



Mit der USC 10, USC 20 und USC 30 von UNIFLEX für Metallwellschläuche und PTFE-Schläuche erzielen Sie perfekte Resultate ohne zusätzlichen Arbeitsaufwand. Die Maschinen eignen sich für die sofortige Verwendung in nachfolgenden Verarbeitungsprozessen, wie dem Schweißen. Diese weltweit einzigartigen Planeten-Trennmaschinen punkten durch eine nahezu ausschussfreie Produktion und hohe Effektivität. Für alle Nennweiten nutzbar beträgt ihre Schneidezeit max. 25 Sekunden bei 1 ¼ Zoll (DN 32).



USC 10 | USC 20 | USC 30

Technische Daten	USC 10	USC 20	USC 30
Trennmesser (mm)	TM PC 200 x 2 x 25,4	TM PC 250 x 2 x 25,4	TM PC 350 x 3 x 32
Drahtgeflecht	0 - 2"	2" - 4"	4" - 6"
Schlauchdurchmesser	Ø 3/8" - 2" (DN 10-51)	Ø 2" - 4" (DN 50-100)	Ø 4" - 6" (DN 100-150)
Max. Drehzahl Trennmesser	7.200 rpm	7.200 rpm	4.100 rpm
Max. Drehzahl Umformmesser	60 rpm	60 rpm	30 rpm
Antrieb	4,6 kW 3~VAC	4,6 kW 3~VAC	5 kW 3~VAC
Druckluft	6 bar	6 bar	6 bar
Geräuschpegel	85 dBA	85 dBA	85 dBA
Arbeitshöhe (mm)	1.020	1.100	1.045
L x B x H (mm)	730 x 670 x 1.400	730 x 770 x 1.500	900 x 1.250 x 1.520
Gewicht	245 kg	340 kg	580 kg
Steuerung Siemens S7	✓	✓	✓
Artikelspeicher	✓	✓	✓
Vorschub	pneumatisch	pneumatisch	pneumatisch
Absaugsystem	Standard	Standard	Standard
Optionen			
Schlauchführung (UHG 14)	✓	✓	✓

Beschreibung



Schlecht



Schlecht

Konventionelle Maschine



Gut



Gut

USC

Planetentrennmaschinen für Metallwellschläuche und PTFE Schläuche. Durch das einzigartige Verfahren können die Schläuche schnell und sauber getrennt werden, ohne Aufspleißen des Außengeflechts.

- Verhindert das Aufweiten des Geflechts, perfekte und wiederholbare Resultate
- Macht Abgraten unnötig
- Verbessert Ihre Produktivität
- Leichtes Montieren der Fassungen
- Verhindert Montage-Unfälle
- Touch Screen 5,7" mit Artikelspeicher
- Einfache speicherbare Parametrierung, auf verschiedene Schlaucharten abstimmbare
- Noch mehr Anwendungsmöglichkeiten, für mehr Schlauchtypen, auch für PTFE