



RAN série

Kuželové rozvodovky

Praktické řešení pohonu pro úlovou změnu přenášení rotačního pohybu

Rozvodovky RAN jsou navrženy za účelem změny rotace v pravém úhlu. Vyznačují se snadnou montáží a téměř bezúdržbovým provozem. Nabízejí se v několika hřídelovými uspořádáními a výběrem z přesných převodových poměrů. Vedle 1:1, které jsou vhodné při navrhování synchronizovaných pohonů jsou k dispozici také verze pro šroubovitý pohon zvedáku.

Typ	Krouticí moment [Nm]
RAN 1	1350
RAN 2	3000
RAN 2R	3000
RAN 8	3
RAN 15	8
RAN 18	15
RAN 20	28
RAN 24	80
RAN 25	39
RAN 28	150
RAN 38	300
RAN 48	60

Krouticí moment

3 ... 3000 Nm

Jmenovitý výkon ($n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$)

0.15 ... 91 kW

Převodový stupeň

1.0 ... 7.4

Uspořádání hřídelí

jednostranná , nebo oboustranně sdílená hřídel

Vstupní konfigurace

vstupní hřídel

RAN 1 / RAN 2 / RAN 2R

Vstupní konfigurace

jednostranná , nebo oboustranně sdílená hřídel

výstupní hřídel

dutá hřídel s drážkou pro pero

Převodový stupeň

$i = 3$

Pevnost v tahu

RAN 1 50000 N

RAN 2 80000 N

RAN 2R 150000 N