

# MS

MS s.r.l.

Sede Operativa:  
Via Bergamo, 1910

21042 Caronno Pertusella (VA) Italy  
Tel. +39 02 96451746 / 02 9650169  
Fax +39 02 9656218

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

I dati contenuti in questo catalogo non sono impegnativi e possono variare in ogni momento senza preavviso. La riproduzione, anche parziale, dei dati, delle immagini e delle denominazioni commerciali contenute nel presente catalogo non sono consentite senza autorizzazione di MS s.r.l.

MS reserves the right to modify the data or specifications contained in this pamphlet without prior notification. The reproduction, partial also, of data, images and commercial denominations contained in the present pamphlet is not allowed without previous authorization by MS s.r.l.

# MS

inkjet



MS XR

Asciugatoio

■ Da anni leader nel mercato della stampa tessile, sia serigrafica che digitale, MS è lieta di presentare alla propria clientela l'ultimo modello di macchina a getto d'inchiostro serie MS-XR, che rappresenta la sintesi di tutte le conoscenze ed esperienze acquisite sia nel campo della stampa tessile che nella costruzione di macchine a getto di inchiostro.

La MS-XR è disponibile in diversi modelli che garantiscono altissime prestazioni sia a livello produttivo che di qualità di stampa.

Per garantire la massima potenza di asciugatura la macchina prevede un asciugatoio ad aria calda in linea, ad uno o tre passaggi, identico a quelli normalmente utilizzati nelle nostre macchine da stampa a quadro. L'asciugatoio può essere riscaldato sia a vapore che ad olio diatermico che a gas.

Tutte le funzioni della macchina sono gestibili tramite il pannello di comando di tipo "touch-screen". Il firmware interno della macchina, come tutto il resto della macchina, è di produzione MS.

Il raffinato sistema di alimentazione dei coloranti, di tipo aperto (il cliente può scegliere liberamente la marca di inchiostri da utilizzare, compatibilmente con le caratteristiche richieste dalla macchina, è interamente climatizzato e mantiene i coloranti alla temperatura ideale di lavoro, indipendentemente dalle condizioni ambientali in cui la macchina si trova a lavorare. Questo permette di installare la macchina in qualsiasi ambiente di lavoro, senza la necessità di procedere alla climatizzazione del locale o, addirittura, alla creazione di un locale ad hoc in cui installare la macchina.

L'abbassamento dei costi medi dei coloranti utilizzabili, la velocità di produzione e l'affidabilità dell'insieme macchina-testine-asciugatoio, permettono l'abbattimento dei costi di produzione, garantendo l'ammortamento della macchina in tempi relativamente brevi e l'abbassamento del punto di break-even della vendita del tessuto stampato.

La macchina, attualmente prodotta in altezza utile di lavoro 1600 mm, sarà presto disponibile per la stampa fino a 1800 mm e, successivamente, si prevede la realizzazione di un modello che potrà stampare fino a 2200 mm.

■ Throughout the years leader of the textile printing machines market, both serigraphic and digital, MS is glad to present to customers the last model of ink-jet printing machine model MS-XR which is the synthesis of technical knowledge and experience matured in the field of traditional textile printing as well as in the manufacture of ink-jet printing machines.

The MS-XR is available in different models, granting the highest performances as far as productive level and printing quality is concerned

As to grant the best drying capacity, the machine foresees a hot air dryer in line (one or three journeys), same as the ones usually used on our traditional flat-bed printing machines. The dryer can be heated by steam, diathermic oil or gas.

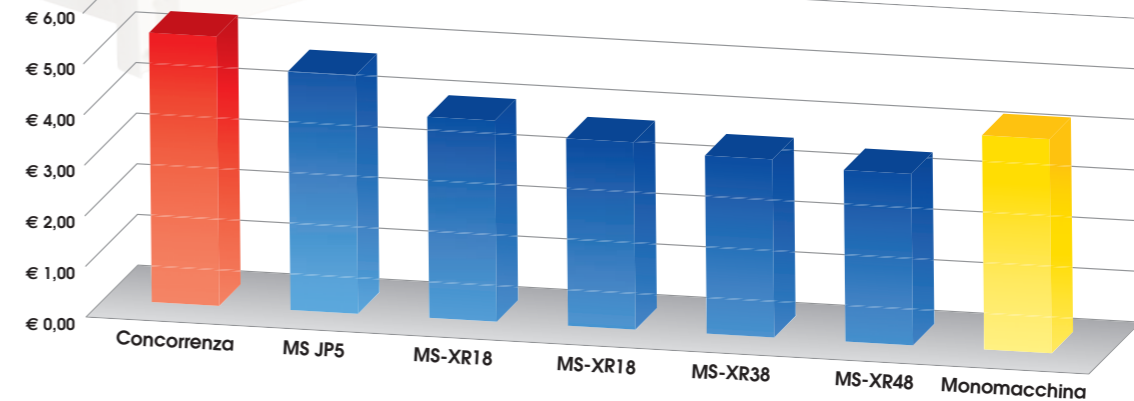
All functions are managed from the "touch screen" control panel. The internal firmware of the machine, as well as the rest of the components, are entirely manufactured by MS.

The refined inks feeding is "open type" (the enduser can freely choose the preferred ink manufacturer as long as it provides ink compatible with the specs requested by the machine) is completely climatized and keep the inks at the ideal working temperature, independently from the environment conditions where the machine is located. This means the machine can be installed in any working place without needing air-conditioning or the building of a suitable room for it.

The lowering of the average costs of usable inks, the production speed and the reliability of the machine-printheads-dryer system grant the drop of production costs and allow the amortization of the machine in a relatively short period as well as the lowering of the break-even point of the printed fabrics sale.

The machine, presently manufactured in 1600 mm working width, will be soon available also in the 1800 and 2200 mm working width.

COSTO MT LINEARE - BREAK EVEN



CARATTERISTICHE								
MODELLO	MS-XR16	MS-XR26	MS-XR36	MS-XR-46	MS-XR18	MS-XR28	MS-XR38	MS-XR48
No. TESTE	6	12	18	24	8	16	24	32
No. COLORI	6	6	6	6	8	8	8	8
VELOCITA' ml/h	40	80	120	160	40	80	120	160
VELOCITA' mq/h	60	120	180	240	60	120	180	240

Nota: le velocità in metri lineari sono calcolate su di un'altezza tessuto di 150 cm

CHARACTERISTICS								
MODEL	MS-XR16	MS-XR26	MS-XR36	MS-XR-46	MS-XR18	MS-XR28	MS-XR38	MS-XR48
No. PRINTING HEADS	6	12	18	24	8	16	24	32
No. COLOURS	6	6	6	6	8	8	8	8
SPEED ml/h	40	80	120	160	40	80	120	160
SPEED m <sup>2</sup> /h	60	120	180	240	60	120	180	240

Note: the speeds in linear meters are calculated on a 150 cm fabric width basis