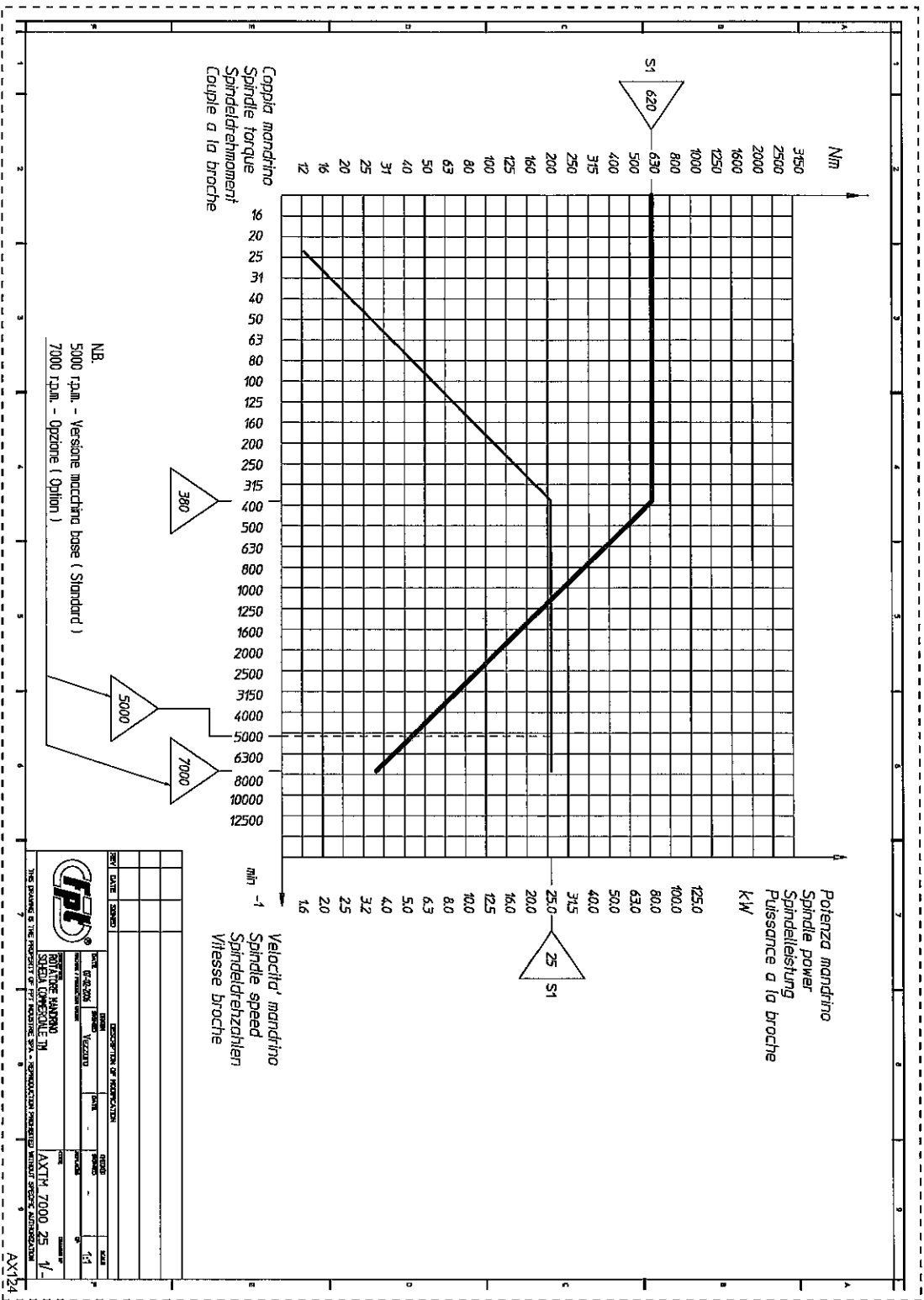


2.1.7.1 Diagramma di potenza e coppia



Tutte le macchine e gli impianti costruiti dalla R.E.M. Industrie s.r.l. sono sottoposti, prima della consegna al Cliente, a severi collaudi sia geometrici sia funzionali.

Il collaudo geometrico delle fresatrici a montante mobile o a T avviene secondo le norme ISO 3070 ("condizioni di accettazione delle fresatrici-alesatrici - controllo della precisione"; parti 1, 2, 3, 4 secondo le configurazioni) e la serie delle norme ISO 230 ("codice di collaudo delle macchine utensili"). Le norme ISO 3070 sono recepite nella serie di norme tedesche DIN 8620, mentre le condizioni di collaudo della ISO 230/1 sono recepite nella DIN 8601.

Il "certificato di collaudo" fornito in allegato contiene i valori geometrici rilevati in R.E.M. prima della consegna della macchina al Cliente; essi devono essere considerati come valori di riferimento e non di vincolo, poiché sono molteplici i fattori esterni (legati soprattutto alla fondazione) che possono intervenire a modificare le misure. Il collaudo finale a macchina installata avverrà seguendo lo stesso protocollo. I valori che verranno rilevati rispetteranno in ogni caso le tolleranze ammesse dalle norme.

2.2 CERTIFICATO DI COLLAUDO

TESSEN			
DESCRIZIONE	U.M.	VALORE	NOTE
Corsa longitudinale (X)	mm	3500	
Corsa verticale (Z)	mm	1500	
Corsa trasversale (Y)	mm	1100	
Avanzamenti di lavoro	mm/min	0-15000	
Avanzamenti rapidi	mm/min	40000	
Massima spinta sugli assi (X, Y, Z)	da N	1500	
Potenza motore mandrino (servizio continuo S1)	kW (HP)	Vedi diagramma di potenza e coppia	
Potenza motore mandrino (servizio intermittente S6 - 60%)	kW (HP)		
Campo di velocità del mandrino a coppia costante	g/min		
Campo di velocità del mandrino a potenza costante	g/min		
Coppia massima del mandrino (servizio continuo S1)	Nm		
Coppia massima del mandrino (servizio intermittente S6 - 60%)	Nm		
Tensione di alimentazione	Vac	400	(-15%, +10%) DIN VDE 0160
Frequenza di alimentazione	Hz	50	
Corrente assorbita	A	110	
POTENZA TOTALE INSTALLATA	kW (HP)	65 (88,4)	
TIT-1001			

2.1.9 TABELLA DATI TECNICI DELLA MACCHINA

IT		TESSEN
DATI TECNICI		
2		

