MAGER air bearings

MAGER S.r.l. _ Pneumostatic Systems
via Cavaglià, 27 - 10020 CAMBIANO (TO) – ITALY
tel +39-011-944.19.74 fax +39-011-944.19.36

www.mager-ab.it
info@mager-ab.it

SISTEMI ROTATIVI A SINGOLO ASSE ORIZZONTALE
GUIDA ALLA DESIGNAZIONE serie TR

```
                        1                   2       3
12 34 5 6 7  890 1  2 3   456 7 8901234567890
```

TR -# # # - ### # - # ### _ #############

note su versione specifica:
xxx

--- = nessun foro passante
diametro foro passante (mm)

N = albero interno guidato non rotante (NB richiede 2° gruppo cuscinetteria)
R = nessun albero interno guidato (eventualmente solo foro passante)

F = corsa angolare totale
L = corsa angolare limitata
diametro esterno cuscinetto

MOTORIZZAZIONE e TRASMISSIONE (*):
x = nessuna motorizzazione
D = direct drive
I = motoriduttore brushless/stepper con trasmissione a cinghia
V = motore brushless/stepper con trasmissione vite/madrevite

GUIDA
R = cuscinetto solo radiale (solo per sistemi su cuscinetto ad aria, corsa comunque limitata da finecorsa di sicurezza)
F = cuscinetto radiale-assiale
P = guide su cuscinetto ad aria
V = guide su cuscinetti volventi

SISTEMA A SINGOLO ASSE ORIZZONTALE CONCENTRICO

(*) in tutti i casi è previsto:
- feedback di posizione angolare con encoder ad alta risoluzione, modulare o con cuscinetto proprio
- sistema di sicurezza per smorzamento caduta in caso di carichi a sbalzo

esempi:
codice: **WF20500120000**
descrizione con designazione: **TR-PRx-130F-R75**