

## 套筒组套 1/4 " 和 1/2 " 四角驱动

PROJAHN

- 规格:  
- 108件套工具箱  
- 公制  
- 48齿棘轮



### 514387 1/4 " 和 1/2 ", 108件套

型号	514387 (RG 5174)	内含 1/2	内含 1/4
8653	●	1 内六角套筒组 短 10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   20   21   22   24   27   30   32 mm 1 1 内六角套筒组 长 14   15   17   19   22 mm 1 内-TORX®-套筒组 E10   E11   E12   E14   E16   E18   E20   E22 1 外-TORX®-套筒组 长 16 mm   21 mm 1 转接头 3/8 " 棘轮 31/2 " 批头套筒 2 加长杆 125 mm   250 mm 1 批头转接头 1/2 " 棘轮 35/16 " 批头 1 万向接头 1 棘轮扳手, 48齿 1 一字批头组 5/16 " 8   10   12 mm 1 十字批头组 5/16 " 3   4 1 米字批头组 5/16 " 3   4 1 外-TORX®-批头组 5/16 " TX40   45   50   55   60 1 外六角批头组 5/16 " 7   8   10   12   14 mm	1 内六角套筒组 短 4   4,5   5   5,5   6   7   8   9   10   11   12   13   14 mm 1 内六角套筒组 长 6   7   8   9   10   11   12   13 mm 1 内-TORX®-套筒组 E4   E5   E6   E7   E8 2 加长杆 50 mm   75 mm 1 万向接头 1 棘轮扳手, 48齿 1 横柄 1 插拔手柄 1 L形扳手 1,5   2   2,5 mm 1 一字批头组 4   5,5   6,5 mm 1 十字批头组 1   2 1 米字批头组 1   2 1 外-TORX®-批头组 TX 8   10   15   20   25   27   30 1 外六角批头组 3   4   5   6 mm

## 棘轮扳手 1/2 "

PROJAHN

- 规格:  
- 铬钒钢制  
- 亚光镀铬  
- 人体工学手柄  
- 手柄防油防酸  
- 带顶出器和左右驱动换向杆  
- 40 齿



### 516005 1/2"

型号	516005 (RG 5174)	总长 mm
4220	●	265

## 棘轮扳手 1/2 "

PROJAHN

- 规格:  
- 铬钒钢制  
- 亚光镀铬  
- 人体工学2k手柄  
- 带顶出器和左右驱动换向杆  
- 48 齿  
- 可承受最大 646 Nm



### 516008 1/2"

型号	516008 (RG 5175)	总长 mm
5220	●	257

## 棘轮扳手 1/2 "



规格:

- a 络钒钢制
- 表面镀铬, 抛光
- 32 齿



516010 1/2"

型号	516010 (RG 5170)	总长 mm
916SP	●	275

## 棘轮扳手 1/2 "



规格:

- 淬火和回火特种钢制
- 轴-Ø 15 mm
- 力臂长, 省力
- 防滑 2K 手柄
- 32 齿棘轮
- 表面镀铬
- 德国制造



应用:

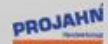
特别适用于乘用车, 农业机械以及厂房设备



516012 1/2 ", 加长手柄

型号	516012 (RG 5170)	总长 mm
916L	○	389

## 细齿棘轮扳手 1/2 "



规格:

- 络钒钢制
- 亚光镀铬
- 人体工学 2K-手柄
- 带顶出器
- 转动头部切换驱动方向
- 72 齿, 5° 回转角



5221

型号 916-1:

- 全钢棘轮
- 头部降低, 防止意外切换驱动方向
- 防滑手柄



916-1

516059 PROJAHN, 细齿棘轮扳手 1/2 "

516060 HAZET, 细齿棘轮扳手 1/2 "

型号	516059 (RG 5176)	516060 (RG 5170)	总长 mm
5221	●	-	250
916-1	-	○	245

## 伸缩式棘轮扳手 1/2 "



规格:

- 可拉伸棘轮扳手
- 可调范围 410 - 590 mm
- 力臂长, 省力
- 特别适用乘用车, 农业机械以及厂房设备
- 最大扭矩: 600 Nm
- 带锁紧环便于固定
- 32 齿



516080 1/2"

