

S 型 SCUDDING® 插滚机床 / Machine S-Type SCUDDING®

S-150



SCUDDING®



加工范围 / working area

S-150

最大回转直径 / working range, Ø max.

mm

150

最大加工直径 / machining, Ø max.

mm

150

最大卡盘直径 / Clamping chuck, Ø max.

mm

215

行程 X / X-Axis - slide travel

mm

800

行程 Y / Y-Axis - slide travel

mm

+/- 75

行程 Z / Z-Axis - slide travel

mm

180

回转角 B / B-Axis - tilt angle

度 / Degree

+/-35°

工件主轴 / Work piece spindle

驱动功率 / Driving power, 100% ED

kW

17

主轴头 / Spindle head

A 6

刀具主轴 / Work tool spindle

驱动功率 / Driving power, 100% ED

kW

27,5

主轴头 / Spindle head

HSK-63

插滚制齿参数 / Gear Data:

模数 / Module	1,2
齿数 / Number of Teeth	86
压力角 / Pressure Angle	19,5°
螺旋角 / Helix Angle	18°
齿顶圆直径 / Minor Diameter	106,95
齿底圆直径 / Major Diameter	112,7
齿宽 / Face Width	22
精度等级 / Gear Quality	DIN 6

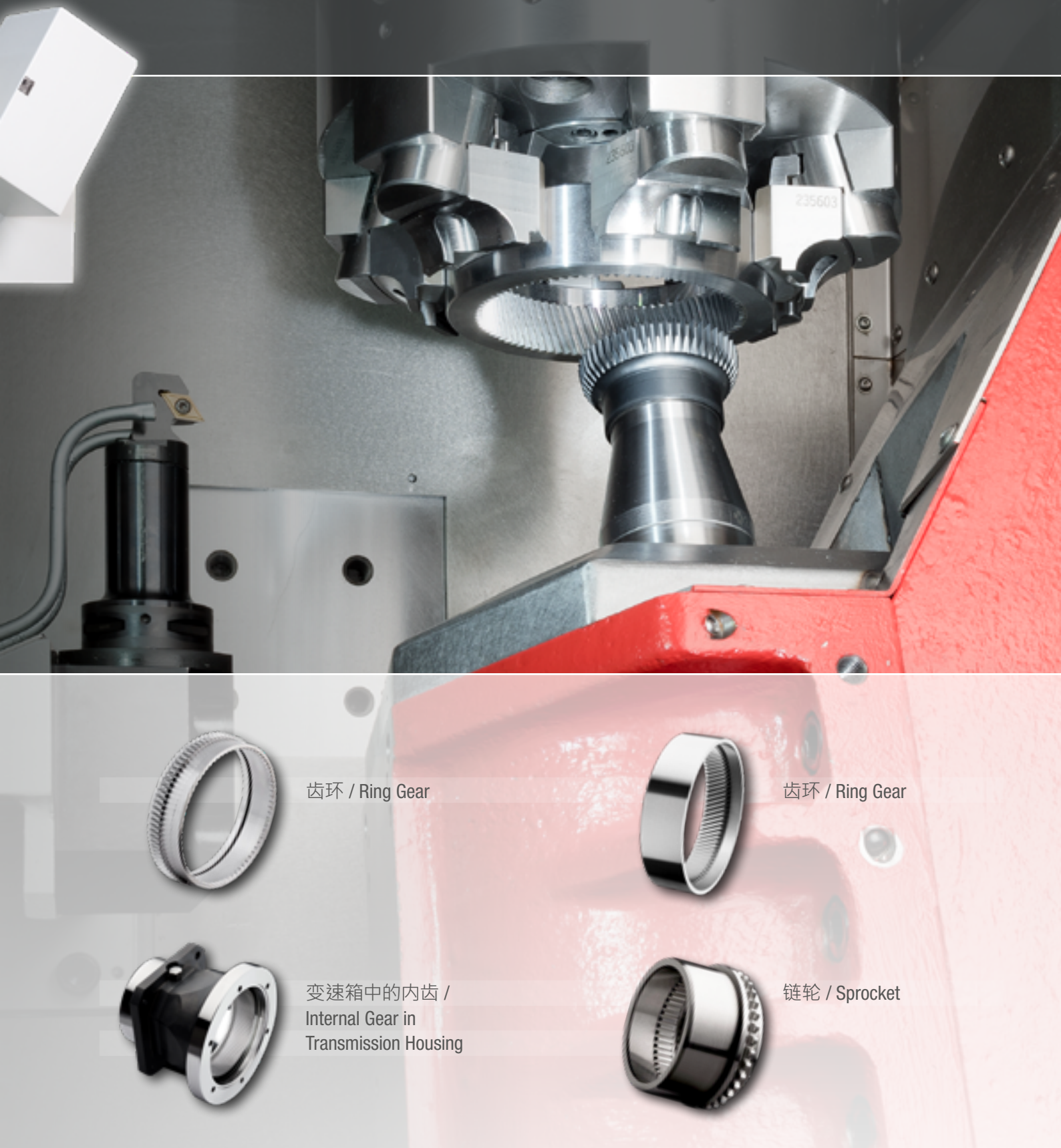
插滚机与插齿机加工单件节拍对比:

