

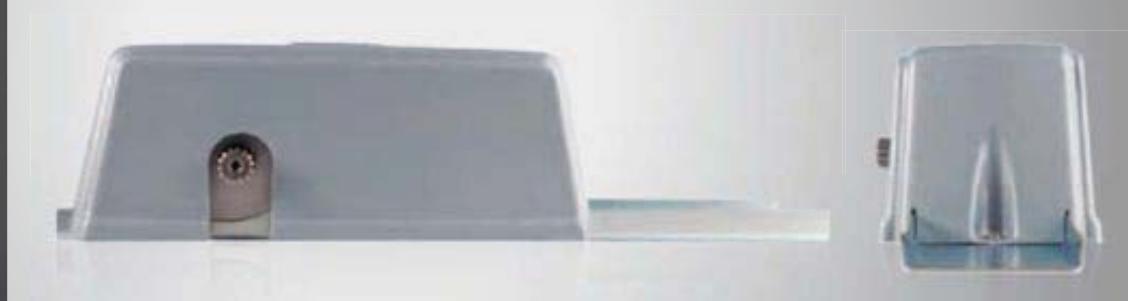


# HERCULES

The HERCULES serie of gearmotors by QUIKO is the right choice for automating various types of industrial doors. QK-H250 model is suitable for 2+2 folding doors. The materials used for its construction, i.e. iron, aluminium and steel, guarantee robustness and reliability of the gearmotor for long time. QK-H250 has been designed for an easy installation and for an absolutely noiseless working.

*La serie di automatismi HERCULES di QUIKO è la giusta scelta per la movimentazione di svariati tipi di portoni industriali. Il modello QK-H250 è adatto all'automatizzazione di portoni a libro a 2+2 ante. I materiali utilizzati per la costruzione, ovvero ghisa, alluminio, bronzo e acciaio, garantiscono la robustezza e l'affidabilità del motoriduttore nel tempo. I motoriduttori QK-H250 sono stati progettati in maniera da essere installati con semplicità e avere un'ottima silenziosità nel funzionamento.*

La série d'automatismes HERCULES de QUIKO est le juste choix pour animer plusieurs types de portes industrielles. Le modèle QK-H250 est apte à la motorisation des portes en accordéon à 2+2 vantaux. Les matériaux utilisés pour la construction c'est-à-dire fer, aluminium, bronze et acier garantissent la robustesse et la fiabilité de l'opérateur dans le temps. Les moteurs QK-H250 ont été conçus de manière à être installé avec simplicité et avoir un silence excellent dans le fonctionnement.



# HERCULES

**QK-H250**

230Vac max 1,25m (x2)



INDUSTRIAL DOOR OPENERS  
AUTOMAZIONI PER PORTONI INDUSTRIALI  
AUTOMATISMES POUR PORTES INDUSTRIELLES

HERCULES



Absolutely noiseless  
Assolutamente silenzioso  
Absolument silencieuse

Manual release system  
Sblocco manuale  
Déblocage manuel

TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-H250
Power	Alimentazione	Alimentation	230Vac 50Hz
Power absorbed (W)	Potenza assorbita (W)	Puissance absorbée (W)	250
Current absorbed (motor) (A)	Assorbimento motore (A)	Intensité (A)	1,3
Incorporated capacitor ( $\mu$ F)	Condensatore incorporato ( $\mu$ F)	Condensateur incorporé ( $\mu$ F)	10
Protection level (IP)	Grado di protezione (IP)	Indice de protection (IP)	44
Motor shaft speed (r.p.m.)	Velocità albero motore (r.p.m.)	Vitesse des arbres de moteur (r.p.m.)	1400
Output shaft speed (r.p.m.)	Velocità albero d'uscita (r.p.m.)	Vitesse des arbres de sortie (r.p.m.)	1,7
Reduction ratio	Rapporto di riduzione	Rapport de réduction	1/820
Opening time (s)	Tempo di apertura (s)	Vitesse (s)	15
Working temp. (°C Min/Max)	Temp. di esercizio (°C Min/Max)	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70
Work cycle (%)	Ciclo di lavoro (%)	Cycle de travail (%)	60
Motor weight (kg)	Peso motore (kg)	Poids de moteur (kg)	9,5
Insulation class	Classe di isolamento	Classe d'isolation	F
Thermal cut-out (°C)	Termoprotezione (°C)	Protection thermique (°C)	140
Maximum leaf length (cm)	Lunghezza max anta (cm)	Longueur maxi vantail (cm)	125+125

## OPTIONALS



**QK-CE220RLIND**

QK-CE220RL control board in box with built-in command pushbuttons

*Centrale QK-CE220RL in scatola con pulsanti di comando incorporati*

Logique QK-CE220RL en boîtier avec des boutons de commandement incorporés



**QK-BTL**

Telescopic lateral arm

*Braccio telescopico laterale*

Bras télescopique à côté

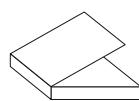


**QK-MANO**

Manual release mechanism

*Meccanismo di sblocco manuale*

Mécanisme de déblocage manuel



For other optionals refer to the corresponding page of the catalogue

*Per altri optionals andare alla relativa pagina del catalogo*

Pour autres optionals se référer à la page correspondante du catalogue