型号	516080 (RG 5170)	总长 mm
916LG	●	410-590

● = 德国中央仓库库存  
○ = 德国工厂仓库供货

51/1025

## 棘轮扳手 1/2 “-可加长

PROJAHN  
Technik

### 规格:

- 1/2 “ 可加长棘轮扳手带三个手柄
- 4-件套
- 可承受最大 600 Nm

### 包装:

塑料盒包装



### 516006 1/2 “, 可加长

型号	516006 (RG 5176)	总长 mm
4298	●	150   290   500

## 棘轮扳手, 独眼巨人 1/2 “

ZYKLOP

Wera

### 规格:

- 飞轮结构设计和快速旋转头保证工作速度
- 可旋转棘轮头
- 自定义位置 0°, 90° 向左或者向右以及 15° 向 90° 向内
- 在 0° - 位置可作为传统螺丝刀使用
- 带顶出器
- 左右驱动可切换, 细齿
- 小回转角 5°
- 多成分加强型手柄



### 应用:

适用于 1/2 “-四角驱动套筒组件 以及 1/2 “-四角驱动适配器, 带球锁

### 516085 独眼巨人, 1/2 “

型号	516085 (RG 5150)	总长 mm
1/2	●	277

## 加长杆 独眼巨人, 带灵活锁止系统, 1/2 “

ZYKLOP

Wera

### 规格:

- 铬钒钢制, 亚光镀铬
- 灵活的锁止系统, 适用于持久固定的锁定或插件的快速拆卸
- 带快速拧紧和松开螺母和螺栓的飞轮套



### 应用:

适用于带球锁的 1/2 “-四角驱动套筒

### 516090 独眼巨人, 1/2 “

型号	516090 (RG 5150)	总长 mm
8796	●	125
8796L	●	250

## 插拔棘轮扳手 1/2 “

PROJAHN  
Technik

### 规格:

#### 型号 4297:

- 铬钒钢制, 亚光镀铬
- 人体工学 2K-手柄
- 适用 1/2 “ 四角驱动
- 适用左右驱动

#### 型号 4297-1:

- 插拔棘轮扳手四角驱动 1/2 “
- 铬钒钢制



4297-1



4297

### 516065 1/2“

型号	516065 (RG 5176)	总长 mm
4297	●	255
4297-1	●	33



## 棘轮锤 Koloss, 1/2 "



### 规格和应用:

- 左右向驱动
- 细齿棘轮
- 回转角 6°
- 可承受最高 600 Nm
- 管状杆最小化冲击振动
- 带锻造加工的锤头和插套四方头
- 棘轮适用于 1/2 " - 四角套筒 - 带球锁
- 锤头功能
- 多成分舒适手柄
- 手柄底部带有接口, 可连接 加长杆(516110)和定心棒 (516112)



### 包装:

包括弹性软垫和适用腰带的皮套

### 516100 Koloss

型号	516100 (RG 5151)	总长 mm
8002C	●	341

## 加长杆 Koloss



### 规格和应用:

- 回火铬钼钢
- 作为 516100 的加长杆可增加转矩
- 多成分加强型手柄, 抗冲击, 抗压, 抗拉伸
- 安全提示激光刻印



### 516110 Koloss

总长 mm	516110 (RG 5151)
341	●

## 定心棒 Koloss



### 规格和应用:

- 圆锥心轴
- 硬化铬钼钢
- 作为516100 的定心棒对准小孔或孔



### 516112 Koloss

总长 mm	516112 (RG 5151)
135	●

## 软垫套装 Koloss



### 规格和应用:

- 灵活的热塑弹性体材料提供持久弹性和最大程度的保护
- 作为516100锤头软垫, 保护材料和工件表面



### 516114 Koloss (包装个数=2个)

尺寸 mm	516114 (RG 5151)
50×50	●

## 横柄 1/2 "



### 规格:

- 络钒钢制
- 表面镀铬, 抛光



### 516280 1/2"

型号	516280 (RG 5170)	总长 mm
915	●	298

● = 德国中央仓库库存  
○ = 德国工厂仓库供货

51/1027

## 万向接头 1/2 “

PROJAHN

- 规格:  
- 络钒钢制  
- 镀镍和镀铬



### 516310 1/2“

型号	516310 (RG 5176)	总长 mm
310000	●	67

## 万向接头 1/2 “

HAZET

- 规格:  
- 络钒钢制  
- 表面镀铬  
- 头部抛光



### 516320 1/2“

型号	516320 (RG 5170)	总长 mm
920	●	70

## 加长杆 1/2 “

HAZET

PROJAHN

- 规格:  
- 络钒钢制  
- 镀锌和镀铬  
- 附加焊接的六角套筒作为扳手 (516352)的扭矩支持



516352



516354

### 516352 PROJAHN-加长杆 1/2 “

### 516354 HAZET-加长杆 1/2 “

型号	516352 (RG 5176)	516354 (RG 5170)	总长 mm
307125	●	-	127
307250	●	-	250
917-1	-	●	45
917-3	-	●	76
917-5	-	●	123
918-10	-	●	248
918-23	-	●	575

