Extruder - Typ	AE 1-45-..	AE 1-50-..	AE 1-60-..	AE 1-70-..
Schnecken Ø	45mm	50mm	60mm	70mm
Arbeitslänge LxD (●)	**25.D**	**25.D**	**25.D**	**25.D**
Arbeitslänge LxD (○)	30.D	30.D	30.D	30.D
Schneckenauszug nach vorne	●	●	●	●
Schneckenauszug nach hinten	○	○	○	○
Passfederaufnahme im Getriebe	●	●	●	●
Vielkeilwellenaufnahme im Getriebe	○	○	○	○
Zylinder	Ø45 H7	Ø50 H7	Ø60H7	Ø70H7
Material 1.8550 0,3-0,5mm Randschicht-Nitriert auf 900-950HV	●	●	●	●
Material Bi-Metall –mittel- Innenlegierung Eisen-Basislegierung 64-69 HRC	○ +	○ +	○ +	○ +
Material Bi-Metall -stark- Innenlegierung Nickel-Basislegierung m. Wolframkarbiden 60-65 HRC	○ ++	○ ++	○ ++	○ ++
Material Bi-Metall - Fluor- Innenlegierung Eisenarme Nickel-Basislegierung 48-56 HRC f. Fluorkunststoffe	○ ++	○ ++	○ ++	○ ++
Einzugszone (glatt)	●	●	●	●
Einzugszone (genutet) Axialnut	Typ: -6N ○	Typ: -6N ○	Typ: -6N ○	Typ: -6N ○
Einzugszone (genutet) Wechsel-Nutbuchse (Wendel o. Axialnut)	Typ: -7 ○	Typ: -7 ○	Typ: -7 ○	Typ: -7 ○
WZ-Anschlussgewinde	M84x3	M90x3	M100x3	M105x3
WZ-Spannflansch	○	○	○	○
Zylinderheizzonen (25.D)	**4**	**4**	**4**	**4**
Ausführung	Keramik	Keramik	Keramik	Keramik
Wärmedämmung	○	○	○	○
Temperaturfühler	○	○	○	○
Temperaturregelung	● Mehrkanal	● Mehrkanal	● Mehrkanal	● Mehrkanal
Maschinen Steuerung	● SPS	● SPS	● SPS	● SPS
Antrieb / Getriebe	**FZ**	**FZ**	**FZ**	**FZ**
Bauform	stehend / liegend	stehend / liegend	stehend / liegend	stehend / liegend
Getriebekühlung (bei FZ)	○	○	○	○
Motor	AC	AC	AC	AC
CMG – Antrieb	○	○	○	○
Torqueantrieb	○	○	○	○
Schneckendrehzahl	spezifisch	spezifisch	spezifisch	spezifisch
Schneckenausführung 3-Zonen	●	●	●	●
Scher und/oder Mischteil	○	○	○	○
Barriereschnecke	○	○	○	○
Schneckenmaterial 1.8550 nitriert	●	●	●	●
Schneckenmaterial WZ-Stahl m. Stegpanzerung	○ Stellit ++	○ Stellit ++	○ Stellit ++	○ Stellit ++

● = Standard
○ = Option
- = nicht erhältlich
+ = guter Verschleißschutz
++ = sehr guter Verschließschutz

Stand 2022/2023 Änderungen vorbehalten

Ankele Kunststoffmaschinenbau
Daimlerstraße 42
75433 Maulbronn

Telefon: +49 7043 8087
Telefax: +49 7043 8088

Mail: info@ankele.de
Web: www.ankele.de