,82 kg / 1,8 lbs	188 mm / 7,4"	1/4"
	Mit Abluftschlauch		12L2580-01M60H	23.000	Komposit		6 mm und 1/4"	0,82 kg / 1,8 lbs	188 mm / 7,4"	1/4"
			12L2582-01M6	18.000	Komposit		6 mm und 1/4"	0,82 kg / 1,8 lbs	188 mm / 7,4"	1/4"
			12L2562-01M6		12.000	Komposit		6 mm und 1/4"	0,82 kg / 1,8 lbs	188 mm / 7,4"
Geradschleifer – verlängert, Baureihe 10-11 (0,22 kW / 0,3 PS)										
	5" Verlängerung	10L1101-36M6		28.000	Aluminium	Baureihe 300	6 mm und 1/4"	0,45 kg / 1,2 lbs	249 mm / 9,8"	1/4"
Winkelschleifer Baureihe 10LF (0,29 kW / 0,4 PS)										
		10LF200-36M6	10LF280-36M6	12.000	Aluminium	Baureihe 300	6 mm und 1/4"	0,5 kg / 1,1 lbs	168 mm / 6,6"	1/4"
		10LF201-36M6		20.000	Aluminium		6 mm und 1/4"	0,5 kg / 1,1 lbs	168 mm / 6,6"	1/4"
Geradschleifer Baureihe 10-20 (0,45 kW / 0,6 PS)										
		10L2000-01M6	10L2080-01M6	25.000	Aluminium	Baureihe 200	6 mm und 1/4"	0,54 kg / 1,3 lbs	147 mm / 5,8"	1/4"
			20L2081-01M6	20.000	Aluminium		6 mm und 1/4"	0,54 kg / 1,3 lbs	147 mm / 5,8"	1/4"

CLECO DOTCO PRÄZISIONS-MINIATURSCHLEIFER

Baureihe 12-04 (0,074 kW / 0,1 PS)		SPANNFUTTERGRÖSSE	LEERLAUF-DREHZAHL	LUFT-EIN-LASS (LEER LASSEN)	GEWICHT	LÄNGE	SPANNZANGENSCHUTZ
Mit 122 cm / 4' Abluftschlauch	12R0410-43	3 mm	60.000	1/8"	0,14 kg / 0,3 lbs	147 mm / 5,8"	Lang
Mit 122 cm / 4' Abluftschlauch	12R0400-43	3 mm	60.000	1/8"	0,14 kg / 0,3 lbs	147 mm / 5,8"	Kurz
Mit 30,5 cm / 4' Abluftschlauch	12R0410-13	3 mm	60.000	1/8"	0,14 kg / 0,3 lbs	147 mm / 5,8"	Lang
Mit 30,5 cm / 1' Überschlach	12R0400-13	3 mm	60.000	1/8"	0,14 kg / 0,3 lbs	147 mm / 5,8"	Kurz

ENTDECKEN SIE DEN DOTCO™ -MEHRWERT

TRAINING & SUPPORT – DER DOTCO-MEHRWERT

Training & Vorführung

Training & Vorführ-Koffer sind auf Anfrage erhältlich

Wenden Sie sich hierfür an Ihren Cleco-Verkaufsmitarbeiter oder Fachhandelspartner

VORFÜHR-KOFFER

Unsere Schleiftechnik-Experten arbeiten eng mit Ihnen zusammen, um den für Sie am besten geeigneten Cleco Dotco Vorführ-Koffer einzurichten.



Beispiel: Obere Lage des Materialabtrag - Vorführ-Koffers T50-1000302

ART DES VORFÜHR-KOFFERS	WERKZEUGE ENTHALTEN	ARTIKELNUMMER
Materialabtrag - Komplet	NEIN	T50-1000302
Materialabtrag - Schleifer m. Spannange	NEIN	T50-1000303
Materialabtrag - Mittlere & Große Schleifer	NEIN	T50-1000304

WEITERE CLECO QUALITÄTSWERKZEUGE FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN



SCHLAGSCHRAUBER FÜR INDUSTRIE- & WARTUNGS-EINSÄTZE

MODELL	ABTRIEBSGRÖSSE	MAX. ANZUGSMOMENT	MAX. LÖSEMOMENT (LOSBRUCHMOMENT)	LEERLAUFDREHZAH 1/MIN	GEWICHT
CWC-375R	3/8"	610 Nm	746 Nm	10.000	1,3 kg
CWC-500R	1/2"	1.085 Nm	1.600 Nm	8.000	2,0 kg
CWC-750R	3/4"	1.898 Nm	2.440 Nm	6.500	3,5 kg



EXZENTERSCHLEIFER

MODELL	SCHLEIFTELLERGRÖSSE	TELLEROBERFLÄCHE	ANSCHLUSS FÜR VAKUUM-ABSAUGUNG	HUB	GEWICHT
DSRO-01-25HL	125 mm / 5"	Klett	Ja	5 mm	0,96 kg
DSRO-01-36HL	150 mm / 6"	Klett	Ja	5 mm	0,96 kg

Mit freundlicher Empfehlung:

Amerika

Apex Tool Group
670 Industrial Drive
Lexington, SC 29072
USA
Tel.: +1 (800) 845 5629
Tel.: +1 (919) 387 0099
Fax: +1 (803) 358 7681
www.clecotools.com

Apex Tool Group
Manufacturing México
S. de R.L. de C.V.
Vialidad El Pueblito #103
Parque Industrial Querétaro
Querétaro, QRO 76220
México
Tel: +52 (442) 211 3800
Fax: +52 (800) 685 5560

Apex Tool Group
Ind. Com. Ferram. Ltda. Av.
Liberdade, 4055
Zona Industrial Iporanga
Sorocaba, São Paulo
CEP# 18087-170
Brasilien
Tel: +55 15 3238 3870
Fax: +55 15 3238 3938

Europa | Mittlerer Osten | Afrika

Apex Tool Group GmbH
Industriestraße 1
73463 Westhausen
Deutschland
Tel.: +49 (0) 73 63 81 0
Fax: +49 (0) 73 63 81 222
www.ClecoTools.de

Apex Tool Group S.A.S.
25 rue Maurice Chevalier
77330 Ozoir-la-Ferrière
Frankreich
Tel.: +33 1 64 43 22 00
Fax: +33 1 64 43 17 17

Apex Tool Group
Hungária Kft.
Platánfa u.2
9027 Győr
Ungarn
Tel.: +36 96 66 1383
Fax: +36 96 66 1135

Asien

Apex Power Tool Trading
(Shanghai) Co., Ltd.
2nd Floor, Area C
177 Bi Bo Road
Pu Dong New Area, Shanghai
China 201203 P.R.C.
Tel.: +86 21 60880320
Fax: +86 21 60880298

Apex Power Tools India
Private Limited
Gala No. 1, Plot No. 5
S. No. 234, 235 & 245
Indialand Global Industrial Park
Taluka-Mulsi, Phase I
Hinjawadi, Pune 411057
Maharashtra, India
Tel.: +91 020 66761111