## 可旋转加长杆 1/2 “

PROJAHN

- 规格:  
- 络钒钢制  
- 镀锌和镀铬  
- 附加焊接的六角套筒可作为扳手的扭矩支持  
- 加长杆可各方向 15° 旋转



### 516382 1/2“

型号	516382 (RG 5176)	总长 mm
307126	●	127
307251	●	250

## 可旋转加长杆 1/2 "



规格:  
- 铬钒钢制  
- 表面镀铬, 抛光



516385 1/2"

型号	516385 (RG 5170)	总长 mm
919-1	●	46
919-5	●	123



## 转接头 1/2 "



规格:  
- 铬钒钢制  
- 表面镀铬, 抛光



516410 1/2"

型号	516410 (RG 5170)	总长 mm	Innen-/Außen-Vierkant
958-2	●	36	1/2"-3/8"
958-1	●	50	1/2"-3/4"

## 转接头套装



规格:  
- 铬钒钢制  
- 表面镀铬



516430 6件套

型号	516430 (RG 5170)	内含
958/6	●	1转接头r 3/8 " 转 1/4 "   1/2 " 转 3/8 "   1/4 " 转 3/8 "   3/4 " 转 1/2 "   3/8 " 转 1/2 "   1/2 " 转 3/4 "

## 套筒 1/2 "



规格:  
- 铬钒钢制  
- 镀镍和镀铬  
- 特殊功能保护螺丝边缘



516710 六角, 1/2 "

516715 十二角, 1/2 "

开口宽度 mm	516710 (RG 5174)	516715 (RG 5174)	总长 mm	开口宽度 mm	516710 (RG 5174)	516715 (RG 5174)	总长 mm
8	●	●	38	20	●	●	38
9	○	●	38	21	●	●	38
10	●	●	38	22	●	●	41
11	●	●	38	23	●	●	41
12	●	●	38	24	●	●	41
13	●	●	38	26	●	○	44
14	●	●	38	27	●	●	44
15	●	●	38	28	●	○	44
16	●	●	38	30	●	●	44
17	●	●	38	32	●	●	44
18	●	●	38	34	●	●	44
19	●	●	38	36	-	●	50

● = 德国中央仓库库存  
○ = 德国工厂仓库供货

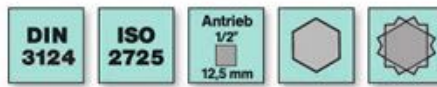
51/1029

## 套筒 1/2 “



规格:

- 铬钒钢制
- 表面镀铬, 抛光
- 带滚花, 适合手动操作
- Hazet独特的牵引功能保护工具和螺丝
- 通过表面预处理, 边角损坏的螺丝还可被操作
- 增加20%的最大扭矩承受力



### 516734 六角, 1/2 “

### 516735 十二角, 1/2 “

开口宽度 mm	516734 (RG 5170)	516735 (RG 5170)	总长 mm	开口宽度 mm	516734 (RG 5170)	516735 (RG 5170)	总长 mm
8	●	●	38	21	●	●	38
9	○	○	38	22	●	●	41,5
10	●	●	38	23	●	○	41,5
11	●	●	38	24	●	●	44
12	●	●	38	25	○	○	44
13	●	●	38	26	●	●	44
14	●	●	38	27	●	●	46
15	●	●	38	28	○	○	47
16	●	●	38	29	○	○	50
17	●	●	38	30	●	●	50
18	●	●	38	32	●	●	50
19	●	●	38	34	●	—	52
20	●	○	38	—	—	—	—

## 套筒 1/2 “长形



规格:

- 铬钒钢制
- 镀镍和镀铬



### 516750 六角, 1/2 “, 长形

开口宽度 mm	516750 (RG 5176)	总长 mm	开口宽度 mm	516750 (RG 5176)	总长 mm
10	●	77	15	●	77
11	●	77	17	●	77
12	●	77	18	●	77
13	●	77	19	●	77
14	●	77	22	●	77

## 火花塞套筒 1/2 “加深型



规格:

- 铬钒钢制
- 镀镍和镀铬



### 516758 六角, 1/2 “, 加深型

开口宽度 mm	516758 (RG 5176)	总长 mm
16	●	65
21	●	65



## 套筒 1/2 " 长型

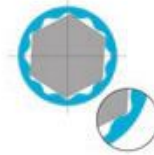
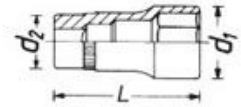


规格:

