

## 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	Rifilare i bordi, fresare il contorno, praticare fori, sbavare	PLAST	450-900 m/min
		FVK	
		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**

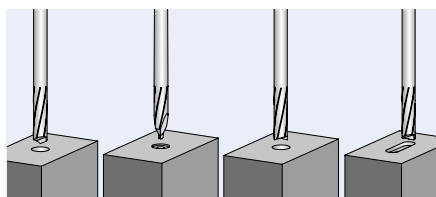
2 Diam. fresa [mm]	3 Velocità di taglio [m/min]	
	450	900
Numero giri [giri/min]		
6	24.000	48.000
8	18.000	36.000



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.

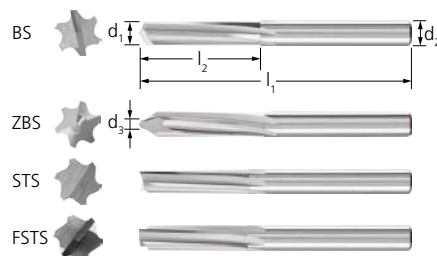


### Indicazioni per ordinare:

■ Completare la descrizione articolo con il taglio richiesto.

#### PFERDVALUE:

Taglio PLAST:



d <sub>1</sub> [mm]	l <sub>2</sub> [mm]	d <sub>2</sub> [mm]	l <sub>1</sub> [mm]	Diam. punta di guida d <sub>3</sub> [mm]	Taglio			giri/min		Descrizione
					PLAST 	FVK 	FVKS 			
					EAN 4007220					
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