



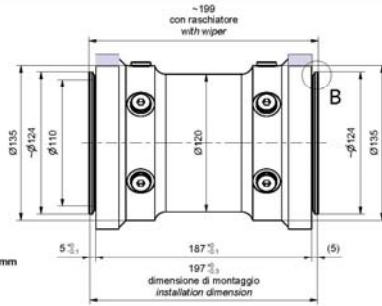
Scheda tecnica attuatore rotante MetaTilt® serie MW020-100°
Rotary actuator data sheet MetaTilt® MW020-100° series



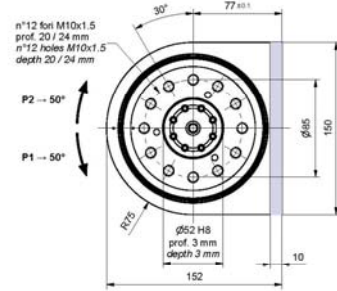
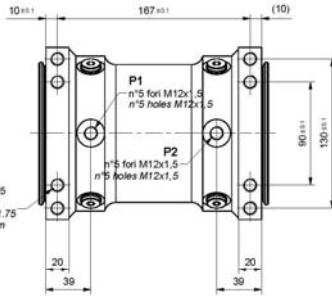
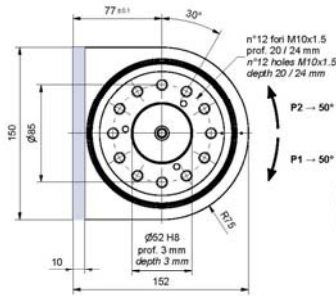
Dati tecnici - Technical data

Angolo di rotazione (°) Rotation angle (°)	100 ± 2
Dimensione a 100° (cm²) Displacement at 100° (cm²)	182
Coppia max. di blocco (Nm) Max. holding torque (Nm)	2100
Pressione di esercizio (bar) Working pressure (bar)	100
Temperatura di esercizio (°C) Working temperature (°C)	-18° a +70°
Taglia escavatore (t) Excavator size (t)	< 1.8
Peso (kg) Weight (kg)	18.8

Linea guida per la saldatura di un adattatore per l'attuatore rotante:
Tipo di saldatura: 135 (MAG), materiale aggiuntivo DIN EN 440 G4Si1
La superficie di saldatura dell'adattatore deve essere piana - tolleranza ± 0,1 mm
La temperatura nell'area delle guarnizioni non deve superare gli 80°C!
Guideline for welding an adapter to the rotary actuator:
Welding type: 135 (MAG), additional material: DIN EN 440 G4Si1
The welding surface of the adapter must be flat - tolerance ± 0,1 mm
The temperature in the area of the seals must not exceed 80°C!



Raschiatore Meta Hydraulic
Pericolo di danneggiamento durante il montaggio!
Il bordo del raschiatore si trova 1 mm sopra la superficie degli attacchi.
La contro flangia di attacco deve essere min. Ø135.
I bulloni di fissaggio devono avere qualità 12.9.
Meta Hydraulic wiper
Damage danger during assembly!
The wiper edge sits 1 mm above the attachments surface.
The counter flange must be min. Ø135.
Mounting bolts must be 12.9 quality.



Area per la saldatura di un adattatore.
L'attuatore rotante in questa area non è trattato superficialmente.
Adapter welding area.
The rotary actuator is not surface-treated in this area.

Eventuali condizioni di impiego che siano al di fuori dei limiti operativi specificati in questa scheda, dovranno essere preventivamente approvate da MetaHydraulic.
La cartomistica tecnica e l'idraulica del prodotto possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.
Any conditions of use that are outside the operating limits specified in this sheet must be previously approved by MetaHydraulic.
Specifications are subject to change without notice.

Cod. MW0201000N0000000

Rev. 00

Disegno di esclusiva proprietà di META HYDRAULIC S.R.L. Via Diogene 3 - 42048 Rubiera (RE) Italy - Tel. +39 0522 621228 Fax: +39 0522 262210 - www.metahydraulic.com

#