



**ROSSI**  
**MOTORIDUTTORI**



**STANDARDFIT**

**AS07**

**MOTORIDUTTORI A VITE  
WORM GEARMOTORS**

**Rossi Motoriduttori** presenta il nuovo motoriduttore a vite serie **STANDARDFIT**:  
**Rossi Motoriduttori** introduces **STANDARDFIT**, the new worm gearmotor series:

## Comparazioni

## Comparisons

### STANDARDFIT

**Libertà** di adottare un motoriduttore di dimensioni ridotte ma con prestazioni superiori a quelle di mercato

### STANDARDFIT

**freedom** to use a gearmotor with reduced dimensions but with higher performances than the market standard

### STANDARDFIT

**Libertà** di scegliere un motoriduttore di elevata qualità e affidabilità garantito per **3 anni**

### STANDARDFIT

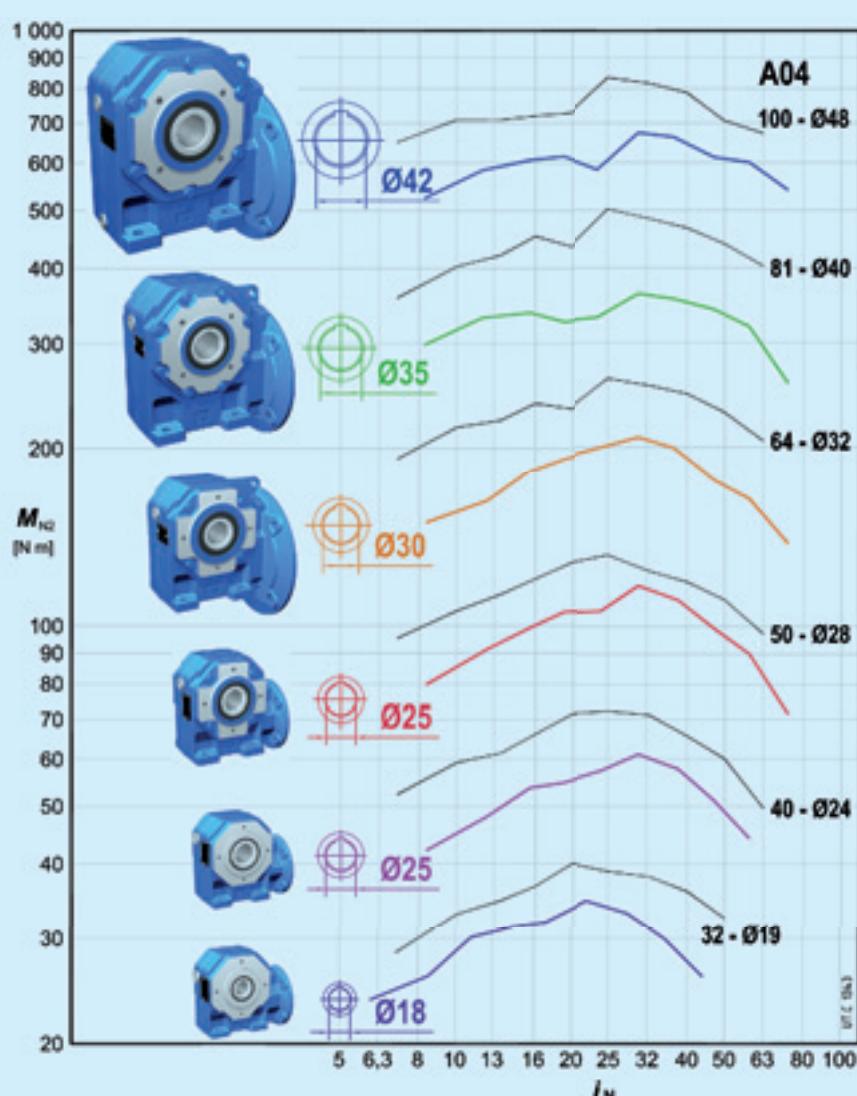
**freedom** to choose a **3 years** warranty high quality and reliability gearmotor

### STANDARDFIT

**Libertà** di montare il motore preferito senza oneri aggiuntivi

### STANDARDFIT

**freedom** to fit the preferred motor without additional costs



La figura illustra la nuova serie AS07 **STANDARDFIT** evidenziando i diametri d'albero lento cavo – in linea con quelli della concorrenza più diffusa – e le curve di momento torcente intervallate per confronto con quelle della serie universale A04.

