



Numero di giri consigliato [giri/min]

Per definire il numero di giri consigliato [giri/min] procedere come segue:

- ① Per le velocità di taglio vedere la tabella.
- ② Scegliere il diametro desiderato della fresa.

- ③ Abbinando velocità di taglio e diametro della fresa si ottiene il numero di giri consigliato.

Gruppo di materiali	Tipo di lavorazione	Taglio	① Velocità di taglio
Materie plastiche, altri materiali	Materiali termoplastici, materiali sintetici rinforzati con fibre (GFK/CFK), componente di fibra ≤ 40%	Rifilare i bordi, frescare il contorno, praticare fori, sbavare	PLAST 450–900 m/min
		FVK	
	Materiali sintetici rinforzati con fibre (GFK/CFK), componente di fibra > 40%	FVKS	



Esempio:

Fresa HM,
taglio PLAST,
diam. fresa 8 mm.
Bordatura di materie plastiche.
Velocità di taglio: 450–900 m/min

Intervallo del n. di giri:
18.000–36.000 giri/min

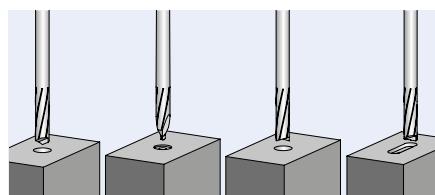
② Diam. fresa [mm]	③ Velocità di taglio [m/min]	
	450	900
Numero giri [giri/min]		
6	24.000	48.000
8	18.000	36.000



Per scoprire altri utensili PFERD e molte indicazioni preziose sulla lavorazione delle materie plastiche vedere la nostra monografia PRAXIS "Utensili PFERD per la lavorazione delle materie plastiche".

Forma cilindrica ZYA

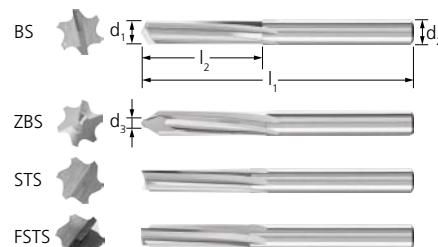
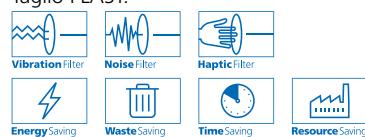
Fresa cilindrica.



Indicazioni per ordinare:

■ Completare la descrizione articolo con il taglio richiesto.

PFERDVALUE:
Taglio PLAST:



d₁ [mm]	l₂ [mm]	d₂ [mm]	l₁ [mm]	Diam. punta di guida d₃ [mm]	Taglio			giri/min		Descrizione
					PLAST	FVK	FVKS			
6	25	6	65	-	900413	050217	808900	24.000–48.000	1	ZYA 0625/6 ... BS

Diam. gambo 6 mm con punta tagliente (BS)

6	25	6	65	-	900413	050217	808900	24.000–48.000	1	ZYA 0625/6 ... BS
---	----	---	----	---	--------	--------	--------	---------------	---	-------------------

Diam. gambo 8 mm con punta tagliente (BS)

8	25	8	65	-	900468	050231	808917	18.000–36.000	1	ZYA 0825/8 ... BS
---	----	---	----	---	--------	--------	--------	---------------	---	-------------------

Diam. gambo 6 mm con punta di guida (ZBS)

6	25	6	65	2,5	900451	869048	869055	24.000–48.000	1	ZYA 0625/6 ... ZBS
---	----	---	----	-----	--------	--------	--------	---------------	---	--------------------

Diam. gambo 6 mm con punta tagliente (STS)

6	25	6	65	-	003107	-	-	24.000–48.000	1	ZYA 0625/6 ... STS
---	----	---	----	---	--------	---	---	---------------	---	--------------------

Diam. gambo 8 mm con punta tagliente (STS)

8	25	8	65	-	003121	-	-	18.000–36.000	1	ZYA 0825/8 ... STS
---	----	---	----	---	--------	---	---	---------------	---	--------------------

Diam. gambo 6 mm con punta di guida (FSTS)

6	25	6	65	-	003138	-	-	24.000–48.000	1	ZYA 0625/6 ... FSTS
---	----	---	----	---	--------	---	---	---------------	---	---------------------

Diam. gambo 8 mm con punta di guida (FSTS)

8	25	8	65	-	003152	-	-	18.000–36.000	1	ZYA 0825/8 ... FSTS
---	----	---	----	---	--------	---	---	---------------	---	---------------------