- 络钒钢制
- 表面镀铬, 抛光
- 长型
- 带牵引功能
- 带滚花
- 适合手动操作

\* = DIN-系列之外

+ = 带橡胶衬里, 适合火花塞

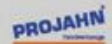


### 516770 十二角, 1/2 ", 长

开口宽度 mm	516770 (RG 5170)	L×d <sub>1</sub> ×d <sub>2</sub> mm
10*	●	85×14,9×22,0
11*	○	85×16,4×22,0
12*	○	85×17,5×22,0
13	●	85×18,8×22,0
14	○	85×19,9×22,5
15	○	85×21,5×23,2
16	○	85×22,7×23,6
17	●	85×24,1×23,6

开口宽度 mm	516770 (RG 5170)	L×d <sub>1</sub> ×d <sub>2</sub> mm
18	○	85×24,6×23,6
19	○	85×26,8×26,0
20,8+	●	85×28,5×24,5
21	○	85×28,6×24,5
22	●	85×30,4×25,0
24	●	85×32,6×27,5
27	●	85×36,3×30,0
30	●	85×40,1×33,0

## 套筒 1/2 " 外-TORX®



规格:

- 络钒钢制
- 镀镍和镀铬



### 516775 1/2 ", 外-TORX

外-TORX®	516775 (RG 5176)	L×d <sub>1</sub> ×d <sub>2</sub> mm
E10	●	40×12,3×22,5
E11	●	40×13,3×22,5
E12	●	40×14,3×22,5
E14	●	40×15,8×22,5
E16	●	40×19,6×22,5

外-TORX®	516775 (RG 5176)	L×d <sub>1</sub> ×d <sub>2</sub> mm
E18	●	40×21×22,5
E20	●	40×23×23
E22	●	40×25,4×25,4
E24	●	40×28×28
-	-	-

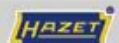


### 516778 套筒组, 1/2 ", 外-TORX®

型号	516778 (RG 5176)	Inhalt
4223	●	E12   E14   E16   E18   E20   E22   E24

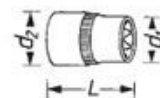


## 套筒 1/2 " 外-TORX®



规格:

- 络钒钢制
- 表面镀铬, 抛光
- 适合外-TORX® 螺丝
- 带滚花
- 适合手动操作



### 516784 1/2 ", 外-TORX®

外-TORX®	516784 (RG 5170)	总长 mm
10	○	38
11	○	38
12	●	38
14	○	38

外-TORX®	516784 (RG 5170)	总长 mm
18	○	38,0
20	○	38,0
24	○	41,2
-	-	-

● = 德国中央仓库库存  
○ = 德国工厂仓库供货

51/1031



## 套筒起子头 1/2 "四方头驱动

PROJAHN

- 规格:  
- 套筒铬钒钢制  
- 镀镍和镀铬  
- 批头 S2特种钢制



### 516800 1/2 " 适用内六角螺丝

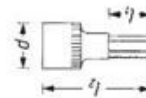
内六角 mm	516800 (RG 5175)	总长L mm
5	●	60
6	●	60
7	●	60
8	●	60
10	●	60

内六角 mm	516800 (RG 5175)	总长L mm
12	●	60
14	●	60
17	●	60
19	●	60
—	—	—

## 套筒起子头 1/2 " 四方头驱动

HAZET

- 规格:  
- 适用内六角螺丝  
- 带滚花  
- 刀身特殊钢制  
- 尺寸 4, 5, 17 和 19 在DIN系列之外



### 516810 1/2"

内六角 mm	516810 (RG 5170)	$l_1 \times l_2 \times d$ mm
4	●	22×60×23
5	●	22×60×23
6	●	22×60×23
7	●	22×60×23
8	●	22×60×23
10	●	22×60×23

内六角 mm	516810 (RG 5170)	$l_1 \times l_2 \times d$ mm
12	●	22×60×24,6
14	●	22×60×24,6
17	●	20×60×28,5
19	●	20×60×31,5
22	●	20,5×60×28
—	—	—

## 套筒起子头套装 1/2 " 四方头驱动

HAZET

- 规格:  
- 金属盒包装  
- 塑料衬里  
- 9件套

应用:  
适用内六角螺丝



### 516815 1/2 ", 9件套

型号	516815 (RG 5170)	内含
986/9	●	1 内六角起子头组5   6   7   8   10   12   14   17   19 mm

## 套筒起子头套装 1/2 " 四方头驱动 TORX®

HAZET

- 规格:  
- 金属盒包装  
- 塑料衬里  
- 9件套

应用:  
适用内-TORX®-螺丝



### 514342 1/2 ", 9件套

型号	514342 (RG 5170)	内含
992/9	●●	1 起子头组 T20   T25   T27   T30   T40   T45   T50   T55   T60