The figure shows the new AS07 **STANDARDFIT** series, highlighting low speed shaft diameters – in line with the one of the most widespread competitors – and the torque curves interposed for comparison with the ones of the universal A04 series.



## Perchè

**STANDARDFIT** è un motoriduttore a vite all'avanguardia a livello mondiale.

A parità di dimensioni di ingombro (grandezza) garantisce le più alte prestazioni oggi riscontrabili in termini di momento torcente e fattore di servizio. Un elevato standard qualitativo di lavorazione dei componenti e un accurato montaggio permettono di avere prodotti molto competitivi rispetto alla media dei concorrenti.

**STANDARDFIT** non richiede modifiche alle macchine esistenti in quanto le sue dimensioni d'ingombro e accoppiamento corrispondono allo standard più diffuso a livello mondiale, consentendo di cambiare facilmente il riduttore senza oneri aggiuntivi.

**STANDARDFIT** ha le stesse caratteristiche di qualità, affidabilità e precisione di costruzione che hanno sempre caratterizzato i prodotti ideati, progettati e costruiti da Rossi Motoriduttori. Tutte le grandezze hanno la carcassa monoblocco di ghisa, le viti con profilo ad evolvente (Z1) rettificato e superfinito e la ruota a vite di bronzo al nichel.

**STANDARDFIT** è coperto dalla garanzia 3 anni come tutti i prodotti della gamma Rossi Motoriduttori.

### Garanzia 3 anni 3 years warranty

La garanzia si intende valida per utilizzo del prodotto su 2 turni di lavoro in conformità alle nostre **condizioni generali di vendita**.

The warranty applies to products operating in 2 shifts, in conformity to our **general sales conditions**.

## Why

**STANDARDFIT** is a very advanced worm gearmotor at world level. On equal terms of overall dimensions (size), it guarantees the nowadays best performances in terms of torque and service factor. High accuracy of components machining and assembly allows to obtain very competitive products in comparison to the main competitors.

With **STANDARDFIT**, no modifications are required to existing machines, because its overall and coupling dimensions are those of the most widespread standard on the world market, offering the possibility to replace the gear reducer easily and without additional costs.

**STANDARDFIT** guarantees the quality, reliability and constructive precision that have always characterized every product created, designed and manufactured by Rossi Motoriduttori. All sizes have cast iron monobloc casings, worms with ground and superfinished involute profile (Z1) and Ni bronze worm-wheel.

With **STANDARDFIT**, as with all other Rossi Motoriduttori products, there is a 3 years warranty.



## Motori IEC

**STANDARDFIT** offre una vastissima gamma di rapporti e combinazioni senza dover ricorrere a motori speciali. I motori elettrici adottati hanno in maggioranza le dimensioni di accoppiamento normalizzate secondo IEC, facilitandone la reperibilità in tutto il mondo, evitando rischi di fermate e consentendo una riduzione dei costi di approvvigionamento e di gestione del magazzino.

## Servizio

La nostra organizzazione, presente nei maggiori paesi industrializzati, con capacità di assistenza al Cliente, montaggio e magazzino, ci consente di garantire un valido supporto tecnico e la spedizione in tutto il mondo di ricambi (componenti e prodotti finiti) in 24 ore.

## Vantaggi e benefici

La nuova serie di motoriduttori a vite **STANDARDFIT** ha un rapporto di prestazioni/prezzo **tra i più competitivi**, è intercambiabile con lo standard di mercato, utilizza motori normalizzati IEC consentendone un più facile approvvigionamento, riduce i costi di esercizio ed i rischi di fornitura.

## IEC motors

**STANDARDFIT** offers a very wide range of ratios and combinations but without the use of special motors. Electric motors have in majority coupling dimensions to IEC standards for a prompt availability everywhere in the world, avoiding lost production risks and reducing supply and stock management costs.

## Service

Our organization, present in the most industrialized countries, with Customer assistance ability, assembly and stock, allows us to ensure a valid technical support and deliveries of spares (components and finished products) all over the world within 24h.

## Advantages and benefits

The new worm gearmotor series **STANDARDFIT** ensures **one of the most competitive** performance/price ratios and interchangeability with the market standard. It uses IEC standardized motors, allowing an easier supply, and reducing operational costs and supply chain risks.



**ROSSI MOTORIDUTTORI**

Headquarters

Via Emilia Ovest 915/A  
41100 Modena Italy  
tel +39 059 330288  
fax +39 059 827774

[www.rossi-group.com](http://www.rossi-group.com)  
[info@rossi-group.com](mailto:info@rossi-group.com)