PTTC Solid Body

Invändig tubkap med tryckmatning | Ytterdiameter 9,5-63,5 mm

Invändig kapning av tuber vid tubutdragning och omtubning. Skärdjupet ställs in för genomkapning av tubväggen. Verktyget har en solid kropp och ett eller två skär av snabbstål, HSS, beroende på utförande.



Styrpiloten framför skäret centrerar verktyget och motverkar fastkörning. Spånen förs framåt in i tuben. Drivs med en separat KDM tryckluftsdriven borrmaskin.

Dimensions- och skäröversikt - 9,5-25,4 mm

Tubytter-Ø mm	Tubgods BWG	Kroppsdiameter mm	Skär artikelnummer	Antal skär	Drivfäste mm
9,5	22-24	7,8	K-25210-78	1	HEX 12,7
12,7	14-15	8,2	K-25210	1	HEX 12,7
12,7	16-17	9,2	K-25210	1	HEX 12,7
15,8	12-13	10	K-25186-A	1	HEX 12,7
15,8	14-15	11,3	K-25186-B	1	HEX 12,7
15,8	16-17	12,2	K-25186-B	1	HEX 12,7
15,8	18-19	13,1	K-25186	1	HEX 12,7
15,8	20-22	13,8	K-25186	1	HEX 12,7
19	14-15	14,5	K-25186	1	HEX 12,7
19	16-17	15,4	K-25186	1	HEX 12,7
19	18-19	16,15	K-25186	1	HEX 12,7
19	20-22	17	K-25186	1	HEX 12,7
22,2	10-11	15	K-25194	1	HEX 12,7
22,2	12-13	16,2	K-25194	1	HEX 12,7
22,2	14-15	17,6	K-25194	1	HEX 12,7
22,2	16-17	18,5	K-25194	1	HEX 12,7
22,2	18-20	19,4	K-25194	1	HEX 12,7
25,4	8-9	16,6	K-25199-A	1	HEX 12,7
25,4	10-11	18,2	K-25199-B	1	HEX 12,7
25,4	12-13	19,4	K-25199-B	1	HEX 12,7
25,4	14-15	20,8	K-25199	1	HEX 12,7
25,4	16-17	21,7	K-25199	1	HEX 12,7
25,4	18-19	22,5	K-25199	1	HEX 12,7
25,4	20-22	23,2	K-25199	1	HEX 12,7

Fortsättning på nästa sida. Alla mått anges i mm.

Dimensions- och skäröversikt

Tubytterdiameter 28,5-63,5 mm

Tubytter-Ø mm	Tubgods BWG	Kroppsdiameter mm	Skär artikelnummer	Antal skär	Drivfäste mm
28,5	13-14	23,4	K-25199	1	HEX 15,875
28,5	15-16	24,5	K-25199	1	HEX 15,875
28,5	17-18	25,1	K-25199	1	HEX 15,875
31,7	12-13	25,8	K-25206	1	HEX 15,875
31,7	14-15	27,1	K-25206	1	HEX 15,875
31,7	16-17	28	K-25206	1	HEX 15,875
31,7	18-20	28,8	K-25206	1	HEX 15,875
38,1	8-9	29,3	K-25206	1	HEX 15,875
38,1	10-11	30,08	K-25206	1	HEX 15,875
38,1	12-13	32,1	K-25206	1	HEX 15,875
38,1	14-15	33,4	K-25206	1	HEX 15,875
38,1	16-17	34,4	K-25206	1	HEX 15,875
38,1	18-20	35,1	K-25206	1	HEX 15,875
50,8	8	42	K-25221	1	SQ 19,05
50,8	9	42,8	K-25221	1	SQ 19,05
50,8	10	43,6	K-25221	1	SQ 19,05
50,8	11	44,3	K-25221	1	SQ 19,05
50,8	12	44,8	K-25221	1	SQ 19,05
50,8	13	45,6	K-25221	1	SQ 19,05
50,8	14	46,2	K-25221	1	SQ 19,05
50,8	15	46,7	K-25221	1	SQ 19,05
50,8	16-20	47,1	K-25221	1	SQ 19,05
63,5	8	54,7	K-25223	1	SQ 19,05
63,5	9	55,6	K-25223	1	SQ 19,05
63,5	10	56,3	K-25223	1	SQ 19,05
63,5	11	57	K-25223	1	SQ 19,05
63,5	12	57,5	K-25223	1	SQ 19,05

Välj rätt utförande

Välj verktyg efter tubens ytterdiameter, innerdiameter och godstjocklek. Serien består av dimensionsanpassade verktyg; en enskild tubkap täcker inte hela området 9,5-63,5 mm. BWG är en godsbeteckning för tubväggens tjocklek.

Tillbehör och utföranden

KDM tryckluftsdriven borrmaskin som separat drivenhet. HSS-reservskär väljs efter artikelnummer. Finns även i utföranden för ändkapning av tuber och som tryckmatad tubtrimmer.

