

Längenausgleichfutter mit automatischem Vorschub und Entriegelung auf neutral

Die **NC-Reihe** umfasst eine einzigartige Funktion, mit der Sie die Gewindegewindeschneidtiefe unabhängig von der Halteposition der Maschinenspindel steuern können. Wenn der Vorschub bei rotierender Spindel angehalten wird, dann dringt der Gewindegewindeschneider für einen kurze Selbstvorschubabstand weiter in die Bohrung, wodurch das Zugspiel der Gewindegewindeschneidföhrung erweitert wird. Ist diese Position erreicht, wird der Antrieb der Gewindegewindeschneidföhrung entriegelt und der Gewindebohrer stoppt. Die Maschinenspindel kann angehalten, umgekehrt und zurückergezogen werden. Diese Entriegelungsfunktion ist eine genaue Art, die Gewindegewindeschneidtiefe in Sacklöchern zu steuern und kann auf CNC-gesteuerten Maschinen und selbst konventionellen Maschinen genutzt werden, bei denen ein Bediener den Vorschub steuert.

Längenausgleichfutter mit modularem Zylinderschaft, Schnellwechsellausföhrung, und Entriegelung auf neutral



Eigenschaften und Vorteile

- Längenausgleich
- Lösbarer Sofortstart für einheitliche Tiefensteuerung
- Freilaufstellung für präzise Tiefenkontrolle
- Schnellwechsellausföhrung für rasche Werkzeugauswechslung ohne Schlüsseinsatz

Bestellvorgang

Bitte wählen Sie das passende Gewindegewindeschneidfutter (A) und CAT-, SK- oder BT-Schaft (B) für Ihre Maschine aus. Bitte bestellen Sie Schnellwechsellausföhrungen (C) separat.

Futter

Längenausgleichfutter mit Zylinderschaft, und Schnellwechsellausföhrung

Modell	Artikel-Nr.	Schneidbereich (Stahl)	Schaft	Adapter Size	Gewicht kg	D	L	Freilauf	
								self-release	Druck
NC0	34002	M2–M6	20 mm	Nr. 0	0.4	38	60	5	8
	34000	#4–1/4"	3/4"						
NC1	34012	M3–M12	25 mm	Nr. 1	1.2	51	85	5	15
	34010	#8–9/16"	1"						
NC2S	34022S	M5–M22	25 mm	Nr. 2	2.0	70	89	8	11
	34020S	5/16"–7/8"	1"						

NC150 mit hoher Kapazität Längenausgleichfutter mit Entriegelung auf neutral und internem Hochdruck-Köhlssystem



(A) NC150 Längenausgleichfutter, ER50 Spannzangen, internem Köhlssystem

Model	Artikel-Nr.	Schaft	Collets	Gewicht kg	D	d	L	Freilauf
NC150	3415040	M22–M48	ER50	4.0	88	78	227	self-release 9

Seite 50

Seiten 40-44

Seiten 52-54

