3WTTC-3000

Invändig tubkap med tre skärtrissor

För tuber med ytterdiameter 63,5-127,0 mm



Den självcentrerande trepunktskonstruktionen med skärtrissor minskar kapningstiden avsevärt. Verktyget kapar tuberna utan att bilda spån. Den praktiska cykeltiden från en tub till nästa är cirka 30 sekunder.

Tekniska specifikationer

Egenskap	Värde
Kapområde, tubens ytterdiameter	63,5-127,0 mm
Räckvidd	101,6 mm
Effekt	0,97 kW
Tomgångsvarvtal	55 varv/min
Vridmoment	280 Nm
Luftförbrukning	1,3 m³/min
Bredd	59 mm
Höjd	485 mm
Vikt	16,5 kg

Matningsalternativ och kaputföranden

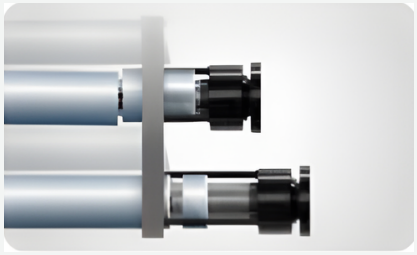
Matningssystem som tillval: matningshandtag med hävarm eller matningsvev med dubbelt matningsslag. Verktyget finns i utföranden för tubkapning och ändkapning av tuber.



Matningshandtag med hävarm



Matningsvev med dubbelt matningsslag



Utföranden för tubkapning och ändkapning

Komponenttabell

För tubytterdiameter 63,50 och 76,20 mm

Tubytter-Ø mm	Gods BWG	Skär-trissa	Skärtriss-hållare	Skärtriss-axel	Styrdorns-förlängare	Styrdorn	Tryck-krage	Djupanslag långt	Djupanslag kort
63,50	8	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P350	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
63,50	9	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P351	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
63,50	10	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P352	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
63,50	11	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P353	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
63,50	12	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P354	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
63,50	13	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P355	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
63,50	14	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P356	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
63,50	15	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P561	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
63,50	16	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P357	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
63,50	17	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P3571	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
63,50	18	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P358	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
63,50	19	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P3581	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
63,50	20	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P359	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76,20	6	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P3606	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76,20	7	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P3607	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76,20	8	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P360	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76,20	9	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P361	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76,20	10	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P362	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76,20	11	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P363	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76,20	12	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P364	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76,20	13	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P365	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76,20	14	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P366	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76,20	15	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P3661	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76,20	16	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P367	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76,20	17	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P3671	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76,20	18	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P368	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76,20	19	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P3681	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76,20	20	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P369	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S

Tubens ytterdiameter anges i mm. BWG är en beteckning för tubens godstjocklek. Artikelnumren visar komponenterna för respektive kombination av tubdiameter och BWG.

3WTTC-3000

Three-wheel internal tube cutter

Tube outside diameter 63.5-127.0 mm

The self-centring, three-point cutter wheel design greatly reduces cutting time. The tool cuts tubes without producing chips. The practical tube-to-tube cycle time is approximately 30 seconds.



Technical specifications

Specification	Value
Cutting range, tube OD	63.5-127.0 mm
Reach	101.6 mm
Power	0.97 kW
Free speed	55 rpm
Torque	280 Nm
Air consumption	1.3 m³/min
Width	59 mm
Height	485 mm
Weight	16.5 kg

Feed options and cutting configurations

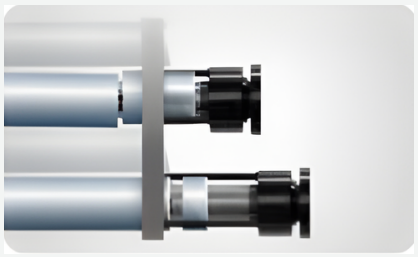
Optional feed systems: lever feed handle or crank arm with double feed stroke. Configurations are available for tube cutting and tube trimming.



Lever feed handle



Crank arm with double feed stroke



Tube cutting and tube trimming configurations

Component selection

For tube outside diameters 63.50 and 76.20 mm

Tube OD mm	Tube BWG	Cutter wheel	Wheel holder	Wheel pin	Pilot extension	Pilot	Thrust collar	Depth stop long	Depth stop short
63.50	8	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P350	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
63.50	9	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P351	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
63.50	10	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P352	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
63.50	11	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P353	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
63.50	12	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P354	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
63.50	13	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P355	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
63.50	14	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P356	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
63.50	15	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P561	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
63.50	16	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P357	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
63.50	17	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P3571	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
63.50	18	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P358	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
63.50	19	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P3581	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
63.50	20	CW-19	CCWH-55	CP-4	PE-WTTC-3	P359	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76.20	6	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P3606	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76.20	7	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P3607	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76.20	8	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P360	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76.20	9	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P361	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76.20	10	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P362	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76.20	11	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P363	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76.20	12	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P364	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76.20	13	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P365	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76.20	14	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P366	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76.20	15	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P3661	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76.20	16	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P367	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76.20	17	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P3671	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76.20	18	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P368	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76.20	19	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P3681	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S
76.20	20	CW-22	CCWH-60	CP-5	PE-WTTC-3	P369	TC-3200	TCDS-L	TCDS-S

Tube outside diameters are given in mm. BWG identifies tube wall thickness. Part numbers identify the components for each combination of tube diameter and BWG.