

List of processes for: CMP

List of processes for Project CMP

By I.T.S. PORTOGRUARO

Source Data From: Gruppo 3
Project: CMP prototype
Variant: None
Revision: 1.0
Report Date: 04/03/2026 3:00 AM
Editor: Ruzza Samuele 11:00 AM

I.T.S. ACADEMY
Portogruaro, Venezia
ITS Leonardo da Vinci
Via Galileo Galilei
Tel. no
www.ruzzasamuele.shop



#	Internal Code				Name	Comment	Description	Quantity	Process								Hours	Price €/h	
	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3					Tuning	Milling	Drilling	Welding	Assembling	Cutting	Bending				
1	CMP				compattatore		Oggetto finale	1					✓			4	30		
2			TL_00			telaiolo		Struttura che sostiene tutto	1					✓			1	30	
3			TL_PRF_BSCH_40x40		Profilo bosch 40x40	non tagliato	Vedere disegni	10 MT						✓		1	30		
4			TL_AGN_SST		Angolare di sostegno		per unire i profili bosch+ att elect	44			✓			✓		2	30		
24				GR_LBR_020_L60	albero Ø20 L60	Da costruire	per pistone	2	✓							IND	30		
6	CM_CMP				camera di compressione		Dove avviene la compressione	1				✓	✓			3	30		
7			CM_CRP		Corpo camera		dove viene inserito il compressato	1				✓		✓	✓	4	30		
8			CM_PSTR_CMP		Piastra di compressione		Piastra che comprime il materiale	1						✓		1	30		
9			CM_BCC_CRC		bocca di carico		da dove si carica	1					✓			0,5	30		
10				CM_CRP_CNT	Corpo centrale	interno	tunnel dopo la portella	1						✓		2	30		
11				CM_BCC_PRT	Portella	inclinata	Portella apribile di caricamento	1						✓		0,5	30		
12			CM_SST_FRT		sostegno frontale	Saldato	Per montaggio	2			✓			✓	✓	1	30		
13			CM_SST_LTR		sostegno laterale	Saldato	per montaggio	2			✓			✓	✓	1	30		
14				GR_PRT_SCR	Portella di scarico			1						✓		1	30		
15				GR_BLC_FSSG	Blocco di fissaggio	Da saldare	blocco per collegare il pistone alla camera e alla	2		✓	✓	✓				1,5	30		
16		NSTR			Nastro	non compreso	nastro di scarico	1					✓			1	30		
28		QLT			quadro elettrico			1					✓			IND	30		
Total component:								63											
Total:																=SOMMA(R15:R31)	€ 534,50		

Notes: BOM non completa, mancanza di molte componentistiche elettriche che non so quali vengano usate, la BOM qui presente è stata redatta da me, la creazione dei codici temporaneamente non corrisponde con quella sugli assiemi, dove bisogna rinominare tutto in modo da essere allineati. Non sono stati inseriti carter di protezione esterni perché ancora non presenti e non idealizzati, da capire il materiale con cui farli, dimensioni e come montarli, se ad incastro o tramite viti. La componentistica presente ed i codici creati da me, hanno un senso, dove le prime lettere vanno ad indicare il gruppo di appartenenza.