

Un programma completo per la lavorazione di Cappe

Ponti

Abutment

in CromoCobalto – Titanio – Ossido di Zirconio Nato in stretta collaborazione con i migliori studi di realizzazione d' impianti dentali .





# Cromo Cobalto



**HLS** fresa 2t piatta

**HLRS** fresa 2t torica

HRRS fresa 4t torica

**HLB** fresa 2t semisferica

#### Ciclo di lavoro su CrCo



- HRRS 4030
- HRRS 4020
- HLRS 2010-02
- HLB 2020
- HLB 2015
- HLB 2010

F	Ad	Rd
2500	0,2	1,2
2500	0,12	0,15
1200	0,03	0,03
1800	0,12	0,15
1200	0,1	0,1
800	0,03	0,03
	2500 2500 1200 1800 1200	2500 0,2 2500 0,12 1200 0,03 1800 0,12 1200 0,1

#### Att! Sopra sono elencate tutte le frese e geometrie che si possono utilizzare,

Ma a seconda del particolare da realizzare e della macchina (cappe, ponti ecc.) si sceglieranno gli utensili da impiegare. Normalmente il ciclo si compone dai 3 / 4 utensili.



## **Titanio**



CRRS fresa 4t torica

**CFB** fresa 3t semisferica

**HLB** fresa 2t semisferica

### Ciclo di lavoro su Titanio G2



- CRRS 4030
- CRRS 4020
- CFB 3020
- HLB 2020
- HLB 2015
- HLB 2010

S	F	Ad	Rd
8000	3200	0,2	1,2
12000	3500	0,12	0,15
12000	2500	0,12	0,12
18000	1000	0,1	0,1
20000	800	0,08	0,08
25000	800	0,05	0,05



# Ossido di zirconio



**DCLB** fresa 2t semisferica diamantata

**HLB** fresa 2t semisferica

#### Ciclo di lavoro su Ossido Zirconio



- HLB 2020
- HLB 2015
- HLB 2010

S	F	Ad	Rd
22222	1000		2.0
20000	1000	0,3	0,3
22000	800	0,1	0,1
25000	800	0,1	0,1

Att! La scelta dell' utilizzo tra una fresa DCLB e HLB dipende solo dal tipo di Ossido di zirconio che verrà lavorato.



Per il calcolo dei parametri di taglio e' disponibile on-line sul sito <u>www.ttetec.eu</u> il programma DataMilling

ATT !Tutti i parametri di taglio esposti sono frutto di un' esperienza maturata con i ns. clienti , vogliamo sottolineare che molto dipendono dal tipo di programmazione CAM e dalla qualità dei mandrini utilizzati .