SCUDDING®

40 秒

插齿机单件节拍

180 秒



齿环 / Ring Gear



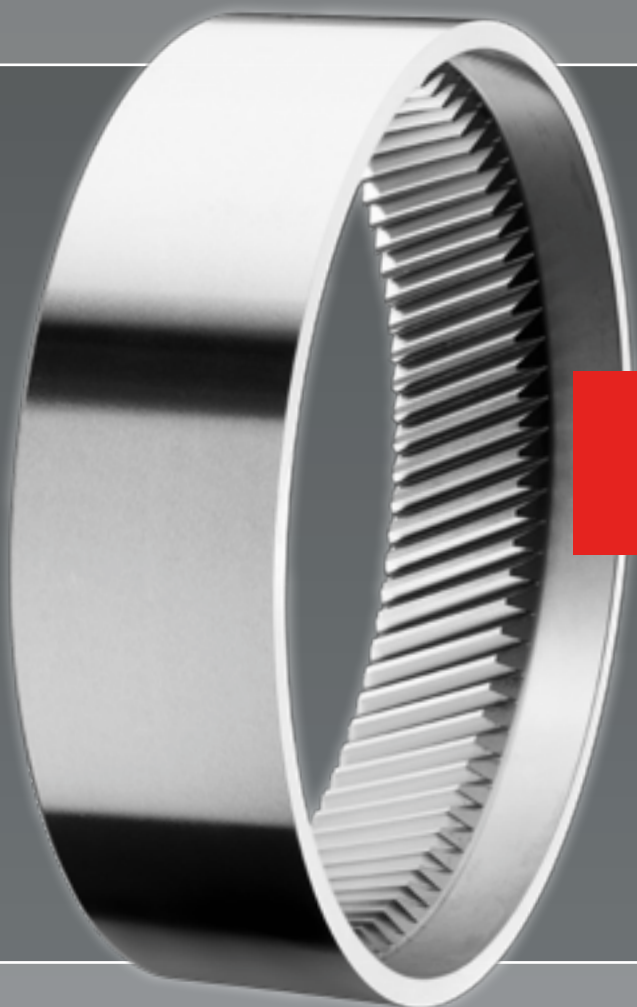
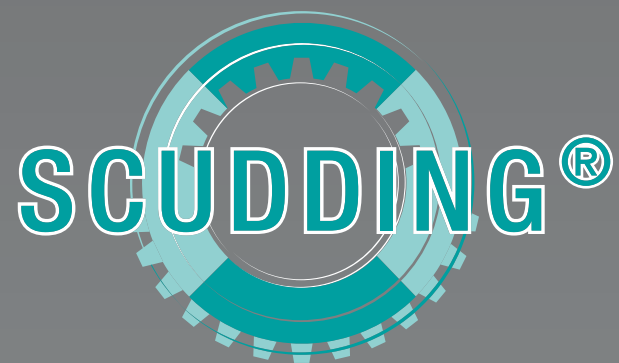
变速箱中的内齿 /
Internal Gear in
Transmission Housing



齿环 / Ring Gear



链轮 / Sprocket



40 秒



Profilator GmbH & Co. KG
Zum Alten Rangierbahnhof 18
D-42329 Wuppertal
德国 / Germany

电话 / Phone
传真 / Fax
网址 / Internet
电子邮件 / E-Mail

+49 202 2788-0
+49 202 2788-100
www.profilator.de
info@profilator.de

