

## 2.2 Designazione

## 2.2 Designation

## 2.2 Bezeichnung

Riduttore epicicloidale Planetary gearbox Planetengetriebe	Grandezza Size Größe	Numero di stadi Steps Untersetzungstufen	Coassiale Coaxial Koaxial	Rapporto di riduzione Ratio Untersetzungsverhältnis	Albero uscita Output shaft Durchmesser Abtriebswelle	Flangia uscita Output flange Ausgangsfiansch	Albero entrata Input shaft Durchmesser Eingangswelle	Flangia in entrata Input flange Eingangsfiansch
<b>EP</b>	<b>55</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	<b>100</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>AE..</b>	<b>P..</b>
	<b>55</b> <b>75</b> <b>90</b> <b>120</b> <b>155</b>	<b>1</b> <b>2</b>	<b>C</b>	<b>3 - 100</b>	<b>A</b> <b>T</b>	<b>A</b> <b>T</b> <b>Q</b>	Vedi tabelle See tables Siehe Tab.	Vedi tabelle See tables Siehe Tab.

## 2.3 Selezione

Per la selezione dei riduttori epicicloidali EP, seguire la procedura descritta al paragrafo 1.3.

## 2.3 Selection

*Make the selection of the planetary gearboxes EP Series as described at paragraph 1.3*

## 2.3 Getriebeauswahl

Die Wahl der Planetengetriebe Serie EP wird wie im Abschnitt 1.3 ausgeführt.

## 2.4 Gioco angolare ( $\alpha_{max}$ )

Gioco massimo [arcmin] misurato sull'albero uscita, con albero entrata bloccato applicando una coppia pari al 2% della coppia nominale.

## 2.4 Backlash ( $\alpha_{max}$ )

*Max. backlash measured on output shaft by torque equals to 2% of the nominal torque value with input shaft blocked.*

## 2.4 Spiel ( $\alpha_{max}$ )

Maximales Spiel [arcmin], gemessen an der Abtriebswelle bei blockierter Eingangswelle mit 2% des Nennmoments.