

VERTICAL LATHES JW SERIES
TORNI VERTICALI SERIE JW



JW SERIES

MADE IN ITALY



imnt[®]
intermato

VERTICAL LATHES JW-T2 AND JW-T4

TORNI VERTICALI JW-T2 E JW-T4



THE JW SERIES IS COMPOSED BY 2 AND 4 AXIS MACHINES WITH OR WITHOUT PALLET IN ORDER TO SATISFY THE DIFFERENT PRODUCTIVE NEEDS OF THE CUSTOMER. THEY ARE THE IDEAL MACHINES FOR THE COMPOSITION OF OUR HIGH PRODUCTION AUTOMATIC LINES. USING AN ADDITIONAL KIT IT IS POSSIBLE TO INCREASE THE MACHINING CAPACITY FROM 20" TO 22". THE MACHINE JW-T2 IS ALSO OPTIMIZED FOR THE DIAMOND OPERATION USING SOME ADDITIONAL ACCESSORIES AS THE TOOL TOUCH PROBE, THE PIECE TOUCH PROBE AND THE POSSIBILITY TO INSTALL THE MINIMAL QUANTITY LUBRICATION SYSTEM.



FROM 30 YEARS IMT INTERMATO S.P.A. DESIGNS, PRODUCES AND OPTIMIZES MACHINES AND PLANTS FOR THE MACHINING OF LIGHT ALLOY WHEELS. IMT INTERMATO S.P.A. PLACED ITSELF AS REFERENCE POINT NOT ONLY FOR THE USERS BUT ALSO FOR THE MANUFACTURERS WHICH WERE INSPIRED FROM OUR INNOVATIONS AND IDEAS.

LEADER, AS WE ARE, WE DON'T SINK INTO OUR SUCCESS AND WE HAVE CONSTANTLY DEVELOPED NEW SOLUTIONS TREASURING CUSTOMERS SUGGESTIONS WHICH DAILY BRING OUR MACHINES TO THE LIMIT. THE FUNDAMENTAL CO-OPERATION BETWEEN CUSTOMER AND SUPPLIER AS WELL AS OUR WILL TO BE ALWAYS A STEP FORWARD RESPECT TO THE COMPETITORS, BRINGS US TO PLACE BY THE SERIES WN, THAT WILL STAY IN PRODUCTION FOR THE MANUAL SOLUTION, THE NEW SERIES JW. OUR AIMS ARE:

- REDUCTION OF THE CYCLE TIME
- REDUCTION OF THE MAINTENANCE
- INCREASE OF THE MACHINED WHEEL QUALITY.

DA 30 ANNI IMT INTERMATO S.P.A. PROGETTA, PRODUCE ED OTTIMIZZA MACCHINE ED IMPIANTI PER LA LAVORAZIONE DI RUOTE IN LEGA LEGGERA. IMT INTERMATO S.P.A. SI È POSTA COME PUNTO DI RIFERIMENTO NON SOLO PER GLI UTILIZZATORI, MA ANCHE PER I COSTRUTTORI CHE SI SONO ISPIRATI ALLE NOSTRE INNOVAZIONI ED IDEE.

DA LEADER QUAL SIAMO, NON CI SIAMO ADAGIATI SUL NOSTRO SUCCESSO E ABBIAMO SVILUPPATO COSTANTEMENTE NUOVE SOLUZIONI FACENDO TESORO DEI SUGGERIMENTI DEI NOSTRI CLIENTI CHE OGNI GIORNO SPINGONO LE NOSTRE MACCHINE AL LIMITE.

LA FONDAMENTALE COLLABORAZIONE TRA CLIENTE E FORNITORE COSÌ COME IL NOSTRO DESIDERIO DI ESSERE SEMPRE UN PASSO AVANTI RISPETTO AI NOSTRI CONCORRENTI, CI PORTA AD AFFIANCARE ALLA SERIE WN, CHE RESTERÀ IN PRODUZIONE PER LE SOLUZIONI MANUALI, LA NUOVA SERIE JW. I NOSTRI OBIETTIVI SONO:

- RIDUZIONE DEL TEMPO CICLO
- RIDUZIONE DELLA MANUTENZIONE
- AUMENTO DELLA QUALITÀ DELLA RUOTA LAVORATA.



