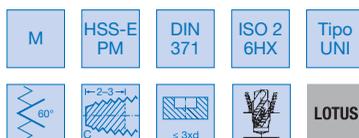




## Maschio a macchina in acciaio HSS-E PM rivestito LOTUS per maschiatura SYNCRO

**A05577** - Maschio a macchina in acciaio HSS-E PM rivestito LOTUS, passo grosso, **anello verde, per fori ciechi**, scanalature elicoidali a forte torsione, da utilizzare su maschiatori tipo SYNCRO (maschiatura sincronizzata), **M3-M10 DIN 371 con gambo rinforzato, M12-M16 DIN 376 con gambo passante**, geometria universale, tolleranza del codolo h6. Il nuovo rivestimento LOTUS è stato appositamente sviluppato **per una vasta gamma di materiali** e alte velocità di applicazione. Per filettatura metrica standard secondo DIN 13. **Per lavorazioni di acciai legati e non, acciai inox, ghise, leghe di alluminio e materiali non ferrosi.**

**A05578** - Maschio a macchina in acciaio HSS-E PM rivestito LOTUS, passo grosso, **anello verde, per fori ciechi**, scanalature elicoidali destre a forte torsione, da utilizzare su maschiatori tipo SYNCRO (maschiatura sincronizzata), **M6-M10 DIN 371 con gambo rinforzato con piano tipo HB**, geometria universale, tolleranza del codolo h6. Il nuovo rivestimento LOTUS è stato appositamente sviluppato **per una vasta gamma di materiali** e alte velocità di applicazione. Per filettatura metrica standard secondo DIN 13. **Per lavorazioni di acciai legati e non, acciai inox, ghise, leghe di alluminio e materiali non ferrosi.**



DIN 376



| Codice         | Acciaio <math><850</math> N/mm <sup>2</sup> | Acciaio >850 <math><1000</math> N/mm <sup>2</sup> | Acciaio INOX | Ghisa | Alluminio e leghe | Rame Ottone Bronzo |
|----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-------|-------------------|--------------------|
| A05577-A05578  | ●                                           | ●                                                 | ●            | ●     | ●                 | ●                  |
| Vc min (m/min) | 30                                          | 20                                                | 8            | 10    | 30                | 12                 |
| Refrigerazione | E 0                                         | E 0                                               | E 0          | E 0   | E 0               | E 0                |

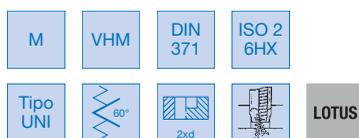
| Finale Codice | A05577 € | A05578 € | M   | Passo (mm) | ø codolo (mm) | Quadro di trascinamento (mm) | Preforo (mm) | Lunghezza totale (mm) |
|---------------|----------|----------|-----|------------|---------------|------------------------------|--------------|-----------------------|
| 0030          | ◇        |          | M3  | 0,5        | 3,5           | 2,7                          | 2,5          | 56                    |
| 0040          | ◇        |          | M4  | 0,7        | 4,5           | 3,4                          | 3,3          | 63                    |
| 0050          | ◇        |          | M5  | 0,8        | 6             | 4,9                          | 4,2          | 70                    |
| 0060          | ◇        | ◇        | M6  | 1          | 6             | 4,9                          | 5            | 80                    |
| 0080          | ◇        | ◇        | M8  | 1,25       | 8             | 6,2                          | 6,8          | 90                    |
| 0100          | ◇        | ◇        | M10 | 1,5        | 10            | 8                            | 8,5          | 100                   |
| 0120          | ◇        | ◇        | M12 | 1,75       | 9             | 7                            | 10,2         | 110                   |
| 0160          | ◇        |          | M16 | 2          | 12            | 9                            | 14           | 110                   |



## Maschio a macchina in metallo duro rivestito LOTUS per maschiatura SYNCRO

**A05579** - Maschio a macchina in metallo duro integrale (VHM) rivestito LOTUS, passo grosso, **anello verde, per fori passanti e ciechi**, da utilizzare su maschiatori tipo SYNCRO (maschiatura sincronizzata), **M3-M12 DIN 371 con gambo rinforzato**, tolleranza h6, taglienti con scanalature per la lubrificazione, **per applicazioni esigenti in una vasta gamma di materiali** con elevata durata e precisione. Si consiglia l'uso di maschiatori di alta qualità. **Per lavorazioni di acciai legati e non, acciai inox, leghe di alluminio e materiali non ferrosi.**

**A05587** - Maschio a macchina in metallo duro integrale (VHM) rivestito LOTUS, passo grosso, **anello verde, per fori passanti e ciechi**, da utilizzare su maschiatori tipo SYNCRO (maschiatura sincronizzata), **M6-M10 DIN 371 con gambo rinforzato con piano tipo HB**, tolleranza h6, taglienti con scanalature per la lubrificazione, **per applicazioni esigenti in una vasta gamma di materiali** con elevata durata e precisione. Si consiglia l'uso di maschiatori di alta qualità. **Per lavorazioni di acciai legati e non, acciai inox, leghe di alluminio e materiali non ferrosi.**



| Codice         | Acciaio <math><850</math> N/mm <sup>2</sup> | Acciaio >850 <math><1000</math> N/mm <sup>2</sup> | Acciaio INOX | Alluminio e leghe | Rame Ottone Bronzo |
|----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| A05579-A05587  | ●                                           | ●                                                 | ●            | ●                 | ●                  |
| Vc min (m/min) | 40                                          | 20                                                | 10           | 15                | 15                 |
| Refrigerazione | 0                                           | 0                                                 | 0            | 0                 | 0                  |

| Finale Codice | A05579 € | A05587 € | M   | Passo (mm) | ø codolo (mm) | Quadro di trascinamento (mm) | Preforo (mm) | Lunghezza totale (mm) |
|---------------|----------|----------|-----|------------|---------------|------------------------------|--------------|-----------------------|
| 0030          | ◇        |          | M3  | 0,5        | 6             | 4,9                          | 2,8          | 56                    |
| 0040          | ◇        |          | M4  | 0,7        | 6             | 4,9                          | 3,7          | 63                    |
| 0050          | ◇        |          | M5  | 0,8        | 6             | 4,9                          | 4,65         | 70                    |
| 0060          | ◇        | ◇        | M6  | 1          | 6             | 4,9                          | 5,55         | 80                    |
| 0080          | ◇        | ◇        | M8  | 1,25       | 8             | 6,2                          | 7,4          | 90                    |
| 0100          | ◇        | ◇        | M10 | 1,5        | 10            | 8                            | 9,25         | 100                   |
| 0120          | ◇        | ◇        | M12 | 1,75       | 12            | 9                            | 11,2         | 110                   |