

		FCN 2/600				FCN 3/800				FCN 3/1100				FCN 5/1100	
		2A	2A.1	2B	2B.1	3As	3As.1	3Bs	3Bs.1	3A	3B	3C	3C.1	5A	5A.1
<b>DRILLING CAPACITY (Homogeneous steel R = 600 N/mm<sup>2</sup>) - CAPACITA' DI FORATURA (Acciaio omogeneo R = 600 N/mm<sup>2</sup>)</b>															
BTA system (STS) Sistema BTA (STS)	up to mm fino a mm	Ø 32	Ø 50.8	Ø 32	Ø 50.8	Ø 32	Ø 50.8	Ø 32	Ø 50.8	Ø 50.8	Ø 50.8	Ø 50.8	Ø 50.8	Ø 32 <sup>(*)</sup> Ø 50.8 <sup>(**)</sup>	Ø 32
GUN DRILL system Sistema GUN DRILL	up to mm fino a mm														
<b>MOVABLE COLUMN - MONTANTE MOBILE</b>															
Column longitudinal stroke (X axis) Corsa longitudinale montante (asse X)	mm	3000 - 4000 - 5000 - 6000 - 7000 - 8000 - 10000													
X-Y axis rapid speed Velocità di rapido assi X-Y	mm/min	8000 ÷ 10.000													
<b>DRILLING HEAD - TESTA DI FORATURA</b>															
<b>Saddle - Slitta</b>															
Saddle vertical stroke (Y axis) Corsa verticale slitta (asse Y)	mm	2500 - 3000				2500 - 3500				2500 - 3000 - 3500 - 4000 - 4500 - 5000				2500 - 3000 - 3500 - 4000 - 4500	
Bushing holder stroke (Q axis) Corsa porta boccole (asse Q)	mm	500				500				600				600	
<b>Slide for drilling unit Slitta per unità di foratura</b>	Nr.	2	2	1	1	1	1	3	3	1	3	3	3	1	1
Drilling stroke (Z axis) Corsa di foratura (asse Z)	mm	600				800				1100				1100	
Total stroke (Z axis) Corsa totale (asse Z)	mm	1100				1300				1700				1700	
<b>Drilling unit - Unità di foratura</b>															
Number of units Numero delle unità	Nr.	2				3				3				5	
Single units centre distance (adjustable) Interasse tra le singole unità (regolabile)	mm	180 ÷ 250 <sup>(*)</sup>		130 ÷ 180 <sup>(**)</sup>		130 ÷ 180 <sup>(**)</sup>		180 ÷ 250 <sup>(*)</sup>		130÷180 <sup>(**)</sup>	180÷250 <sup>(*)</sup>	250÷400 <sup>(*)</sup>		180÷250 <sup>(**)</sup>	
<b>Spindles drive brushless motors speed and power - Velocità e potenza motori brushless comando mandrini</b>															
Speed rotation (each spindle) Velocità di rotazione cad. mandrino	rpm giri/min	200 ÷ 3500				200 ÷ 3500				200 ÷ 3500				200 ÷ 3500	
Power (each spindle) Potenza cad. mandrino	kW	22	37	22	37	22	37	22	37	37			22	22 <sup>(*)</sup> 37 <sup>(**)</sup>	
Max. torque Coppia massima	Nm	330	550	330	550	330	550	330	550	550		1100	330	330 <sup>(*)</sup> 550 <sup>(**)</sup>	

<sup>(\*)</sup> Z axis independent slides / Slitte indipendenti asse Z  
<sup>(\*\*)</sup> Z axis single slide for simultaneous spindles / Slitta unica asse Z per mandrini contemporanei  
 ■ 5 spindles / 5 mandrini  
 ■ 3 spindles / 3 mandrini  
<sup>(\*)</sup> 2 outer spindles / 2 mandrini esterni  
<sup>(\*\*)</sup> 3 central spindles / 3 mandrini centrali

The data is subject to modification without notice. - I dati sono soggetti a modifica senza preavviso.