EASY ACCESS TO THE TOOLS
FACILITÀ DI ACCESSO AGLI UTENSILI

LA SERIE JW È COMPOSTA DA MACCHINE 2 E 4 ASSI, CON O SENZA PALLET AL FINE SODDISFARE LE DIFFERENTI ESIGENZE PRODUTTIVE DEI CLIENTI. SONO LE MACCHINE IDEALI PER LA COMPOSIZIONE DELLE NOSTRE LINEE AUTOMATICHE AD ALTA PRODUZIONE. TRAMITE KIT OPZIONALE È POSSIBILE AUMENTARE LA CAPACITÀ DI LAVORO DA 20" A 22". LA MACCHINA JW-T2 È INOLTRE OTTIMIZZATA PER ESEGUIRE L'OPERAZIONE DI DIAMANTATURA MEDIANTE L'INSERIMENTO DI ACCESSORI ADDIZIONALI COME IL TASTO MISURA UTENSILE, IL TASTO MISURA PEZZO E LA POSSIBILITÀ DI INSTALLARE IL SISTEMA A LUBRIFICAZIONE MINIMALE.



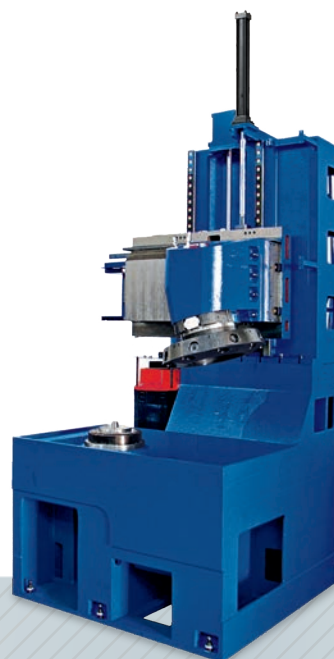


JW-T4

WITHOUT PALLET



JW-T2



MAIN FEATURES

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

NEW STRUCTURE DESIGN WITH INCREASED STIFFNESS; NEW TURRESTS AND TURRET DISKS; INTRODUCTION OF ROLLER GUIDES ON X AND Z AXIS WITH RAPID FEED OF 30 M/MIN; REMOVAL OF THE GIBS; BIGGER BALL SCREWS; THERMAL DRIFT REDUCTION; PROTECTION GUARDS REDESIGN; INTERNAL WASHING SYSTEM REDESIGN; COMPACT AND MORE RATIONAL DESIGN OF THE PLANTS; OPTIMIZED THE ACCES TO THE TOOLS; INCREASED THE GENERAL ERGONOMICS OF THE MACHINE; COMPACT DESIGN OF THE WHOLE MACHINE.

NUOVA STRUTTURA CON RIGIDENZE SUPERIORI; NUOVE TORRETTE E DISCO PORTAUTENSILI; INTRODUZIONE GUIDE A RULLI SUGLI ASSI X E Z CON RAPIDI A 30 M/MIN; ELIMINAZIONE DI LARDONI E PORTALARDONI; VITI A SFERE MAGGIORATE; RIDUZIONE DELLE DERIVE TERMICHE; RIPROGETTAZIONE DELLE PROTEZIONI; RIPROGETTAZIONE DEI LAVAGGI INTERNI; DESIGN PIÙ COMPATTO E RAZIONALE DEGLI IMPIANTI; OTTIMIZZAZIONE DEGLI ACCESSI AGLI UTENSILI; MIGLIORATA ERGONOMIA GENERALE DELLA MACCHINA; AUMENTATA COMPATTEZZA GENERALE DELLA MACCHINA.



