

MODULO DI SELEZIONE PER RIDUTTORI RUOTA

SELECTION DATA SHEET FOR WHEEL GEARS

Riferimenti documento / Document references :					
Nome cliente / Customer name		Indirizzo / Address		Telefono / Telephone	Rif. richiesta n° / Project ref. n.
Contatto / Contact		E-mail		Fax	Data / Date
					Rev.

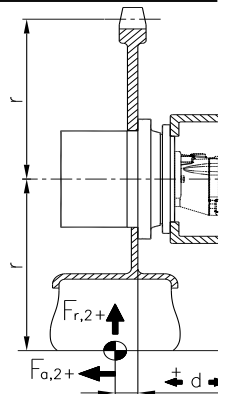
Dati applicazione / Application data		
Tipo di veicolo <i>Type of vehicle</i>		-
Modello <i>Model</i>		-
Tipologia di lavoro svolto <i>Type of work carried out</i>		-
Peso totale veicolo <i>Total weight of vehicle</i>		kg
Distribuzione del peso (anteriore) <i>Distribution of weight (front)</i>		kg
Distribuzione del peso (posteriore) <i>Distribution of weight (rear)</i>		kg
Max. pressione di sblocco freno disponibile <i>Max. brake release pressure available</i>		bar
N° ruote motrici <i>N. of driving wheels</i>		-
Potenza installata sul veicolo <i>Installed power on the vehicle</i>		kW
Distanza carico - flangia cerchione (1) <i>Distance load - rim flange (1)</i>		mm
Carico radiale max. su singola ruota <i>Max. radial load on single wheel</i>		N
Raggio rotolamento pneumatico o corona (r) <i>Tyre or sprocket rolling radius (r)</i>		mm
Cilindrata pompa idraulica <i>Hydraulic pump displacement</i>		cm ³
Velocità pompa idraulica <i>Hydraulic pump speed</i>		rpm
Cilindrata motore idraulico <i>Hydraulic motor displacement</i>		cm ³
Velocità motore idraulico <i>Hydraulic motor speed</i>		rpm
Pressione operativa di utilizzo <i>Working pressure</i>		bar
Taratura valvola di sicurezza <i>Pressure relief valve setting</i>		bar
Rapporto di riduzione <i>Transmission ratio</i>		-

Condizioni operative / Operating conditions	
Coppia max. in uscita <i>Max. output torque</i>	
Tipo di terreno <i>Type of ground</i>	
Velocità max. lineare <i>Maximum linear speed</i>	
Pendenza verticale superabile <i>Vertical slope exceedable</i>	
Pendenza laterale consentita <i>Side slope allowed</i>	
Forza esercitata al gancio di traino <i>Force applied to the towing hook</i>	
Accelerazione (0 - max. velocità) <i>Acceleration (0 - max. speed)</i>	

Durata richiesta <i>Required life</i>	
Produzione annuale prevista <i>Planned annual production (vehicles)</i>	
Raggio minimo di sterzata <i>Minimum steering radius</i>	
Carreggiata <i>Gauge</i>	
Passo <i>Pitch</i>	
Pretensione catena (solo cingolati) <i>Chain pretensioning (for tracks only)</i>	

(1)
Distanza d (carico / flangia cerchione)
Positiva quando il punto di applicazione del carico è spostato verso l'esterno del veicolo

Distance d (load / rim flange)
Positive when the load application point is moved to the outside of the vehicle



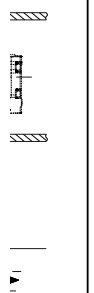
Ciclo di lavoro / Duty cycle						
N. [-]	Descrizione del livello / Level Description	Tempo Time [%]	Coppia Torque T _{2r} [Nm]	Forza radiale Radial load F _{r,2} [N]	Forza assiale Axial load F _{a,2} [N] ⁽²⁾	Velocità S n _{2r}
*0		-				
1						
2						
3						
4						
5						
6						

* Carico statico eccezionale / Exceptional static load

(2) Carico positivo (+) quando diretto verso l'esterno del veicolo / Positive load (+) when aimed outside the vehicle

Note / Notes

.....

Nm
-
km/h
%
%
N
s
h
-
m
m
m
N

velocità <i>speed</i> [rpm]

