

Instrucciones de montaje

para reductores planetarios con operación reversible del eje de salida
(hasta ± 90 grados) en caso de instalación horizontal

es

ID 442133.04

Página 1 de 2



STÖBER ANTRIEBSTECHNIK

Kieselbronner Straße 12 • 75177 Pforzheim

Postfach 910103 • 75091 Pforzheim

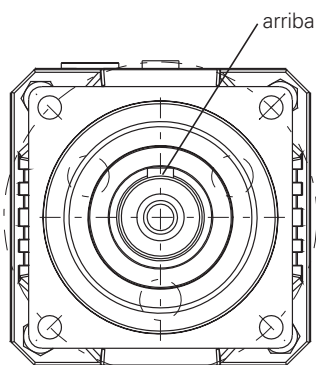
Phone +49 7231 582-0 • Fax +49 7231 582-1000

eMail: mail@stoeber.de • Internet: http://www.stoeber.de

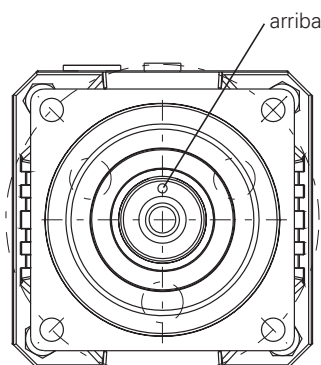
Para que pueda ser garantizada la lubricación de las piezas dentadas en rotación en caso de instalación horizontal y operación cíclica reversible del eje de salida de hasta ± 90 grados, deberá ser observada la posición del eje de salida durante la instalación de los reductores, de acuerdo a las indicaciones mostradas abajo (las ilustraciones muestran la posición media de la operación reversible).

Serie P + PA:

Ejecución del eje **P**

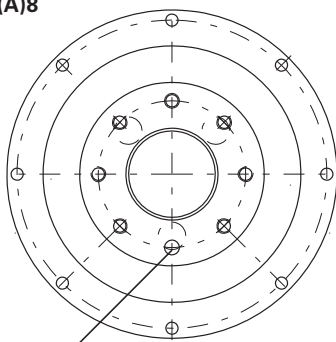


Ejecución del eje **G**



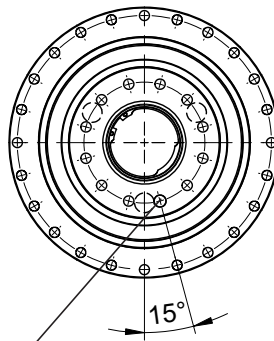
Serie PH, PHA, PHV, PHVA:

**PH(A)3-PH(A)5
PH(A)8**



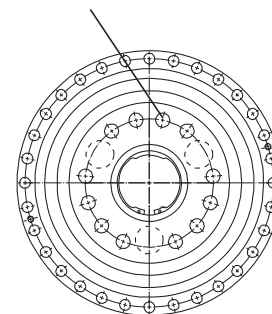
Agujero de fijación abajo

PH(A)7



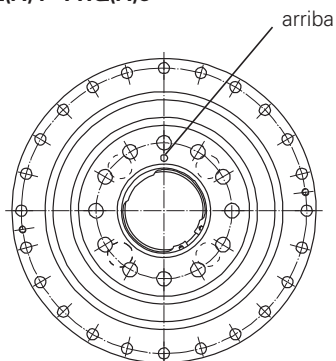
Posición de la agujero de fijación

PH(A)9-PH(A)10, PHV(A)9-PHV(A)10
Posición de las roscas de fijación



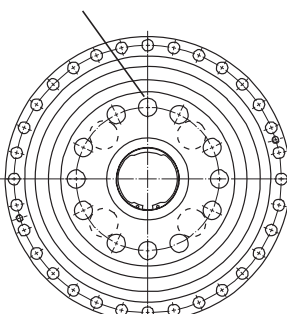
Serie PHQ + PHQA:

