



## HDP series: Parallel shaft gear units

### Serie HDP: Riduttori ad assi paralleli

---

**The new benchmark in the parallel shaft category.**

High torque ratings, gear ratios in close progression, numerous mounting options, together with compact dimensions will facilitate the engineering of any application. The housing, made from nodular cast iron ensures robustness even in the harshest environment. State of the art precision ground gears help to produce an extremely quiet and vibration-free product.

**Il nuovo riferimento nella categoria dei riduttori ad assi paralleli.**

La distribuzione favorevole della curva di coppia trasmissibile, i rapporti ravvicinati, le numerose opzioni di fissaggio e dimensioni estremamente compatte semplificano grandemente l'applicazione del prodotto. La cassa in ghisa sferoidale assicura grande robustezza in tutte le circostanze mentre la precisione elevata in cui sono realizzati gli ingranaggi garantisce un funzionamento estremamente silenzioso ed esente da vibrazioni.

## Torque range

5000 ... 210000 Nm

## Gear ratios

7.1 ... 500

## Mounting

Foot, flange, shaft mounting

## Input

solid shaft, motor adapter

## Output

solid (single and double extension), keyed hollow, shrink disc

## Options

Fan cooling, cooling coil, heaters

Independent cooling systems

Backstop

Non-contacting seals

Forced lubrication

Temperature and oil level sensors

Drywell

## Coppia trasmissibile

5000 ... 210000 Nm

## Rapporti di riduzione

7.1 ... 500

## Forme costruttive

Piedi, flangia, pendolare

## Configurazione lato ingresso

Albero cilindrico, predisposizione per motore

## Configurazione lato uscita

Albero cilindrico (semplice e doppia sporgenza), cavo con chiavetta, cavo con giunto d'attrito

## Opzioni

Ventola di raffreddamento, serpentina, riscaldatore

Sistemi di raffreddamento ausiliario

Antiretro

Tenute non striscianti

Lubrificazione forzata

Sensori di temperatura e livello olio

Drywell

Type/Tipo Torque [Nm]/Coppia [Nm]

HDP 60	5190
HDP 70	7080
HDP 80	12600
HDP 90	17900
HDP 100	28200
HDP 110	31700
HDP 120	41000
HDP 125	49000
HDP 130	69500
HDP 140	87000
HDP 150	117000
HDP 160	147000
HDP 170	190000
HDP 180	210000