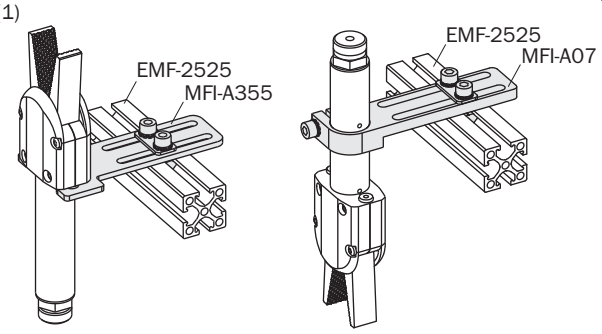
Pince pneumatique angulaire auto-centreuse série DB

- Action simple effet avec ouverture par ressort.
- Divers accessoires disponibles pour la fixation (1).
- Mâchoires en acier.
- Corps composite en plastique, acier et aluminium (2).
- Graisse alimentaire FDA-H1.
- Piston tandem pour une force de serrage supérieure.
- Capteurs et colliers en option (3).

2-jaw self-centering angular pneumatic sprue gripper, series DB

- *Single acting with spring opening.*
- *Several mounting accessories (1).*
- *Steel jaws.*
- *Plastic-steel-aluminium composite body (2).*
- *FDA-H1 food-grade grease.*
- *Tandem piston for higher gripping force.*
- *Optional sensors and clamps (3).*

(1)



(2)



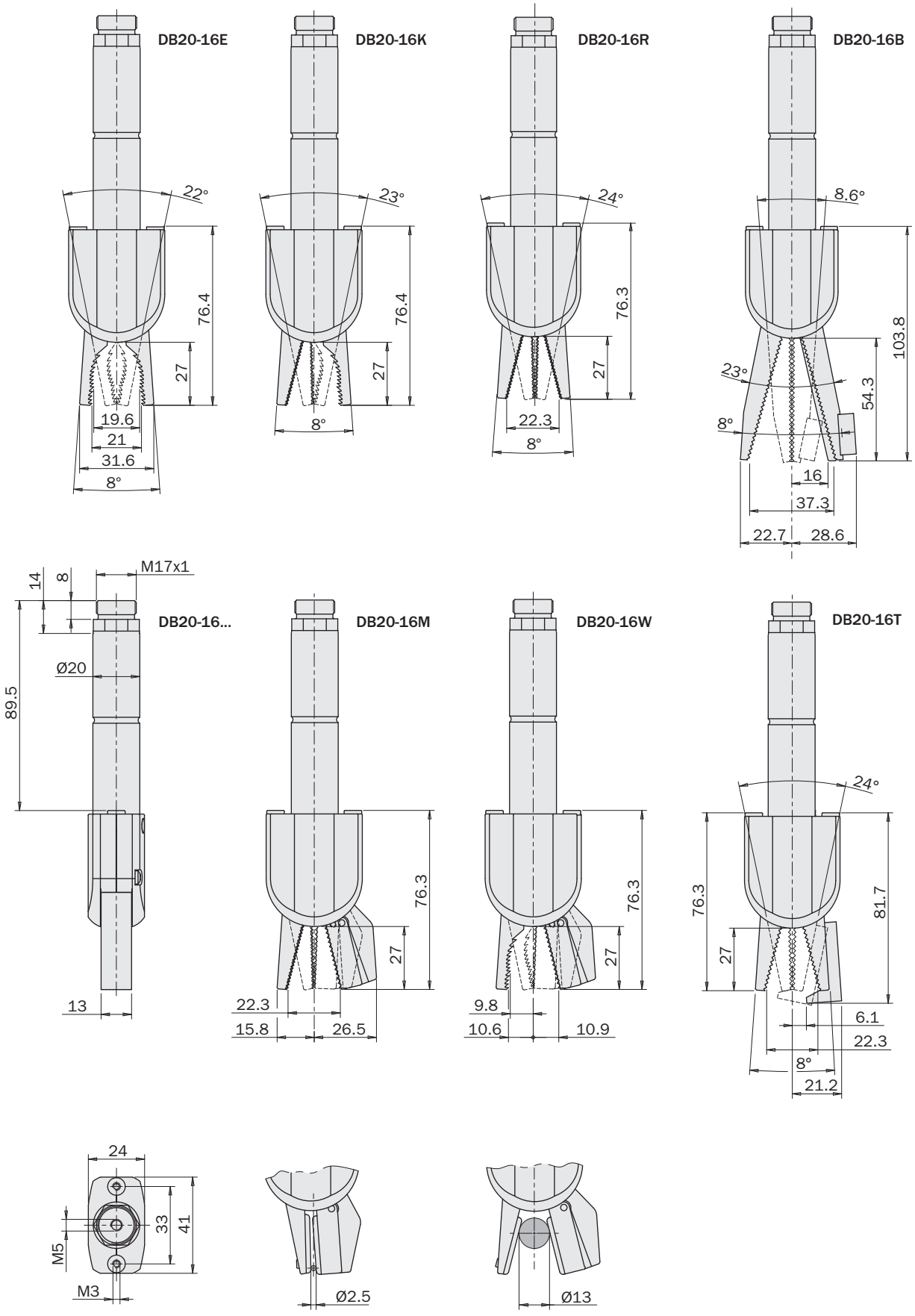
(3)





	DB20-16R	DB20-16E	DB20-16K	DB20-16M	DB20-16W	DB20-16B	DB20-16T
Fluide *Medium*	Air comprimé filtré, lubrifié / non lubrifié *Filtered, lubricated / non lubricated compressed air*						
Pression d'utilisation *Pressure range*	2.5 ÷ 8 bar						
Température d'utilisation *Temperature range*	5 ÷ 60 °C.						
Course *Stroke*	2 x 15°						
Couple par mâchoire en fermeture à 6 bars *Closing torque at 6 bar each jaw*	600 Ncm						
Couple total en fermeture à 6 bars *Total closing torque at 6 bar*	1200 Ncm						
Couple par mâchoire en ouverture à 0 bars *Opening torque at 0 bar each jaw*	20 Ncm						
Couple total en ouverture à 0 bar *Total opening torque at 0 bar*	40 Ncm						
Fréquence de fonctionnement maximum *Maximum working frequency*	1 Hz						
Consommation d'air par cycle *Cycle air consumption*	7 cm^3						
Temps de fermeture *Closing time*	0.03 s						
Poids *Weight*	185 g	185 g	185 g	190 g	190 g	226 g	192 g

Dimensions (mm)
Dimensions (mm)



Diamètre de détection min
Minimum detectable diameter

Diamètre de détection max
Maximum detectable diameter

FIRST ANGLE PROJECTION

09/2019