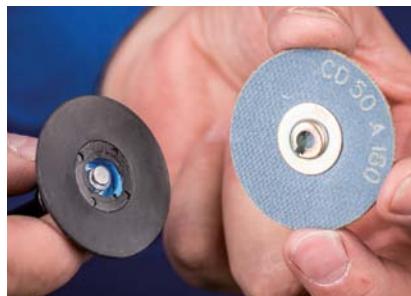


PFERD propone due diversi sistemi di fissaggio:



Sistema CD



Lato utensile: collegamento a vite con filettatura interna (metallo/plastica)
 Compatibile anche con i sistemi reperibili in commercio: PSG, Power Lock Typ II "turn on", SocAtt, Turn-On



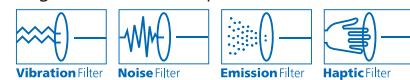
Sistema CDR



Lato utensile: collegamento a vite con filettatura esterna (plastica)
 Compatibile anche con i sistemi reperibili in commercio: Roloc™, Lockit, Speed Lok TR, Power Lock Typ III, Fastlock-System B, Roll-On

PFERDVALUE:

PFERDERGONOMICS consiglia COMBIDISC per ridurre in modo sensibile la formazione di vibrazioni, rumore e polveri e migliorare il comfort per l'utilizzatore.



PFERDEFFICIENCY consiglia gli utensili COMBIDISC per ridurre i tempi di cambio utensile e di preparazione.



Numero di giri consigliato

Esempio:

CD 50 A-COOL 60

Applicazione:

Lavorazione dell'acciaio INOX

Velocità di taglio: 20–25 m/s

Numero giri: 7.600–9.500 giri/min

| D ₁ [mm] | Velocità di taglio [m/s] | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 |
| | Numero giri [giri/min] | | | | | | | | |
| 20 | 4.700 | 9.500 | 14.300 | 19.000 | 23.800 | 28.600 | 33.400 | 38.100 | 47.700 |
| 25 | 3.800 | 7.600 | 11.400 | 15.200 | 19.000 | 22.900 | 26.700 | 30.500 | 38.100 |
| 38 | 2.500 | 5.000 | 7.500 | 10.000 | 12.500 | 15.000 | 17.500 | 20.100 | 25.100 |
| 50 | 1.900 | 3.800 | 5.700 | 7.600 | 9.500 | 11.400 | 13.300 | 15.200 | 19.000 |
| 75 | 1.200 | 2.500 | 3.800 | 5.000 | 6.300 | 7.600 | 8.900 | 10.100 | 12.700 |

| Carburo di silicio SiC | Corindone A-COOL | Granulo ceramico CO-COOL | VICTOGRAIN-COOL | Dischi abrasivi Diamante | Dischi POLICLEAN | Dischi in Vlies PNER, VRH, VRW |
|---------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| | | ● | ● | | ● | ● |
| | | ● | ● | | ○ | ○ |
| | ● | ● | ● | | ● | ● |
| | ● | ○ | | | ● | ● |
| ○ | | | | | ● | ● |
| ● | | ● | ● | ● | ○ | ● |
| | | ● | ● | ● | ○ | ● |
| | | | | | ● | ● |
| | | | | | ● | ● |
| ● | | | | ● | ● | ● |

