



为精密的焊缝准备提供清洁,一流的解决方案



QTC®快速换刀:
可快速的更换卡具,刀具及管子,操作简单



大量可供选择的不锈钢管夹*
(用于RPG 8.6的为铝制)



含硬壳运输箱



包括卡具和多功能刀具:带双刃和特殊涂层的刀具

管子平口机 RPG 4.5, RPG 4.5 S, RPG 8.6

45

管子平口机

- 专用薄壁不锈钢管端高精度平口加工
- 无毛刺和直角
- 可利用特殊卡头进行坡口加工 (只适用于RPG4.5和RPG8.6)
- 可快速的更换卡具, 刀具及管子, 操作简单
- 加工薄壁不锈钢管子 (V4A)
- 带2刃和高效涂层的可转位刀片
- 转速可调节的电机
- 通过带毫米标度的进给装置确保精确的结果
- 无需工具即可更换管夹
- 便携轻巧的设备, 使用便捷安全

虎钳式平口机的额外的优点:

- 进行加硬处理的铸铝虎钳可适用于各种规格的管子
- 更经济实用· 因为不需要各种规格的管夹
- 管子可以多点夹紧



RPG 4.5

新



RPG 4.5 S



RPG 8.6

RPG 4.5, RPG 4.5 S, RPG 8.6

用于薄壁不锈钢管的平口加工· 直角· 无毛刺·

带有小监视窗的系统使清洁安全的工作成为可能· 机器上装有可旋转可拆解的立板·

发货的范围:

- 管子平口机 RPG 4.5, RPG 4.5 S 或 RPG 8.6 (一个单位)
- 1 硬制运输箱
- 带有多功能刀具 (代码790 038 314) 的卡具 (代码 790 038 320) (一个单位)
- 工具袋(一个单位)
- 使用说明书和配件明细表(各一个单位)

适用范围		RPG 4.5	RPG 4.5 (S)	RPG 8.6
管子外径范围	[毫米]	12,7 - 114,3	12,7 - 114,3	50,8 - 219,1
	[英寸]	0.5 - 4.5	0.5 - 4.5	2 - 8.6
最大壁厚	[毫米]	3,0	3,0	3,6
	[英寸]	0.118	0.118	0.142
管材		高合金钢 (不锈钢材料编号1.40..-1.45..根据 DIN 17455和DIN 17456), 非合金钢, 低合金钢, 铝		
技术参数		电力驱动的单相AC电机		
尺寸 (包括传动装置)	[毫米]	460 x 260 x 230	610 x 380 x 270	500 x 350 x 350
	[英寸]	18.1 x 10.2 x 9.1	24 x 15 x 10.6	19.7 x 13.8 x 13.8
电源	[瓦]	1100	1100	1100
保护等级		II	II	II
转速 (最大空转转速)	[转/分钟]	8 - 52	8 - 52	7 - 18
振动水平根据 EN60745	[m/s ²]	< 2,5	< 2,5	< 2,5
工作场所的声压水平根据EN 23741	[dB (A)]	空转时 约 83	空转时 约 83	空转时 约 83

产品	规格	代码	机器净重 公斤	机器毛重 公斤
RPG 4.5	230 V, 50/60 Hz EU	790 038 001	10,500	19,400
RPG 4.5	110 V, 50/60 Hz EU	790 038 003	10,500	19,400
RPG 4.5	120 V, 50/60 Hz US	790 038 002	10,500	19,400
RPG 4.5 S	230 V, 50/60 Hz EU	790 038 011	23,000	34,000
RPG 4.5 S	120 V, 50/60 Hz US	790 038 012	23,000	34,000
RPG 8.6	230 V, 50/60 Hz EU	790 039 001	20,500	32,000
RPG 8.6	110 V, 50/60 Hz EU	790 039 003	20,500	32,000
RPG 8.6	120 V, 50/60 Hz US	790 039 002	20,500	32,000