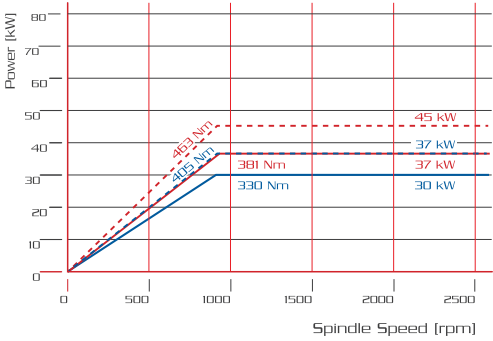
TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

JW-T2

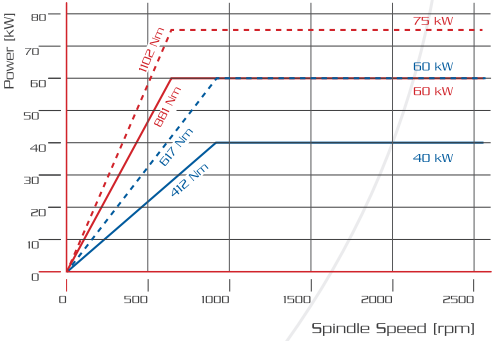
JW-T4

MAX TURNING DIAMETER DIAMETRO MAX TORNIBILE	:: INCH	20 (22)	20 (22)
MAX SWING DIAMETER DIAMETRO MASSIMO AMMESSO	:: MM	760	760
X AXIS HORIZONTAL TRAVEL CORSASSE X	:: MM	500	500
Z AXIS VERTICAL TRAVEL CORSASSE Z	:: MM	500	650
RAPID FEED VLOCITÀ RAPIDO	:: M/MIN	30	30
SPINDLE MOTOR POWER STANDARD POTENZA MANDRINO STANDARD	:: KW	30 (S6 37)	40 (S6 60)
SPINDLE MOTOR POWER OPTIONAL POTENZA MANDRINO OPZIONALE	:: KW	37 (S6 45)	60 (S6 75)
SPINDLE SPEED GIRI MANDRINO	:: RPM	2.500	2.500
TOOLS ON TURRET UTENSILI IN TORRETTA	:: NR.	8	8
TOOLS ATTACHMENT ATTACCO UTENSILI	:: VDI	40 (50)	40 (50)
WEIGHT PESO	:: KG	7.000	12.000
COLOURS COLORE	:: RAL	BLU 5010 WHITE 9010	BLU 5010 WHITE 9010

JW-T2



JW-T4



STANDARD

OPTIONAL

Power 51 (kW)

Power 53-60% (kW)

AUTOMATIC LINE

LINEA AUTOMATICA

WE PROPOSE A FULL RANGE
OF AUTOMATIC LINES FOR
THE SPECIFIC NEEDS OF OUR
CUSTOMER.

PROPONIAMO UNA GAMMA
COMPLETA DI LINEE
AUTOMATICHE PER LE
SPECIFICHE ESIGENZE DEI
NOSTRI CLIENTI.



ISO-9001 . CERT. N. 1229



IMT INTERMATO S.P.A.
VIA CAREGÒ 14 . 21020 CROSIO DELLA VALLE (VA) ITALIA
TEL. +39 0332 966110 . FAX +39 0332 966 033 . INFO@IMTINTERMATO.IT

CINA: SHANGHAI H&D SCIENCE TECHNOLOGY TRADING Co., LTD.
ROOM CD FLOOR 22, No. 985 DONGFANG ROAD - PUDONG SHANGHAI - 200122 CHINA
TEL. No.: +86 21 5081 5685 - FAX No.: +86 21 6867 0865 - SHANGHAIHD@MAIL.ONLINE.SH.CN

FAR EAST: PT IMT INTERMATO LPM ASIA
JEMBATAN TIGA RAYA No.6A - JAKARTA 14440, INDONESIA - P: +62 21 66600050 - F: +62 21 6616789

KOREA: KIMAS CORPORATION LIMITED
#1409, HYUNDAI HYEL, 2-36 - HANGANGRO 2GA, YONGSAN-GU - SEOUL, 140-871, KOREA
TEL. No.: +82 70 8786 8907 - FAX No.: +82 2 6085 8909 - SALES1@KIMAS.CO.KR