

# Flex Star

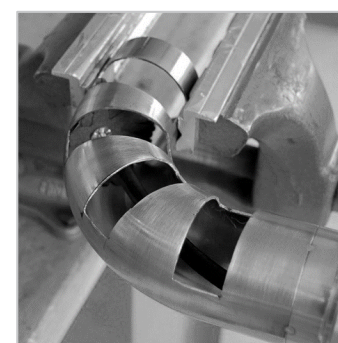
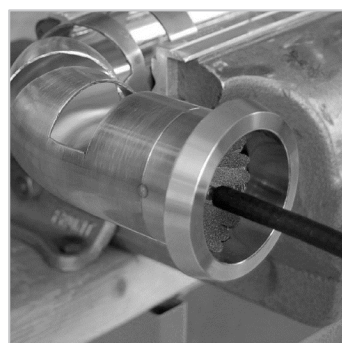
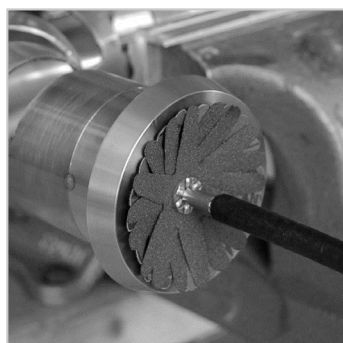
## Vnútorne spracovanie trubiek

### Pôsobivá presnosť a flexibilita!


Systém Flex Star - špeciálne navrhnutý pre zvládnutie problémov spojených s brúsením vnútra zahnutých trubiek - veľká presnosť a účinnosť. Ideálne kompletne riešenie v kombinácii s našim strojom s ohybným hriadeľom.

Brúsne hviezdičky sa dokonale prispôbia vnútorným obrysom trubiek, aby dosiahli a opracovali i ťažko prístupné miesta. Ostré hrany na vstupoch a výstupoch trubky, rovnako ako otrepy, sú s Flex Starom odstránené rýchlo a spoľahlivo.

Brúsne hviezdičky s keramickým zrnom ponúkajú efektívne predbrúsenie a pôsobivý úber materiálu. Flex Star v kvalite 3M™ Trizact™ s jedinečnou pyramídovou štruktúrou zaisťuje vysoko kvalitný a konzistentný povrch.





Typ	Zrno	Obj.č.	Ø mm	Otvor mm	Trubka Ø	Max. otáčky	
Flex Star 50 CE	G 60	101004441	50	4	35 - 40 mm	7.600	10
Flex Star 50 CE	G 120	101004442	50	4	35 - 40 mm	7.600	10
Flex Star 50 TZ	A 160 (P120)	101004443	50	4	35 - 40 mm	7.600	10
Flex Star 50 TZ	A 65 (P280)	101004444	50	4	35 - 40 mm	7.600	10
Flex Star 50 TZ	A 45 (P400)	101004445	50	4	35 - 40 mm	7.600	10
Flex Star 50 TZ	A 30 (P600)	101004446	50	4	35 - 40 mm	7.600	10
<b>Flex Star 60</b>							
Flex Star 60 CE	G 60	101004447	60	4	40 - 45 mm	6.300	10
Flex Star 60 CE	G 120	101004448	60	4	40 - 45 mm	6.300	10
Flex Star 60 TZ	A 160 (P120)	101004449	60	4	40 - 45 mm	6.300	10
Flex Star 60 TZ	A 65 (P280)	101004450	60	4	40 - 45 mm	6.300	10
Flex Star 60 TZ	A 45 (P400)	101004451	60	4	40 - 45 mm	6.300	10
Flex Star 60 TZ	A 30 (P600)	101004452	60	4	40 - 45 mm	6.300	10
<b>Flex Star 70</b>							
Flex Star 70 CE	G 60	101004453	70	4	45 - 50 mm	5.400	10
Flex Star 70 CE	G 120	101004454	70	4	45 - 50 mm	5.400	10
Flex Star 70 TZ	A 160 (P120)	101004455	70	4	45 - 50 mm	5.400	10
Flex Star 70 TZ	A 65 (P280)	101004456	70	4	45 - 50 mm	5.400	10
Flex Star 70 TZ	A 45 (P400)	101004457	70	4	45 - 50 mm	5.400	10
Flex Star 70 TZ	A 30 (P600)	101004458	70	4	45 - 50 mm	5.400	10
<b>Flex Star 80</b>							
Flex Star 80 CE	G 60	101004459	80	4	50 - 55 mm	4.700	10
Flex Star 80 CE	G 120	101004460	80	4	50 - 55 mm	4.700	10
Flex Star 80 TZ	A 160 (P120)	101004461	80	4	50 - 55 mm	4.700	10
Flex Star 80 TZ	A 65 (P280)	101004462	80	4	50 - 55 mm	4.700	10
Flex Star 80 TZ	A 45 (P400)	101004463	80	4	50 - 55 mm	4.700	10
Flex Star 80 TZ	A 30 (P600)	101004464	80	4	50 - 55 mm	4.700	10

# MINifix 9-R

## Stroj s ohybným hriadeľom

Ľahký a šikovný stroj zaručuje prácu bez únavy!

- Možnosť regulácie otáčok
- Ochrana proti preťaženiu
- Ochrana proti podpätiu: Neúmyselné zapnutie po prerušení napätia je nemožné aj keď je stroj zapnutý
- Ohybný hriadeľ so závitom M4 - nerezová verzia
- Neprekračujte maximálny priemer brusiva – 80 mm



Typ	Výstup	Napätie	Zástrčka	Otáčky na voľnobeh	Príkon	Obj.č.
MINifix 9-R*	DIN 10	230V, 50 Hz	VDE (EU)	4'000 – 9'000 min-1	600 W	100035115
		230V, 50 Hz	SEV (CH)	4'000 – 9'000 min-1	600 W	100035116
		120V, 60 Hz	USA	4'000 – 9'000 min-1	500 W	100034981

\*Ohybný hriadeľ nie je súčasťou dodávky

## Ohybný hriadeľ Flex star

Typ	Vonkajší priemer	Dĺžka	Pripojenie na strane motora	Ø Závit	Obj.č.
Kompletný ohybný hriadeľ <b>NA 4 x 1500 DIN 10/M4</b>	15 mm	1'500 mm	DIN 10	M4	100015373
Vnútrotný hriadeľ <b>WS 4 x 1500 DIN 10/M4</b>	4 mm	1'500 mm	DIN 10	M4	100053207
Obal hriadeľa <b>SS 4 x 1500 DIN 10/M4</b>	15 mm	1'500 mm	DIN 10	M4	101004346