RPG 4.5, RPG 8.6的附件

我们提醒顾客注意在订购固定夹前请仔细验证管子的外径范围·

不锈钢固定夹

特别持久耐用的设计。通过这种设计可将管子精确的固定在固定夹上,并且在装卸时不需要额外的工具。我们可提供如下的固定夹供顾客使用。

工具名称	规格	管子外径范围 [毫米]	管子外径范围 [英寸]	代码	公斤
RPG 4.5	不锈钢	12,00	0.472	790 038 454	2,170
RPG 4.5	不锈钢	12,70	0.500	790 038 438	2,177
RPG 4.5	不锈钢	13,00	0.512	790 038 439	2,176
RPG 4.5	不锈钢	13,50	0.531	790 038 440	2,175
RPG 4.5	不锈钢	14,00	0.551	790 038 441	2,174
RPG 4.5	不锈钢	16,00	0.630	790 038 442	2,168
RPG 4.5	不锈钢	17,20	0.677	790 038 443	2,164
RPG 4.5	不锈钢	18,00	0.709	790 038 444	2,161
RPG 4.5	不锈钢	19,00	0.748	790 038 445	2,150
RPG 4.5	不锈钢	19,05	0.750	790 038 446	2,157
RPG 4.5	不锈钢	20,00	0.787	790 038 447	2,153
RPG 4.5	不锈钢	21,30	0.839	790 038 448	2,100
RPG 4.5	不锈钢	22,00	0.866	790 038 449	2,144
RPG 4.5	不锈钢	22,22	0.875	790 038 050	2,195
RPG 4.5	不锈钢	23,00	0.906	790 038 450	2,140
RPG 4.5	不锈钢	24,00	0.945	790 038 451	2,133
RPG 4.5	不锈钢	25,00	0.984	790 038 452	2,127
RPG 4.5	不锈钢	25,25	0.994	790 038 049	2,180
RPG 4.5	不锈钢	25,40	1.000	790 038 051	2,100
RPG 4.5	不锈钢	26,90	1.059	790 038 400	2,090
RPG 4.5	不锈钢	27,20	1.071	790 038 468	2,165
RPG 4.5	不锈钢	28,00	1.102	790 038 401	2,110
RPG 4.5	不锈钢	29,00	1.142	790 038 402	2,105
RPG 4.5	不锈钢	30,00	1.181	790 038 403	2,095
RPG 4.5	不锈钢	31,75	1.250	790 038 052	2,090
RPG 4.5	不锈钢	31,80	1.252	790 038 404	2,080
RPG 4.5	不锈钢	32,00	1.260	790 038 455	2,080
RPG 4.5	不锈钢	33,00	1.299	790 038 465	2,120
RPG 4.5	不锈钢	33,40	1.315	790 038 405	2,040
RPG 4.5	不锈钢	33,70	1.327	790 038 406	2,060
RPG 4.5	不锈钢	34,00	1.339	790 038 407	2,040
RPG 4.5	不锈钢	35,00	1.378	790 038 408	2,050
RPG 4.5	不锈钢	36,00	1.417	790 038 409	2,044
RPG 4.5	不锈钢	38,00	1.496	790 038 410	2,025
RPG 4.5	不锈钢	38,10	1.500	790 038 053	2,020
RPG 4.5	不锈钢	40,00	1.575	790 038 411	2,000
RPG 4.5	不锈钢	41,00	1.614	790 038 412	1,990
RPG 4.5	不锈钢	42,00	1.654	790 038 413	1,976
RPG 4.5	不锈钢	42,16	1.660	790 038 414	1,950
RPG 4.5	不锈钢	42,40	1.669	790 038 415	1,965
RPG 4.5	不锈钢	42,70	1.681	790 038 416	1,950
RPG 4.5	不锈钢	44,45	1.750	790 038 417	1,955
RPG 4.5	不锈钢	44,50	1.752	790 038 418	1,955
RPG 4.5	不锈钢	45,00	1.772	790 038 419	1,948
RPG 4.5	不锈钢	48,00	1.890	790 038 464	1,960
RPG 4.5	不锈钢	48,26	1.900	790 038 420	1,880
RPG 4.5	不锈钢	48,30	1.902	790 038 421	1,905
RPG 4.5	不锈钢	48,60	1.913	790 038 422	1,875
RPG 4.5	不锈钢	50,00	1.969	790 038 456	1,880
RPG 4.5	不锈钢	50,80	2.000	790 038 054	1,895
RPG 4.5	不锈钢	51,00	2.008	790 038 423	1,870
RPG 4.5	不锈钢	52,00	2.047	790 038 424	1,850
RPG 4.5	不锈钢	53,00	2.087	790 038 425	1,835
RPG 4.5	不锈钢	54,00	2.126	790 038 426	1,827
RPG 4.5	不锈钢	57,00	2.244	790 038 457	1,780
RPG 4.5	不锈钢	60,00	2.362	790 038 469	1,780
RPG 4.5	不锈钢	60,30	2.375	790 038 427	1,700
RPG 4.5	不锈钢	60,45	2.380	790 038 428	1,726
RPG 4.5	不锈钢	60,50	2.382	790 038 429	1,695



