



Frese in metallo duro • Frese per stampi • Fresatura modulare • Seghe circolari • Seghe a tazza • Lame • Barrette • Frese ad inserti • Punte ad inserti • Inserti e ricambi • Portainseri per filettare, troncatura e scanalatura • Godronatura • Brocciatura/Stozzatura • Utensili saldobrasati • Lubrificanti e sistemi

format professional quality **Fresa a profilo semicircolare convesso in acciaio HSS**

Fresa a profilo semicircolare convesso in acciaio HSS, tolleranza raggio h11, per la fresatura di scanalature semicircolari.

Per lavorazioni di acciai legati e non e ghise.

| Codice | Acciaio <850 N/mm ² | Acciaio >850 <1000 N/mm ² | Acciaio INOX | Ghisa | Alluminio e leghe | Rame Ottone Bronzo |
|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------|-------|-------------------|--------------------|
| A25052 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Vc (m/min) | 22 | 15 | 20 | 18 | 55 | 22 |
| Refrigerazione | E | E | 0 | E A | E | E |



| Codice | € | Raggio h11 (mm) | Ø (mm) | Spessore (mm) | Ø foro attacco H7 (mm) | N° taglienti | Acciaio <850 N/mm ² fz (mm) |
|------------|---|-----------------|--------|---------------|------------------------|--------------|--|
| A250520001 | ◇ | 1 | 50 | 2 | 16 | 14 | 0,08 |
| A250520004 | ◇ | 1,5 | 50 | 3 | 16 | 14 | 0,08 |
| A250520007 | ◇ | 2 | 50 | 4 | 16 | 14 | 0,08 |
| A250520010 | ◇ | 2,5 | 63 | 5 | 22 | 12 | 0,10 |
| A250520013 | ◇ | 3 | 63 | 6 | 22 | 12 | 0,10 |
| A250520016 | ◇ | 3,5 | 63 | 7 | 22 | 12 | 0,10 |
| A250520019 | ◇ | 4 | 63 | 8 | 22 | 12 | 0,10 |
| A250520022 | ◇ | 4,5 | 63 | 9 | 22 | 12 | 0,10 |
| A250520025 | ◇ | 5 | 63 | 10 | 22 | 12 | 0,10 |
| A250520028 | ◇ | 5,5 | 80 | 11 | 27 | 12 | 0,12 |
| A250520031 | ◇ | 6 | 80 | 12 | 27 | 12 | 0,12 |
| A250520034 | ◇ | 6,5 | 80 | 13 | 27 | 12 | 0,12 |
| A250520037 | ◇ | 7 | 80 | 14 | 27 | 12 | 0,12 |
| A250520040 | ◇ | 7,5 | 80 | 15 | 27 | 12 | 0,12 |
| A250520043 | ◇ | 8 | 80 | 16 | 27 | 12 | 0,12 |
| A250520046 | ◇ | 8,5 | 100 | 17 | 32 | 12 | 0,14 |
| A250520049 | ◇ | 9 | 100 | 18 | 32 | 12 | 0,14 |
| A250520052 | ◇ | 10 | 100 | 20 | 32 | 12 | 0,14 |

format professional quality **Fresa a profilo semicircolare concavo in acciaio HSS**

Fresa a profilo semicircolare concavo in acciaio HSS, tolleranza raggio h11, per la fresatura di profili semicircolari e l'arrotondamento di spigoli.

Per lavorazioni di acciai legati e non e ghise.

| Codice | Acciaio <850 N/mm ² | Acciaio >850 <1000 N/mm ² | Acciaio INOX | Ghisa | Alluminio e leghe | Rame Ottone Bronzo |
|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------|-------|-------------------|--------------------|
| A25055 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Vc (m/min) | 22 | 15 | 20 | 18 | 55 | 22 |
| Refrigerazione | E | E | 0 | E A | E | E |



| Codice | € | Raggio h11 (mm) | Ø (mm) | Spessore (mm) | Ø foro attacco H7 (mm) | N° taglienti | Acciaio <850 N/mm ² fz (mm) |
|------------|---|-----------------|--------|---------------|------------------------|--------------|--|
| A250550001 | ◇ | 1 | 50 | 6 | 16 | 14 | 0,08 |
| A250550004 | ◇ | 2 | 50 | 9 | 16 | 14 | 0,08 |
| A250550007 | ◇ | 3 | 63 | 12 | 22 | 12 | 0,10 |
| A250550010 | ◇ | 4 | 63 | 16 | 22 | 12 | 0,10 |
| A250550013 | ◇ | 5 | 63 | 20 | 22 | 12 | 0,10 |
| A250550016 | ◇ | 6 | 80 | 24 | 27 | 12 | 0,12 |
| A250550019 | ◇ | 8 | 80 | 32 | 27 | 12 | 0,12 |
| A250550022 | ◇ | 10 | 100 | 36 | 32 | 12 | 0,14 |