



商品名

3本アームユニバーサルプーラー 、自動求心式の爪付

ベアリング、ギア、ディスク（盤）の引き抜き用
。

商品番号 45-3

シリーズ 45

JANコード 4021176016691



	技術属性	メートル	インペリアル
	スパン 外側	23 - 160 mm	7/8 - 6 3/8 inch
	クランプ深さ	160 mm	6 3/8 inch
	外側六角	19 mm	
	最大許容負荷	8 t	8.5 US t
	最大トルク	180 Nm	132.5 ft lb
	重量	2.45 kg	
	下部の空間	12 mm	1/2 inch
	隣接する空間	32 mm	1 1/4 inch
	フックの数	3	3



テクノロジー



AUTOGRIP

爪は自動的にクランプ、センタリングします。



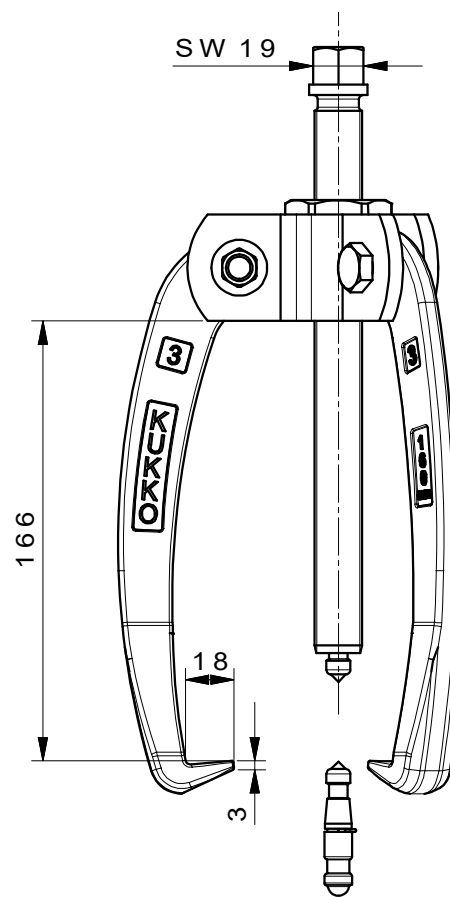
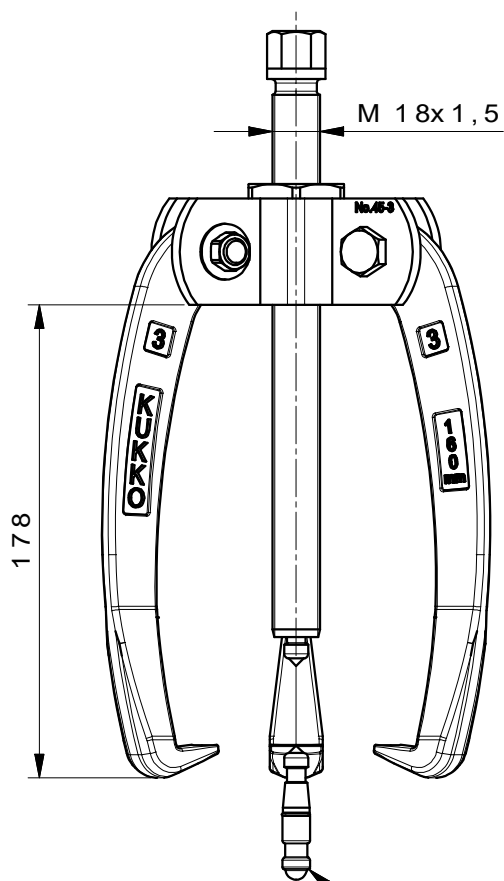
SWITCH

両面のスピンドルチップによるスピンドルのシャフトへの最適な調整。

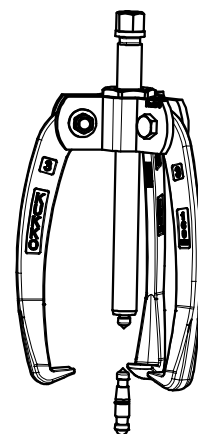
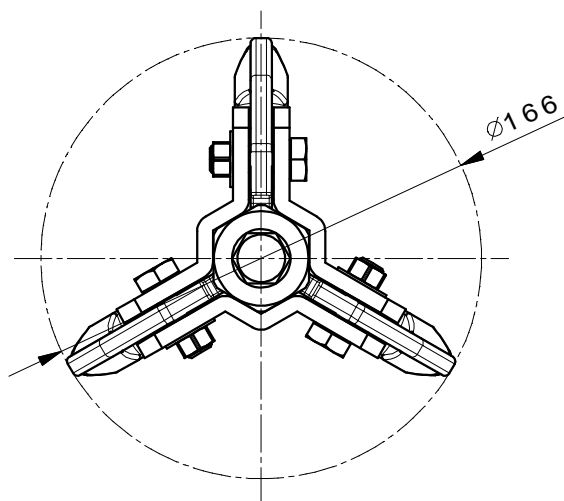


交換部品

商品番号	商品名
45-3-T	クロスビーム
45-3-160-S	爪（セット）3個
44-3-206	スピンドル付きクロスビーム内側ブッシュ
618210	メカニカルスピンドル



Mit Wechseldruckstück



 Kleinbongartz & Kaiser oHG Werkzeugfabrik Hilden - Germany	Dokumentname: 45-2_3-armiger Universal Abzieher		Toleranz: DIN ISO 2768-m
	Dokumentbeschreibung: Baugruppe		Material: -
Teilbeschreibung: 3-armiger Universal Abzieher / Universal 2-jaw puller with self-centering jaws	Erstellt von: Breidenbach	Erstellungsdatum: 13.03.2019	Maßstab: 1:2
	Wärmebehandlung / Härte: vergüteter Stahl/ tempered steel		
Oberflächenbehandlung:		Schutzvermerk ISO 16016 beachten	
Artikelnummer / ZNR.: 45-3	Dokumentversion: -		