PHQ(A)4 - PHQ(A)8

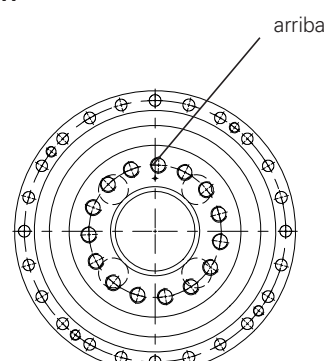


PHQ(A)9 - PHQ(A)10

Posición de las roscas de fijación



PHQ11



Instrucciones de montaje

Para engranagens planetárias com operação de reversão do eixo de saída (até ± 90 graus). Montagem horizontal

pt

ID 442133.04

Página 2 de 2



STÖBER ANTRIEBSTECHNIK

Kieselbronner Straße 12 • 75177 Pforzheim

Postfach 910103 • 75091 Pforzheim

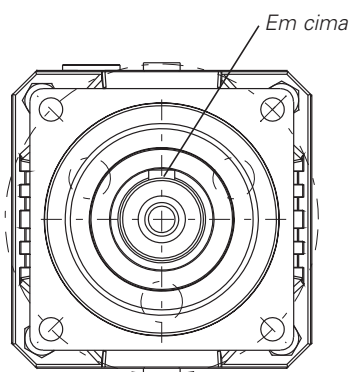
Phone +49 7231 582-0 • Fax +49 7231 582-1000

eMail: mail@stoeber.de • Internet: http://www.stoeber.de

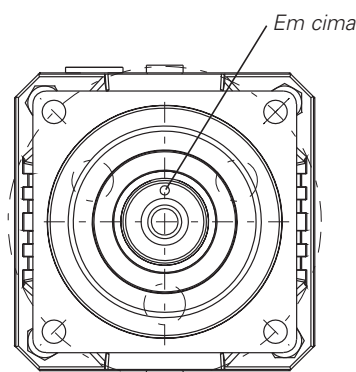
Para poder assegurar a lubrificação dos componentes dentados circundantes em casos de montagem horizontal e com modo de reversão cíclico do eixo de saída até ± 90 graus, é preciso, aquando da montagem das engrenagens, prestar atenção à posição do eixo de saída, conforme os avisos mais adiante (as ilustrações mostram a posição central da operação de reversão).

Séries P + PA:

Acabamento do eixo **P**

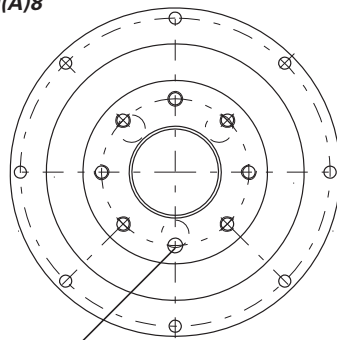


Acabamento do eixo **G**



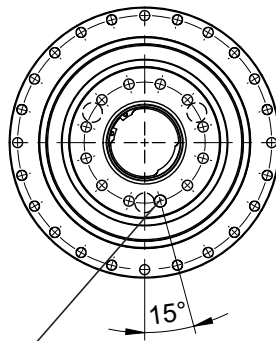
Séries PH, PHA, PHV, PHVA:

PH(A)3-PH(A)5
PH(A)8



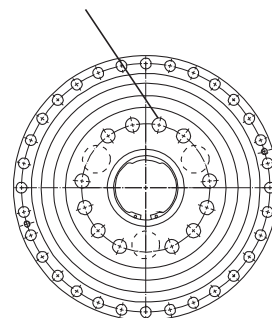
Orifício de fixação em baixo

PH(A)7



Posição da orifício de fixação

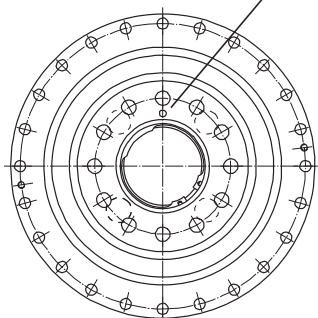
PH(A)9-PH(A)10, PHV(A)9-PHV(A)10
Posição das roscas de fixação



Serie PHQ + PHQA:

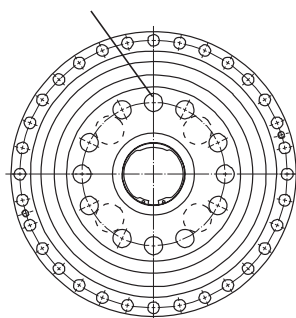
PHQ(A)4 - PHQ(A)8

Em cima



PHQ(A)9 - PHQ(A)10

Posição das roscas de fixação



PHQ11

Em cima

