

2017

VARDEX NPA 37

vargus
NEUMO Ehrenberg Group

NEU

VARDEX NPA 37 05/2017

MINIPRO

NEU

NEUES Mini 5LK & Mini 6.0K

ersetzt Mini 5L und Mini 6.0 Linien

THIEME

CNC-Werkzeugtechnik

Verbessertes
Klemmsystem

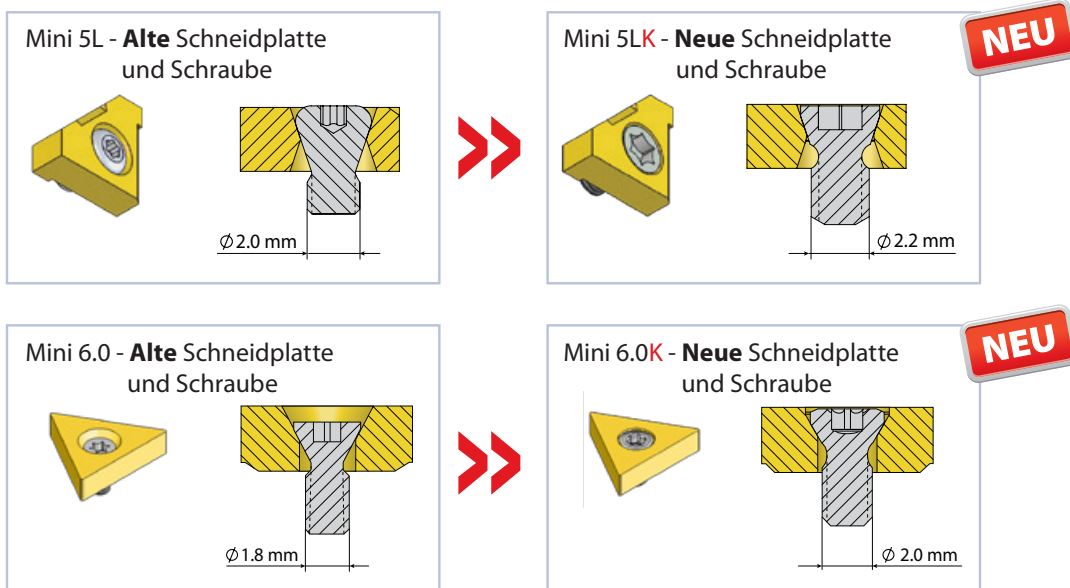
Standard Werkzeughalter mit
innerer Kühlmittelzuführung

Standard LH Werkzeughalter



Verbessertes Klemmsystem:

Alte Schneidplatte vs. Neue Schneidplatte



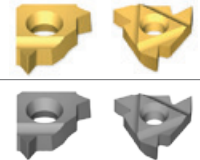
UMWANDLUNGSTABELLE ANBEI

MINIPRO

Neue Schneidplattensorten:

5LK & 6.0K werden angeboten für:

- **VKX** - (verbesserte VKP-Sorte) TiN beschichtet, Allzweck-Sorte. Empfohlen für Stahl
- **VTX** - TiAlN-beschichtet, Allzweck-Sorte. Empfohlen für rostfreien Stahl.*



* LH Schneidplatten sind ausschließlich als VKX-Sorte erhältlich.

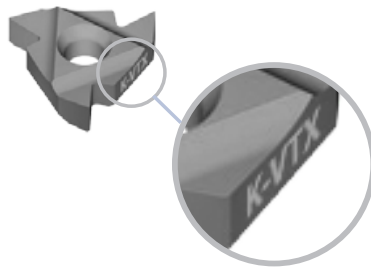
Alte Schneidplattensorten:

- **erhältlich in der alten Schneidplattenart und nur solange der Vorrat reicht.**
 HSS Sorte mit TiN-Beschichtung.



5LK & 6.0K Laser Markierung:

- Neue Schneidplatten werden eine K-Markierung bekommen:



Durchführung:

- Der Austauschprozess hat bereits im März 2017 begonnen und wird bis zur vollständigen Auflösung des Bestandes weitergeführt.
- Alte Werkzeughalter, welche passend aber nicht optimal für die neuen Schneidplatten sind, werden noch bis zum Ende des Austauschprozesses verfügbar sein.
- Sonder-Schneidplatten, welche die 5L und 6.0 Typen beinhalten, werden ebenfalls ausgetauscht und auf 5LK und 6.0K Typen umgestellt.

Schneidplatten- und Werkzeughalter Kombination:

- **Neue Werkzeughalter** passen ausschließlich mit den **neuen Schneidplatten zusammen**
- **Alte Werkzeughalter** passen sowohl mit **alten als auch neuen Schneidplatten (aber nicht optimal) zusammen**



	Alte Schneidplatte	Neue Schneidplatte
Neuer Halter	✘	✔
Alter Halter	✔	✔

VARGUS GENius™

VARGUS GENius™ unterstützt beide, sowohl die neue als auch die alte Linie.

UMWANDLUNGSTABELLE ANBEI

MINIPRO NEU

Bestellcode-System:

- Neue Schneidplatten werden künftig ein "K" im Bestellcode beinhalten.
- Bei linken Schneidplatten wird das bisherige "R" durch ein "L" ersetzt (Bsp.: 5LKIL1.5ISO...)

