



## BD2 two displacements hydr. Motor plus WR21

### WR21 Gearbox

5,25:1

### Ratio/Rapp.Riduzione

Nominal Displ./Cilindrata Nominale		2600	1300	900	650	1800	900	650	600
Displacement/cilindrata	cc/rev	2588	1297	908	635	1822	908	635	574
Equiv. specific torque/coppia specifica equivalente	Nm/bar	40.39	20.24	14.17	9.91	28.43	14.17	9.91	8.98
Peak pressure / pressione di picco	bar	350			350			350	
Max speed (off the g.box) /velocità max.(al riduttore)	rpm	150	280	280	280	190	280	280	280
Peak power/potenza picco	kW	70			70			70	

Approximate weight: 185 Kg.  
Max. casing pressure: 1 bar continuous  
5 bar peak

Peso approssimato: 185kg  
Max.pressione in carcassa: 1 bar Continuo  
5 bar Picco

Lubricant SAE W80/90  
Max oil temperature 80°C  
Viscosity 80/90 EP

Lubrificante SAE W80/90  
Max temperature olio 80°C  
Viscosità 80/90 EP

Max.speed to be revised according to distributor's and valves' flow capability.

Velocità massima da adattare alla portata del distributore e delle valvole.

### Product components

- WR 21 gearbox
- BD2 Hydraulic motor series
- standard fitting with D40 distributor .

### Componenti del prodotto

- Riduttore WR 21
- Motore idraulico serie BD2
- Montaggio standard con distributore D40

## Features

- Including positive drum brake :  
Max. service and parking braking torque 12000 Nm
- Suitable for special distributor blocks designed to include valve cartridges
- Overall dimensions and weight lower than direct drive units.
- Available stainless steel sleeve on shaft seal easy to replace without disassembling the gearbox.
- High radial load capability and long life bearings.

## Caratteristiche

- Con freno di parcheggio meccanico integrato :  
Max. Coppia frenante di parcheggio 12000 Nm
- Adatto per blocchi valvole e distributori speciali disegnati per includere cartucce di valvole
- Dimensioni di ingombro e peso inferiore ad analoghe trasmissioni dirette
- Disponibile protezione in inox dell'anello di tenuta dell'albero, facilmente sostituibile senza smontare il riduttore
- Alta capacità di carico radiale unita a lunga durata dei cuscinetti