适用于RPG 4.5的钢制固定夹



适用于RPG 8.6的铝制固定夹

工具名称	规格	管子外径范围 [毫米]	管子外径范围 [英寸]	代码	公斤
RPG 4.5	不锈钢	63,00	2.480	790 038 461	1,688
RPG 4.5	不锈钢	63,50	2.500	790 038 055	1,670
RPG 4.5	不锈钢	65,00	2.559	790 038 463	1,700
RPG 4.5	不锈钢	70,00	2.756	790 038 430	1,545
RPG 4.5	不锈钢	73,03	2.875	790 038 453	1,485
RPG 4.5	不锈钢	73,15	2.880	790 038 431	1,482
RPG 4.5	不锈钢	75,00	2.953	790 038 462	1,443
RPG 4.5	不锈钢	76,10	2.996	790 038 432	1,420
RPG 4.5	不锈钢	76,20	3.000	790 038 056	1,390
RPG 4.5	不锈钢	76,30	3.004	790 038 433	1,390
RPG 4.5	不锈钢	80,00	3.150	790 038 466	1,390
RPG 4.5	不锈钢	85,00	3.346	790 038 434	1,220
RPG 4.5	不锈钢	85,90	3.382	790 038 435	1,200
RPG 4.5	不锈钢	88,90	3.500	790 038 057	1,130
RPG 4.5	不锈钢	89,10	3.508	790 038 436	1,100
RPG 4.5	不锈钢	90,00	3.543	790 038 467	1,150
RPG 4.5	不锈钢	101,60	4.000	790 038 058	0,800
RPG 4.5	不锈钢	104,00	4.094	790 038 437	0,740
RPG 4.5	不锈钢	108,00	4.252	790 038 458	0,620
RPG 4.5	不锈钢	114,30	4.500	790 038 059	0,435
RPG 8.6	铝	50,80	2.000	790 039 260	3,800
RPG 8.6	铝	57,00	2.244	790 039 265	4,000
RPG 8.6	铝	76,20	3.000	790 039 261	4,200
RPG 8.6	铝	88,90	3.500	790 039 264	4,000
RPG 8.6	铝	101,60	4.000	790 039 252	3,800
RPG 8.6	铝	108,00	4.252	790 039 266	4,850
RPG 8.6	铝	114,30	4.500	790 039 256	3,500
RPG 8.6	铝	127,05	5.002	790 039 262	3,420
RPG 8.6	铝	133,00	5.236	790 039 267	4,600
RPG 8.6	铝	139,70	5.500	790 039 259	3,100
RPG 8.6	铝	141,30	5.563	790 039 257	2,900
RPG 8.6	铝	152,40	6.000	790 039 253	2,700
RPG 8.6	铝	159,00	6.260	790 039 268	4,200
RPG 8.6	铝	168,30	6.625	790 039 254	2,300
RPG 8.6	铝	193,70	7.626	790 039 269	3,500
RPG 8.6	铝	197,00	7.756	790 039 263	1,530
RPG 8.6	铝	203,20	8.000	790 039 258	3,500
RPG 8.6	铝	219,10	8.625	790 039 255	0,600
RPG 8.6	不锈钢	101,60	4.000	790 039 287	5,000
RPG 8.6	不锈钢	114,30	4.500	790 039 280	4,700
RPG 8.6	不锈钢	141,30	5.563	790 039 281	4,500
RPG 8.6	不锈钢	152,40	6.000	790 039 283	4,400
RPG 8.6	不锈钢	168,30	6.625	790 039 284	4,000
RPG 8.6	不锈钢	203,20	8.000	790 039 286	3,240
RPG 8.6	不锈钢	219,10	8.625	790 039 285	1,500

卡具 WH

包括Torx-固定螺钉的适合固定多功能刀具 790 038 314。
我们不推荐用RPG4.5S来进行坡口加工。

适用范围	可能的加工形式		切削角度 [°]
	平口	坡口	
卡具 WH15-I	x	-	-
卡具 WH12-V-45°	-	x	45
卡具 WH12-V-35°	-	x	35
卡具 WH12-U-20°	-	x	20

产品	代码	公斤
卡具 WH15-I	790 038 320	0,025
卡具 WH12-V-45°	790 038 280	0,044
卡具 WH12-V-35°	790 038 282	0,054
卡具 WH12-U-20°	790 038 326	0,031



卡具 WH

多功能刀具MFW

特殊的双面刀具设计以及保护涂层。
适用于所有的RPG 系列。

产品	数量	代码	公斤
多功能刀具MFW-P-2	1	790 038 314	0,003
多功能刀具MFW-P-2	10	790 038 315	0,045



多功能刀具MFW