



TUBE INDUSTRY SOLUTIONS

TUBE FINISHING LINES

TUBE FINISHING LINES
LINEE DI FINITURA TUBO



HYDROSTATIC TEST UNIT
UNITA' DI TEST IDRAULICO IN PRESSIONE



END FACING & CHAMFERING UNIT
LINEE DI INTESTATURA



THREADING/DRILLING LINES
LINEE DI FILETTATURA

Upon completion of its tube lines or supplied individually as implementation of existing plants, Adda Fer is able to offer end facing and chamfering machines, hydro tests for the pipe pressure testing (diameters from 12,7 to 406 mm. and lengths from 4 to 13 meters up to 500 MPA).

The tools for the various diameters have been designed to guarantee rapid re-setting of the machine and to ensure high productivity levels for the line.

The processing phases are totally automated and easily integrated with the pipe lines and the automatic packing lines produced by Adda Fer.

A completamento delle proprie linee tubo o forniti singolarmente come implementazione di impianti esistenti, Adda Fer é in grado di offrire macchine per la finitura del tubo in acciaio e test idraulici per la prova in pressione (diametri da 12,7 mm. a 406 mm. e lunghezze dai 4 ai 13 metri fino a 500 MPA).

Gli utensili per i vari diametri sono stati studiati in modo da garantire un rapido resetting della macchina e assicurare un'alta produttività della linea.

La gestione delle fasi di lavoro è completamente automatizzata e facilmente integrabile alle linee tubo e agli impilatori automatici che Adda Fer produce.

HYDROSTATIC TEST UNIT
 UNITA' DI TEST IDRAULICO IN PRESSIONE

HT8



HYDRAULIC TEST HT8 - installed in Saudi Arabia

Tube Diameter	73,0 - 219,1 mm.
Wall Thickness	3,0 - 8,0 mm.
Tube Length	6,0 - 13,5 m.
Max Pressure	250 bar

Machine can test two tubes simultaneously at 250 bar till a diameter of 168,3 mm.; for larger diameters, it is possible to test only one tube at time at 250 bar or two tubes simultaneously at lower pressure.

For example:

- Nr. 2 tube with diamter 203,2 at the maximum test pressure of 173 bar.
- Nr. 2 tube with diamter 219,1 at the maximum test pressure of 148 bar.

The maximum test pressure must be set in function of the characteristics of the tube to be tested and in accordance with the regulations to use.



TEST IDRAULICO HT8 - installato in Arabia Saudita

Diametro Tubo	73,0 - 219,1 mm.
Spessore Tubo	3,0 - 8,0 mm.
Lunghezza Tubo	6,0 - 13,5 m.
Pressione massima	250 bar

Impianti in grado di testare 2 tubi contemporaneamente a 250 bar fino al diametro 168,3; per i diametri superiori è possibile provare un solo tubo alla volta a 250 bar oppure due tubi contemporaneamente a pressione minore.

Ad esempio:

- n° 2 tubi diametro 203,2 alla pressione massima di prova di 173 bar;
- n° 2 tubi diametro 219,1 alla pressione massima di prova di 148 bar.

La massima pressione di prova deve essere impostata in funzione delle caratteristiche del tubo da provare ed in funzione delle normative da utilizzare.



HT4



HYDRAULIC TEST HT4 - installed in Argentina

Tube Diameter	48,3 - 114,3 mm.
Wall Thickness	1,0 - 6,0 mm.
Tube Length	6,0 - 13,0 m.
Max Pressure	250 bar

Machine can test three tubes simultaneously at 250 bar till a diameter of 114,3 mm.

The maximum test pressure must be set in function of the characteristics of the tube to be tested and in accordance with the regulations to use.

TEST IDRAULICO HT4 - installato in Argentina

Diametro Tubo	48,3 - 114,3 mm.
Spessore Tubo	1,0 - 6,0 mm.
Lunghezza Tubo	6,0 - 13,0 m.
Pressione massima	250 bar

Impianti in grado di testare 2 tubi contemporaneamente a 250 bar fino al diametro 114,3.

La massima pressione di prova deve essere impostata in funzione delle caratteristiche del tubo da provare ed in funzione delle normative da utilizzare.



END FACING & CHAMFERING UNIT LINEA DI INTESTATURA

EF8

END FACING AND CHAMFERING EF8
installed in Saudi Arabia

Tube Diameter	73,0 - 219,1 mm.
Wall Thickness	3,0 - 8,0 mm.
Tube Length	6,0 - 13,5 m.

The end facing line consist of a double head mandrel for butt, a tube's marking, an internal blowing for metal shaving's cleaning and, eventually, an internal scrap scarfing.

LINEA DI INTESTATURA EF8
installata in Arabia Saudita

<i>Diametro Tubo</i>	<i>73,0 - 219,1 mm.</i>
<i>Spessore Tubo</i>	<i>3,0 - 8,0 mm.</i>
<i>Lunghezza Tubo</i>	<i>6,0 - 13,5 m.</i>

Linee end facing and chamfering formate da doppia testa mandrino per intestatura, marchiatura tubo, soffiatura interna per la pulizia dei trucioli ed eventuale sfido di scordonatura interna.



THREADING/DRILLING UNIT LINEA DI FILETTATURA

THREADING LINE TL6 - installed in Italy

Tube Diameter	70,0 - 168,3 mm.
Wall Thickness	2,0 - 8,0 mm.
Tube Length	6,0 - 13,5 m.

Equipment for tubes turning, chamfering and internal and external threading.

LINEA DI FILETTATURA TL6 - installata in Italia

<i>Diametro Tubo</i>	<i>70,0 - 168,3 mm.</i>
<i>Spessore Tubo</i>	<i>2,0 - 8,0 mm.</i>
<i>Lunghezza Tubo</i>	<i>6,0 - 13,5 m.</i>

Impianti per tornitura, smussatura e filettatura interna ed esterna di tubi per micropali.



TL6



TUBE INDUSTRY SOLUTIONS

TUBE MILLS | FINISHING LINES | CUT-OFF UNITS | HANDLING UNITS | AUTOMATIC PACKING LINES | ROLL FORMING LINES | ROAD BARRIER LINES | CUT TO LENGTH LINES | SLITTING LINES



Meccanica Adda Fer S.r.l. | Italy | 24030 Mapello (BG) | Via Giulio Natta, 9 | Phone +39 035 493 2174 | Fax +39 035 494 6564 | www.addafer.it | info@addafer.it