

Le POLISTAR-TUBE sono stelle abrasive costituite da più strati uniti con foro. Vengono utilizzate specificamente per la lavorazione delle superfici interne di tubi o gomiti complessi.

Le stelle abrasive devono essere utilizzate con gli alberi flessibili compatibili della Sezione 9:

- Per PST-T diam. 50–80 mm – 4 PST-T DIN 10/M4
- Per PST-T diam. 90–100 mm – 7 PST-T DIN 10/M5

Vantaggi:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla loro elevata flessibilità.
- Crea superfici molto fini fino a R_a 0,2 μm .
- Grazie all'uso di rivetti in acciaio INOX si evita la contaminazione sui tubi in acciaio inossidabile.

Consigli per l'applicazione:

- Per ottenere i migliori risultati si consiglia una velocità di taglio di 15–20 m/s.
- Il diametro utensile dipende dal diametro interno del tubo:
 - PST-T ø 50 mm per ø int. tubo 35–40 mm
 - PST-T ø 60 mm per ø int. tubo 40–45 mm
 - PST-T ø 70 mm per ø int. tubo 45–50 mm
 - PST-T ø 80 mm per ø int. tubo 50–55 mm
 - PST-T ø 90 mm per ø int. tubo 55–60 mm
 - PST-T ø 100 mm per ø int. tubo 60–65 mm

■ Scegliere la granulometria adatta per la rugosità desiderata:

- Granulometria 60 = 1,0–1,3 μm R_a
- Granulometria 120 = 0,6–1,0 μm R_a
- Granulometria 180 = 0,4–0,6 μm R_a
- Granulometria 240 = 0,3–0,4 μm R_a
- Granulometria 320 = 0,2–0,3 μm R_a

Macchine compatibili:

- Macchine ad albero flessibile
- Smerigliatrici diritte

Indicazioni per l'ordine:

- Il perno di bloccaggio deve essere ordinato a parte.
- La PST-T granulometria 60 è sempre dotata di 4 strati.

Consigli per la sicurezza:

- Per motivi di sicurezza non si deve mai superare il numero di giri massimo indicato.



Accessori:

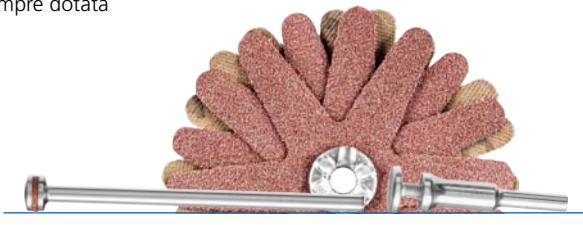
- Perno di bloccaggio per POLISTAR e POLISTAR-TUBE

PFERDVALUE:

PFERD ERGONOMICS consiglia POLISTAR-TUBE per ridurre in modo sensibile la formazione di vibrazioni, rumore e polveri e migliorare il comfort dell'utilizzatore.



4



POLISTAR-TUBE

Versione PST-T

Le stelle abrasive sono ideali per l'utilizzo all'interno di tubi e gomiti.

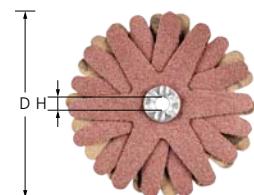
Abrasivo:

Corindone A

Indicazioni per ordinare:

- Completare la descrizione articolo con la granulometria richiesta.

PFERDVALUE:



D [mm]	H [mm]	Numero degli strati [pezzi]	Granulometria					N. giri consigliato	N. giri max.	Portautensili compatibili		Descrizione
			60	120	180	240	320					
EAN 4007220												
50	4	6	834398	834404	834411	834435	834442	3.000	7.650	BO 6/4 0-10	10	PST-T 50/4 6 A ...
60	4	6	834596	834718	834725	834732	834749	2.500	6.350	BO 6/4 0-10	10	PST-T 60/4 6 A ...
70	4	6	834756	834763	834770	834787	834794	2.200	5.450	BO 6/4 0-10	10	PST-T 70/4 6 A ...
80	4	6	834800	834817	834824	834831	834848	1.900	4.750	BO 6/4 0-10	10	PST-T 80/4 6 A ...
90	5	6	834855	834862	834879	834886	834893	1.700	4.250	BO 6/5 0-10	10	PST-T 90/5 8 A ...
100	5	6	834909	834916	834923	834947	834954	1.500	3.820	BO 6/5 0-10	10	PST-T 100/5 8 A ...