HEX = sexkant; SQ = fyrkant. Alla mått anges i mm. Tabellen visar utföranden med ett skär.

PTTC Solid Body

Push-type internal tube cutter | Tube OD 9.5-63.5 mm

Internal tube cutting for tube removal and re-tubing. Adjustable cutter blade depth allows the tube wall to be cut through. The solid-body tool uses one or two HSS blades, depending on the configuration.



The front pilot centres the tool and helps prevent jamming. Chips move forward into the tube. Used with a separate KDM pneumatic drill.

Size and cutter selection - 9.5-25.4 mm

Tube OD mm	Tube gauge BWG	Body diameter mm	Cutter bit part no.	Blades	Drive shank mm
9.5	22-24	7.8	K-25210-78	1	HEX 12.7
12.7	14-15	8.2	K-25210	1	HEX 12.7
12.7	16-17	9.2	K-25210	1	HEX 12.7
15.8	12-13	10	K-25186-A	1	HEX 12.7
15.8	14-15	11.3	K-25186-B	1	HEX 12.7
15.8	16-17	12.2	K-25186-B	1	HEX 12.7
15.8	18-19	13.1	K-25186	1	HEX 12.7
15.8	20-22	13.8	K-25186	1	HEX 12.7
19	14-15	14.5	K-25186	1	HEX 12.7
19	16-17	15.4	K-25186	1	HEX 12.7
19	18-19	16.15	K-25186	1	HEX 12.7
19	20-22	17	K-25186	1	HEX 12.7
22.2	10-11	15	K-25194	1	HEX 12.7
22.2	12-13	16.2	K-25194	1	HEX 12.7
22.2	14-15	17.6	K-25194	1	HEX 12.7
22.2	16-17	18.5	K-25194	1	HEX 12.7
22.2	18-20	19.4	K-25194	1	HEX 12.7
25.4	8-9	16.6	K-25199-A	1	HEX 12.7
25.4	10-11	18.2	K-25199-B	1	HEX 12.7
25.4	12-13	19.4	K-25199-B	1	HEX 12.7
25.4	14-15	20.8	K-25199	1	HEX 12.7
25.4	16-17	21.7	K-25199	1	HEX 12.7
25.4	18-19	22.5	K-25199	1	HEX 12.7
25.4	20-22	23.2	K-25199	1	HEX 12.7

Continued on the next page. All dimensions are in mm.

Size and cutter selection

Tube outside diameter 28.5-63.5 mm

Tube OD mm	Tube gauge BWG	Body diameter mm	Cutter bit part no.	Blades	Drive shank mm
28.5	13-14	23.4	K-25199	1	HEX 15.875
28.5	15-16	24.5	K-25199	1	HEX 15.875
28.5	17-18	25.1	K-25199	1	HEX 15.875
31.7	12-13	25.8	K-25206	1	HEX 15.875
31.7	14-15	27.1	K-25206	1	HEX 15.875
31.7	16-17	28	K-25206	1	HEX 15.875
31.7	18-20	28.8	K-25206	1	HEX 15.875
38.1	8-9	29.3	K-25206	1	HEX 15.875
38.1	10-11	30.08	K-25206	1	HEX 15.875
38.1	12-13	32.1	K-25206	1	HEX 15.875
38.1	14-15	33.4	K-25206	1	HEX 15.875
38.1	16-17	34.4	K-25206	1	HEX 15.875
38.1	18-20	35.1	K-25206	1	HEX 15.875
50.8	8	42	K-25221	1	SQ 19.05
50.8	9	42.8	K-25221	1	SQ 19.05
50.8	10	43.6	K-25221	1	SQ 19.05
50.8	11	44.3	K-25221	1	SQ 19.05
50.8	12	44.8	K-25221	1	SQ 19.05
50.8	13	45.6	K-25221	1	SQ 19.05
50.8	14	46.2	K-25221	1	SQ 19.05
50.8	15	46.7	K-25221	1	SQ 19.05
50.8	16-20	47.1	K-25221	1	SQ 19.05
63.5	8	54.7	K-25223	1	SQ 19.05
63.5	9	55.6	K-25223	1	SQ 19.05
63.5	10	56.3	K-25223	1	SQ 19.05
63.5	11	57	K-25223	1	SQ 19.05
63.5	12	57.5	K-25223	1	SQ 19.05

Selecting the tool

Select the tool to suit tube outside diameter, inside diameter and wall thickness. The series consists of size-specific tools; a single cutter does not cover the full 9.5-63.5 mm range. BWG is the tube wall-thickness designation.

Accessories and variants

KDM pneumatic drill as a separate drive unit. Replacement HSS cutter bits are selected by part number. Tube-trimming and push-type trimming versions are also available.

HEX = hexagonal shank; SQ = square shank. All dimensions are in mm. The table lists single-blade configurations.