

ATTESTATO DI VERIFICA VOLONTARIA DI CONFORMITÀ

EC type Statement of Compliance

N° QUA_MAC.VVC.0445

ai requisiti di salute e sicurezza della Direttiva Macchine 2006/42/CE Allegato I, come di seguito indicati (RESS)
with health and safety requirement of Annex I Machinery Directive 2006/42/EC, as listed below (EHSR)



Numero pratica <i>Job number</i>	SHES2404008769MD
Richiedente <i>Applicant</i>	Efort Intelligent Equipment Co., Ltd.
Indirizzo <i>Address</i>	No. 96, Wanchun East Road, Wuhu Area of Pilot Free Trade Zone, Wuhu City, Anhui Province, P.R. China
Fabbricante <i>Manufacturer</i>	Efort Intelligent Equipment Co., Ltd.
Indirizzo <i>Address</i>	No. 96, Wanchun East Road, Wuhu Area of Pilot Free Trade Zone, Wuhu City, Anhui Province, P.R. China
Descrizione quasi macchina <i>Partly completed machinery description</i>	Industrial Robot
Identificazione del tipo <i>Identification of the type</i>	ARC10-1600, ARC12-1400, ARC12-2000, ER12H-1600, ER12H-2000, ER15H-1400
Caratteristiche principali <i>Relevant parameters</i>	See ANNEX
RESS applicati e soddisfatti <i>EHSR applied and fulfilled</i>	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.1.6, 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5, 1.2.6, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.4, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.4, 1.5.6, 1.5.8, 1.5.9, 1.5.11, 1.5.13, 1.6.1, 1.6.3, 1.6.4, 1.6.5, 1.7.1, 1.7.2, 1.7.3, 1.7.4
Documentazione Tecnica Pertinente <i>Relevant technical documentation</i>	SHES2404008769MD rev. 0
Rapporto d'ispezione <i>Inspection Report</i>	SHES2404008769MD
Norme di riferimento <i>Relevant Standards</i>	EN ISO 12100:2010; EN 60204-1:2018; EN ISO 13849-1:2015; EN ISO 10218-1:2011

SGS ITALIA, in quanto organismo competente, ha effettuato una verifica volontaria di tipo, ha esaminato la documentazione tecnica pertinente e ispezionata la quasi macchina, attesta anche il tipo è conforme ai requisiti di salute e sicurezza della Direttiva Macchine 2006/42/EC Allegato I, sopra elencati.

SGS ITALIA as a Competent Body states the type is in compliance with the listed above health and safety requirements according to the Machinery Directive 2006/42/EC Annex I after performing a voluntary EC type examination, the relevant technical documentation examination and the partly completed machinery inspection.

Data di emissione / Date of issue: July 29th, 2024

Data di scadenza / Date of expire: July 28th, 2029

SGS Italia S.p.A.
On behalf of Business Manager
Rosalba Fanale



ATTESTATO DI VERIFICA VOLONTARIA DI CONFORMITÀ

EC type Statement of Compliance

Annex to N° QUA_MAC.VVC.0445

ai requisiti di salute e sicurezza della Direttiva Macchine 2006/42/CE Allegato I, come indicati (RESS)

with health and safety requirement of Annex I Machinery Directive 2006/42/EC, as listed (EHSR)

Modelli e caratteristiche principali:

Models and Machinery parameters:

Model	Robot/Weight [kg]	Cabinet Weight [kg]	Payload on Wrist [kg]	Max. Radius [mm]	Power Capacity [KVA]	Rated voltage, frequency [V, Hz]	Rated Current [A]
ARC10-1600	169	25/28	10	1604	3.5	230V 50-60Hz Single phase	16
ARC12-1400	165		12	1479			
ARC12-2000	185			2025			
ER12H-1600	169			1604			
ER12H-2000	185			2025			
ER15H-1400	165		15	1479			

