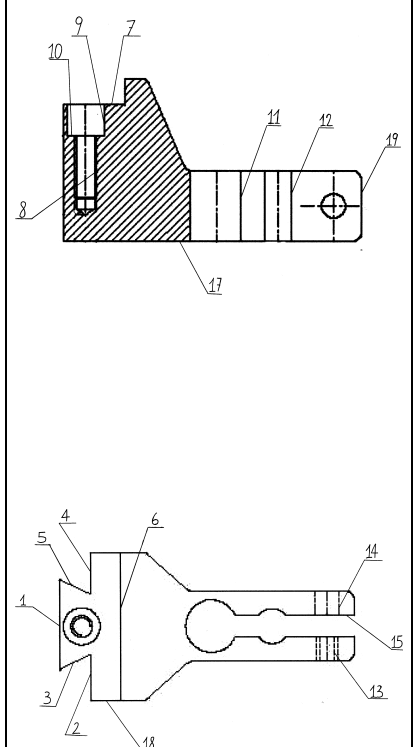


|   |   |  |                     |                               |                                |   |  |                      |
|---|---|--|---------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|--|----------------------|
| <b>Università di Pisa</b><br><b>Dip. di Ingegneria meccanica, nucleare</b><br><b>e della produzione</b> |   | <b>Ciclo di lavorazione elemento :SUPPORTO SPOSTAMENTO</b><br><b>MICROMETRICO...(p.n12).....</b> |                     |                               |                                |   |  | <b>Foglio n° 1/1</b> |
| <b>Designazione</b><br><b>superfici</b>   | <b>Fasi, sottofasi, operazioni</b><br><b>n°</b> | <b>Tipo di</b><br><b>macchina</b>  | <b>Attrezzatura</b> | <b>Tempo</b><br><b>attivo</b> | <b>Tempo</b><br><b>passivo</b> | <b>Superfici di</b><br><b>riferimento</b> | <b>Superfici di</b><br><b>bloccaggio</b> | <b>Note</b>          |

|  |   |   |   |  |                                    |  |
|--|---|---|---|--|------------------------------------|--|
|  | <p>a SPIANATURA 1<br/>SGROSSATURA 6, 7<br/>FINITURA 6, 7<br/>SGROSSATURA 2, 3<br/>FINITURA 2, 3<br/>SGROSSATURA 4, 5<br/>FINITURA 4, 5</p> <p>b CENTRATURA 8, 11, 12<br/>CENTRATURA 13<br/>FORATURA 13</p> <p>FORATURA 12, 11, 8<br/>SVASATURA 9, 10<br/>ALLARGATURA 11<br/>ALESATURA 11<br/>ALLARGATURA 12<br/>ALESATURA 12</p> <p>FRESATURA 15<br/>ALLARGATURA 14<br/>MASCHIATURA 13</p> <p>MASCHIATURA 8</p> | <p>CENTRO DI LAVORAZIONE A MANDRINO ORIZZONTALE A 4 ASSI</p> <p>CENTRO DI LAVORAZIONE A MANDRINO ORIZZONTALE A 4 ASSI</p> | <p>ATTREZZATURA SPECIALE</p> <p>ATTREZZATURA SPECIALE</p> |  | <p>17, 18, 19</p> <p>1, 17, 18</p> | <p>PER LA CENTRATURA 13 RUOTARE LA TAVOLA PORTAPEZZI DI 90° IN SENSO ORARIO.</p> <p>PER LA FORATURA 12 RUOTARE LA TAVOLA PORTAPEZZI DI 90° IN SENSO ANTIORARIO.</p> <p>PER LA FRESATURA 15 RUOTARE LA TAVOLA PORTAPEZZI DI 90° IN SENSO ORARIO.</p> <p>PER LA MASCHIATURA 8 RUOTARE LA TAVOLA PORTAPEZZI DI 90° IN SENSO ANTIORARIO.</p> |
|--|---|---|---|--|------------------------------------|--|