

TORNITURA

ORIZZONTALE	Diametro Massimo tornibile sul carro	Diametro massimo tornibile sulle guide	Distanza punte	Portata fra le punte	Asse C	Asse Y	Tipologia	Supporti	Controllo numerico	Moduli a fresare	Modulo rettifica	Modulo porta bareno	Tastatore di misura	Modulo taglia piano	Lama di taglio CNC	Visualizzatore di misura
SAFOP Leonard 60/1800	1.800 mm	2.200 mm	15.500 mm	40 ton 90 ton sulla base	Elevata precisione ± 6"	Verticale ± 50 mm	Idrostatico 4 guide	n° 8 Lunette idrostatiche Rulli	Siemens 840D	Frontale e Longitudinale	Mola Ø 750	Antivibrante Sandvik 4.000 mm	Marposs			
SAFOP Leonard 60/1600	1.600 mm	2.000 mm	16.500 mm	30 ton 70 ton sulla base			Semi idrostatico 4 guide	n° 11 Lunette Rulli / Idrostatiche	ECS 2302	Frontale e Longitudinale	Mola Ø 600	Antivibrante Sandvik 4.000 mm	Renishaw			
OMG Zanoletti multitask 1300	1.300 mm	1.700 mm	10.500 mm	25 ton 35 ton sulla base			Semi idrostatico	n° 7 Lunette Rulli / Idrostatiche	Siemens 840D		Mola Ø 600	Antivibrante Sandvik 4.000 mm				
Leopoldo Pontiggia	1.250 mm	1.600 mm	15.000 mm	15 ton			Semi idrostatico	n° 8 Lunette Rulli / Idrostatiche	Siemens 820 T		Mola Ø 600	Antivibrante Sandvik 4.000 mm				
Progres P5000	3.600 mm	3.600 mm	12.000 mm	150 ton			Idrostatico	n° 2+3 Lunette Rulli / Idrostatiche	Siemens 840C	Frontale e Longitudinale			Renishaw	SI		
PBR TB400	600 mm	800 mm	6.500 mm	5 ton			Turcite	n° 4 Lunette Rulli				Sandvik 1.000 mm				Anilam
PBR TB300	400 mm	600 mm	3.500 mm	3 ton			Turcite	n° 2 Lunette Rulli								Anilam
Colombo	950 mm	1100 mm	4.500 mm	8 ton			Turcite	n° 2 Lunette Rulli								Anilam

VERTICALE	Diametro plateau	Diametro ammesso in rotazione	Diametro tornibile	Altezza massima tornibile	Altezza massima passaggio pezzo	Potenza motore mandrino	Velocità rotazione max	Corsa traversa mobile	Controllo Numerico	Corsa RAM	Sezione RAM	Cambio utensili	Evacuatore trucioli	Cabinatura integrale	Cabinatura integrale	Portata tavola
Castor-Normo TVCN 245	1.800 mm	2.450 mm	2.450 mm	1800 mm	2.050 mm	87 Kw	250 giri/min	1.200 mm	FANUC 18i/T	900 mm	Ø260 mm	12 posizioni	SI	SI	55 ton	12 ton

RETTIFICHE	Diametro max tornibile sul carro	Diametro max tornibile sulle guide	Distanza punte	Portata fra le punte	Controllo pressione punta	Guide	Tipologia	Supporti	Controllo numerico	Per interni	Ø mola	Modulo porta bareno	Tastatore di misura	Semiautomatico	Millitron	Visualizzatore di misura
CINCINNATI	600 mm	600 mm	4.500 mm	1.500 Kg	SI	Turcite	bagno olio	n° 3 Lunette	Manuale	No	800 mm	Antivibrante Sandvik 4.000 mm	No	SI	SI	Digitale
GIORIA	400	400	2.500 mm	800 Kg	No	Turcite	bagno olio	n° 2 Lunette	Manuale	SI	400 mm	Antivibrante Sandvik 4.000 mm	Marposs	SI	SI	Analogico

FRESATURA

	Lunghezza utile	Altezza utile	Uscita Canotto	Uscita Bareno	Diametro bareno	Potenza Bareno	Coppia uscita bareno	Dimens. Tavola	Dimens. Stolle	Traslazione tavola	Portata tavola	Divisore orizz.	Tipologia	Rapidi	Supporti	Controllo numerico	Teste accessorie	Cambio teste	Modulo rettifica	Barenature	Moltiplicatore di giri	Tastatore di misura	Refrigerante interno	Cambio utensili	N° giri
Alesatrice PAMA ACC 200/530	15.200 mm	4.100 mm	830 mm	1.340 mm	200 mm	78 Kw	9.000 Nm	3.000 X 3.000 mm	3.000 X 19.000 mm	2.000 mm	60 ton	Elevata precisione ± 6"	Idrostatica integrale	9.000	Squadre Cubi Traverse	Siemens 840C	Universale a Squadra	Automatico	Per interni	Fino a 3.500 mm Diametro	1/3 e 1/5		20 bar		1.200 rpm / 3.300 rpm con testa
Fresa-Alesatrice Zayer KCU 8000	8.000 mm	3.000 mm	1.250 mm	fisso 600 mm	190 mm	35 Kw	600 Nm	1.600 X 1.800 mm	2.000 X 9.000 mm	1.500 mm	12 ton	Elevata precisione ± 6"	Pattini a rulli	20.000	Squadre Cubi Traverse	Siemens 840D	Universale 360.000 pos	Automatico	Per interni			Renishaw	16 bar	40 pos	3.000 rpm
Fresatrice Novar	2.500 mm	1.500 mm	1.000 mm					1.000 X 1.000	4.000 X 1.000				su Turcite	9.000		ECS 2301	Universale 2' / 2"								2.000 rpm
Mecof	5.500 mm	1.500 mm	3.000 mm			30 kW	560 Nm		6.000 X 3.000		60 ton		Pattini a rulli	15.000	Squadre Cubi Traverse	Fidia M20	Universale + Elettromandrino	Automatico	Per interni		24.000 rpm	Renishaw	Indiretto	24 pos	4.000/ 24.000 rpm

CONTROLLO QUALITA'

	Lunghezza utile	Larghezza	Altezza	Testa	Righe ottiche	CNC	Precisione	Tipo prog.	Dimens. Stolle	Portata stolle	Software	Sistema di tastatura	Tastatore	Cabina climatizzata	Supporti	Carico	Carroponte	Report	Tipo	Tipo	Tipo	Tipo			
CONTROLLI NDT																			PT- L2	MT- L2	UT- L2	VT- L2			
DEA - DELTA	5.000 mm	2.000 mm	1.500 mm	Motorizzata Renishaw	Doppie	PC D mis	5+(6 L/1000)	Online + Offline	5.000 X 2.000	50 ton	DMISGEN	PH10M	TP20 (tattile)	SI	Squadre Cubi Traverse	Frontale	SI	SI							

CARPENTERIA

	Lunghezza utile	Larghezza	Altezza	Qualifiche	Quantità	Tipologia	Ø	Pressione	Opzioni	Certificazioni															
ARCO SOMMERSO	14.000 mm	2.500 mm	5.000 mm	X	1					ISO 3834															
SALDATRICI				X	15	TIG - MIG - MAG				ISO 3834															
FORNO DI PRERISCALDO	2.000 mm				1	Irraggiamento				ISO 3834															
PRESSA						Idraulica		300 ton	Traslazione	ISO 3834															
CALETTAMENTO			6.000 mm			Induzione/Azoto	1,000 est.		A caldo / A freddo	ISO 3834															