



Macchine ad albero flessibile

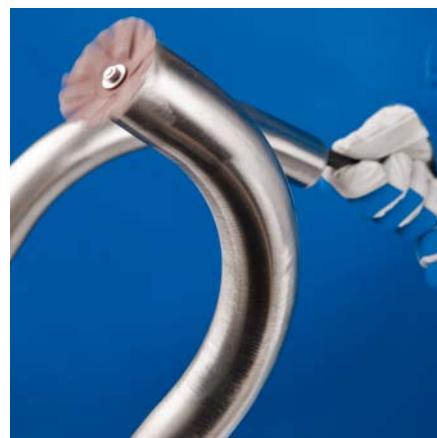
Alberi flessibili speciali per la smerigliatura interna di tubi

Alberi flessibili PST-T per la smerigliatura interna di tubi

Questi alberi speciali non hanno impugnatura per l'attacco utensile e sono particolarmente flessibili nella parte anteriore. Gli utensili abrasivi POLISTAR-TUBE vengono fissati direttamente sull'anima dell'albero flessibile con delle viti (versione INOX). Le stelle abrasive POLINOX PNST vengono avviate tramite l'adattatore AD M4 oppure l'adattatore AD M5 (accessori). Questa combinazione è eccezionale per la graduale finitura e pulizia di superfici interne di tubi e gomiti. Introducendo l'utensile da un lato, si possono sbavare entrambe le estremità.

Consigli per l'applicazione:

- Come macchine si consigliano motori con variazione continua del numero di giri.
- Prima di inserire POLISTAR-TUBE nel tubo insieme all'albero è necessario preformare l'utensile, adattandolo al diametro del tubo.
- Durante l'inserimento si consiglia di ridurre il numero di giri del POLISTAR-TUBE.
- Quando si smerigliano tubi con più di tre gomiti si consiglia di accedere da entrambe le estremità del tubo.
- Quando le lamelle dell'utensile fuoriescono dall'estremità del tubo, è possibile ritirarle nel verso opposto. In questo modo con la parte posteriore del POLISTAR-TUBE si sbava l'estremità del tubo e contemporaneamente si smeriglia anche l'interno del tubo tramite moto opposto.
- Si possono utilizzare tutte le macchine ad albero flessibile con intervallo del numero di giri 7.650–1.500 giri/min e l'attacco DIN 10.



Indicazioni per l'ordine:

- Su richiesta sono disponibili lunghezze speciali.

Albero flessibile 4 PST-T

Albero flessibile 7 PST-T

BW 4 PST-T
BW 7 PST-T



SE 4 PST-T
SE 7 PST-T



SCH 4 PST-T
SCH 7 PST-T



7.650–1.500 giri/min / 450–100 watt

4.250–1.500 giri/min / 1.000–370 watt

Albero flessibile 4 PST-T DIN 10/M4 (1,5 m)

Questo albero flessibile deve essere utilizzato con POLISTAR-TUBE PST diam. 50, 60, 70 e 80 mm. Set 4 ZG per la manutenzione degli alberi flessibili (EAN 4007220 **182970**).

Albero flessibile 7 PST-T DIN 10/M5 (2,0 m)

Questo albero flessibile deve essere utilizzato con POLISTAR-TUBE PST diam. 90 e 100 mm. Set 7 ZG per la manutenzione degli alberi flessibili (EAN 4007220 **182994**).

Descrizione	EAN 4007220	Regime [giri/min]	Range di potenza [watt]	Accoppiamento lato macchina DIN / diam. [mm]	Misure diam. x lunghezza [mm]	Filetto di fissaggio	Attacco dell'utensile [mm]	Peso netto [kg]
Albero flessibile								
BW 4 PST-T DIN 10/M4 1,5 m	810804	7.650–1.500	450–100	10 / 30	13 x 1.550	M4	4	0,480
BW 7 PST-T DIN 10/M5 2 m	811191	4.250–1.500	1.000–370	10 / 30	18 x 2.052	M5	5	1,320
Anima di ricambio pronta per il montaggio								
SE 4 PST-T DIN 10/M4 1,5 m	835685	7.650–1.500	450–100	10 / M10	4 x 1.540	M4	4	0,124
SE 7 PST-T DIN 10/M5 2 m	835692	4.250–1.500	1.000–370	10 / M10	7 x 2.042	M5	5	0,447
Guaina di ricambio pronta per il montaggio								
SCH 4 PST-T DIN 10/M4 1,5 m	835715	-	-	10 / 30	13 x 1.550	-	-	0,353
SCH 7 PST-T DIN 10/M5 2 m	835722	-	-	10 / 30	18 x 2.052	-	-	0,871

Accessori per albero flessibile BW 4 PST-T, 7 PST-T

AD M4/8-32 UNC
AD M5/8-32 UNC



FLS M4
FLS M5



EM SW 7 mm
EM SW 8 mm G



Descrizione	EAN 4007220	Attacco dell'utensile [mm]	Compatibile con	Peso netto [kg]
AD M4/8-32 UNC	922750	8-32 UNC	BW 4 PST-T	0,002
AD M5/8-32 UNC	922767	8-32 UNC	BW 7 PST-T	0,003
FLS M4	833667	4 mm	BW 4 PST-T	0,002
FLS M5	833674	5 mm	BW 7 PST-T	0,003
EM SW 7 mm	592885	-	BW 4 PST-T	0,008
EM SW 8 mm G	206867	-	BW 7 PST-T	0,014

Utensili PFERD compatibili

Sezione 4

POLISTAR-TUBE

diam. 50 mm per diam. interno tubo da 35 a 40 mm
diam. 60 mm per diam. interno tubo da 40 a 45 mm
diam. 70 mm per diam. interno tubo da 45 a 50 mm

diam. 80 mm per diam. interno tubo da 50 a 55 mm
diam. 90 mm per diam. interno tubo da 55 a 60 mm
diam. 100 mm per diam. interno tubo da 60 a 65 mm

Stelle abrasive POLINOX

fino a diam. 50 mm

Per impostare il numero di giri del motore attenersi ai massimi consentiti per gli utensili.