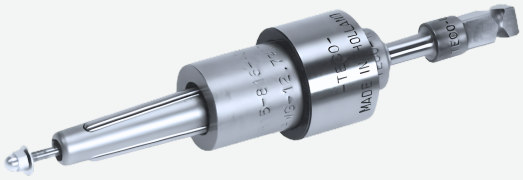
TTR-800

Koniskt tubvalsverktyg för förvalsning

Tubstorlek, innerdiameter: 7,9-35 mm.
TECO TACK tubeexpander. Konisk expander för att expandera tuben vid tubplåtens yta före svetsning av tuben mot tubplåten.



Dimensionstabell

Artikelnummer	Min. verktygs-expansion (mm)	Max. verktygs-expansion (mm)	Drivfyrkant (mm)	Valssats	Dorn
TTR-797	7,9	9,0	9,525	TR-797	MT-797
TTR-801	8,9	9,9	9,525	TR-1	MT-1
TTR-805	9,7	10,8	9,525	TR-3	MT-2
TTR-811	11,0	13,1	9,525	TR-5	MT-5
TTR-815	11,7	13,8	9,525	TR-6	MT-6
TTR-819	12,2	14,6	9,525	TR-7	MT-6
TTR-823	13,6	16,0	9,525	TR-9	MT-8
TTR-831	15,3	18,1	9,525	TR-12	MT-9
TTR-833	16,1	18,9	9,525	TR-13	MT-10
TTR-843	17,8	20,9	9,525	TR-16	MT-12
TTR-849	19,6	22,9	9,525	TR-18	MT-13
TTR-855	21,0	24,3	9,525	TR-21	MT-13
TTR-863	23,5	27,0	12,7	TR-24	MT-15
TTR-871	25,5	29,0	12,7	TR-28	MT-17
TTR-881	27,8	31,4	12,7	TR-32	MT-18
TTR-885	29,0	32,6	12,7	TR-34	MT-20
TTR-895	31,7	35,3	12,7	TR-37	MT-21
TTR-899	35,0	38,7	12,7	TR-38	MT-22

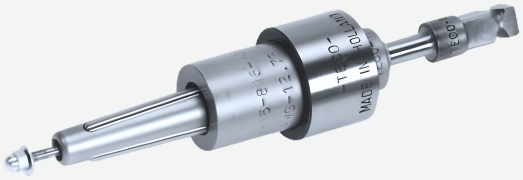
Expansionsområdena gäller vid valslängdens mitt. Måtten avser verktygsexpansion och är inte föreskrivna slutmått för tuben.

TTR-800 finns även med fyra eller fem valsar. Alla mått anges i mm. Drivfyrkantens mått är omräknade till mm; drivningens anslutning måste passa originalets nominella fyrkant.

TTR-800

Conical tack rolling tube expander

Tube inside diameter: 7.9-35 mm.
TECO TACK tube expander. Conical expander for expanding the tube at the tubesheet face before tube-to-tubesheet welding.



Size selection

Expander part no.	Min. tool expansion (mm)	Max. tool expansion (mm)	Drive square (mm)	Roll set part no.	Mandrel part no.
TTR-797	7.9	9.0	9.525	TR-797	MT-797
TTR-801	8.9	9.9	9.525	TR-1	MT-1
TTR-805	9.7	10.8	9.525	TR-3	MT-2
TTR-811	11.0	13.1	9.525	TR-5	MT-5
TTR-815	11.7	13.8	9.525	TR-6	MT-6
TTR-819	12.2	14.6	9.525	TR-7	MT-6
TTR-823	13.6	16.0	9.525	TR-9	MT-8
TTR-831	15.3	18.1	9.525	TR-12	MT-9
TTR-833	16.1	18.9	9.525	TR-13	MT-10
TTR-843	17.8	20.9	9.525	TR-16	MT-12
TTR-849	19.6	22.9	9.525	TR-18	MT-13
TTR-855	21.0	24.3	9.525	TR-21	MT-13
TTR-863	23.5	27.0	12.7	TR-24	MT-15
TTR-871	25.5	29.0	12.7	TR-28	MT-17
TTR-881	27.8	31.4	12.7	TR-32	MT-18
TTR-885	29.0	32.6	12.7	TR-34	MT-20
TTR-895	31.7	35.3	12.7	TR-37	MT-21
TTR-899	35.0	38.7	12.7	TR-38	MT-22

Expansion ranges apply at the middle of the roll length. These are tool expansion values, not prescribed finished tube dimensions.

TTR-800 is also available with four or five rolls. All dimensions are in mm. Drive square dimensions are converted to mm; the mating connection must match the original nominal drive square.