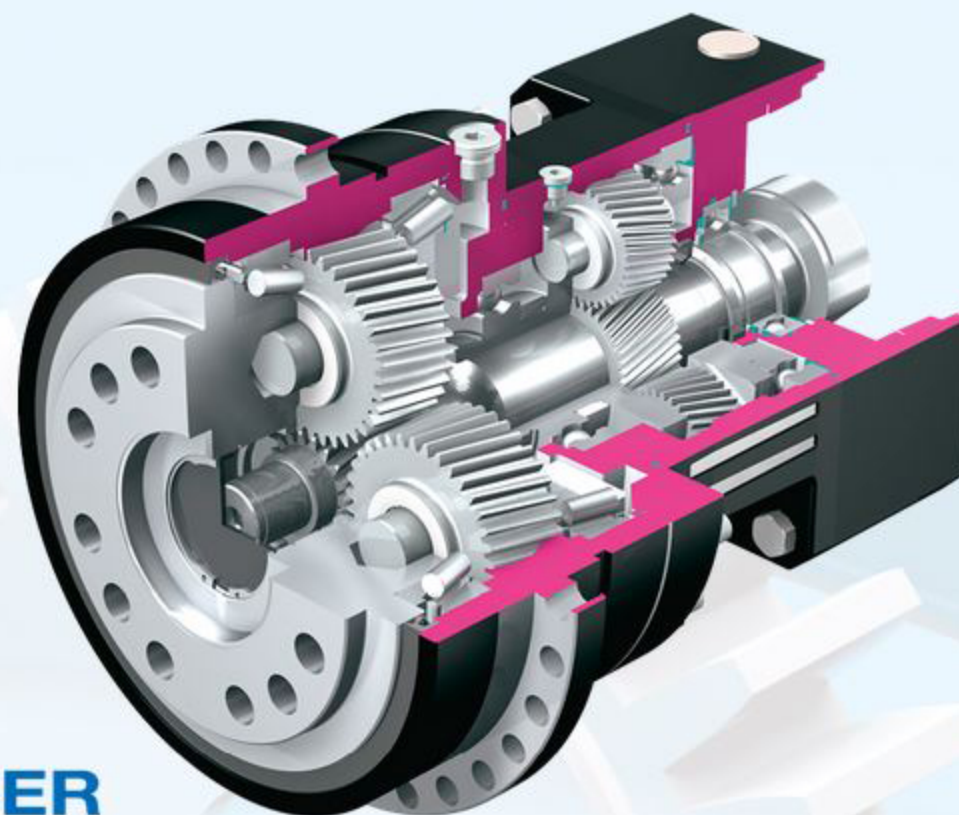


## Planetové převodovky PHQ(A)

- rozhodujícím rozdílem oproti ostatním planetovým převodovkám jsou čtyři planety se šikmým ozubením (systém Quattro)
- zvýšení momentu při stejné velikosti: rozložení momentu ze tří na čtyři planety umožňuje jeho zvýšení až na 35 %
- zvýšení tuhosti až o 80 % oproti řadám PH a PHA při zachování vnějšího rozměru převodovky
- možnost optimálního nastavení momentů setrvačnosti
- precizní chod a malé vibrace
- 5 velikostí převodovek (PHQ7–PHQ11)
- 2 a 3stupňové provedení
- převod 18–600
- vůle v ozubení < 1–3 arcmin
- jmenovitý moment 950–22 000 Nm
- naplněny kvalitním syntetickým olejem
- bezúdržbové převodovky



Planetová převodovka ServoFit® PHQ 10, 2 stupňový systém Quattro s motorovým adaptérem ME a motorovou spojkou EasyAdapt®



Řez: výstupní stupeň převodovky disponuje 4 planetami (systém Quattro), vstupní systém tvoří obvykle 3 planety