Schneidplatten-Bestellcode-System:

5L Schneidplatten vs. 5LK Schneidplatten

Alter Bestellcode	Neuer Bestellcode	Alter Bestellcode	Neuer Bestellcode	Alter Bestellcode	Neuer Bestellcode
Partial Profile 60		Whitworth		ACME	
5LIRA60...	5LKIRA60...	5LIR28W...	5LKIR28W...	5LIR12ACME...	5LKIR12ACME...
Partial Profile 55				Stub ACME	
5LIRA55...	5LKIRA55...	5LIR19W...	5LKIR19W...	5LIR12STACME...	5LKIR12STACME...
ISO Metric		BSPT		UNJ	
5LIR0.35ISO...	5LKIR0.35ISO...	5LIR28BSPT...	5LKIR28BSPT...	5LIR32UNJ...	5LKIR32UNJ...
5LIR0.5ISO...	5LKIR0.5ISO...	5LIR19BSPT...	5LKIR19BSPT...	5LIR28UNJ...	5LKIR28UNJ...
5LIR0.75ISO...	5LKIR0.75ISO...	5LIR14BSPT...	5LKIR14BSPT...	5LIR24UNJ...	5LKIR24UNJ...
5LIR1.0ISO...	5LKIR1.0ISO...	NPT		5LIR20UNJ...	5LKIR20UNJ...
5LIR1.25ISO...	5LKIR1.25ISO...	5LIR27NPT...	5LKIR27NPT...	5LIR18UNJ...	5LKIR18UNJ...
5LIR1.5ISO...	5LKIR1.5ISO...	5LIR18NPT...	5LKIR18NPT...	5LIR16UNJ...	5LKIR16UNJ...
5LIR1.75ISO...	5LKIR1.75ISO...	5LIR14NPT...	5LKIR14NPT...	5LIR14UNJ...	5LKIR14UNJ...
5LIR2.0ISO...	5LKIR2.0ISO...	NPTF		MJ	
American UN		5LIR27NPTF...	5LKIR27NPTF...	5LIR1.0MJ...	5LKIR1.0MJ...
5LIR40UN...	5LKIR40UN...	5LIR18NPTF...	5LKIR18NPTF...	5LIR1.25MJ...	5LKIR1.25MJ...
5LIR32UN...	5LKIR32UN...	5LIR14NPTF...	5LKIR14NPTF...	5LIR1.50MJ...	5LKIR1.50MJ...
5LIR28UN...	5LKIR28UN...	TRAPEZ		PG	
5LIR24UN...	5LKIR24UN...	5LIR1.5TR...	5LKIR1.5TR...	5LIR20PG...	5LKIR20PG...
5LIR20UN...	5LKIR20UN...	5LIR2.0TR...	5LKIR2.0TR...	5LIR18PG...	5LKIR18PG...
5LIR18UN...	5LKIR18UN...				
5LIR16UN...	5LKIR16UN...				
5LIR14UN...	5LKIR14UN...				

6.0 Schneidplatten vs. 6.0K Schneidplatten

Alter Bestellcode	Neuer Bestellcode	Alter Bestellcode	Neuer Bestellcode	Alter Bestellcode	Neuer Bestellcode
Partial Profile 60		Whitworth		ACME	
6.0IRA60...	6.0KIRA60...	6.0IR28W...	6.0KIR28W...	6.0IR12ACME...	6.0KIR12ACME...
Partial Profile 55				Stub ACME	
6.0IRA55...	6.0KIRA55...	6.0IR19W...	6.0KIR19W...	6.0IR12STACME...	6.0KIR12STACME...
ISO Metric		BSPT		UNJ	
6.0IR0.5ISO...	6.0KIR0.5ISO...	6.0IR28BSPT...	6.0KIR28BSPT...	6.0IR20UNJ...	6.0KIR20UNJ...
6.0IR0.75ISO...	6.0KIR0.75ISO...	6.0IR19BSPT...	6.0KIR19BSPT...	PG	
6.0IR1.0ISO...	6.0KIR1.0ISO...	6.0IR14BSPT...	6.0KIR14BSPT...	6.0IR20PG...	6.0KIR20PG...
6.0IR1.25ISO...	6.0KIR1.25ISO...	NPT		6.0IR18PG...	6.0KIR18PG...
6.0IR1.5ISO...	6.0KIR1.5ISO...	6.0IR27NPT...	6.0KIR27NPT...		
6.0IR1.75ISO...	6.0KIR1.75ISO...	6.0IR18NPT...	6.0KIR18NPT...		
6.0IR2.0ISO...	6.0KIR2.0ISO...	6.0IR14NPT...	6.0KIR14NPT...		
American UN		NPTF			
6.0IR40UN...	6.0KIR40UN...	6.0IR27NPTF...	6.0KIR27NPTF...		
6.0IR32UN...	6.0KIR32UN...	6.0IR18NPTF...	6.0KIR18NPTF...		
6.0IR28UN...	6.0KIR28UN...	6.0IR14NPTF...	6.0KIR14NPTF...		
6.0IR24UN...	6.0KIR24UN...	TRAPEZ			
6.0IR20UN...	6.0KIR20UN...	6.0IR1.5TR...	6.0KIR1.5TR...		
6.0IR18UN...	6.0KIR18UN...	6.0IR2.0TR...	6.0KIR2.0TR...		
6.0IR16UN...	6.0KIR16UN...				
6.0IR14UN...	6.0KIR14UN...				

MINIPRO **NEU**

Werkzeughalter-Bestellcode-System:

- Neue Halter werden ein "C" (für coolant) und ein "K" im Bestellcode haben.
- Für **linke Halter**, fügen Sie bitte "LH" zum Bestellcode hinzu (Bsp.: BNVR10M-5LKLH).

5L vs. 5LK Werkzeughalter

Metric

Halter	Alter Bestellcode	Neuer Bestellcode
Mini-L	SNVR10U-5L	SNVRC10U-5LK
	BNVR10S-5L	BNVRC10S-5LK
	BNVR10M-5L	BNVRC10M-5LK
	BNVR10L-5L	BNVRC10L-5LK
Mini-L Adjustable	SV16-6.2 + BNVR6.2T-5L	SVC16-6.2 + BNVRC6.2T-5LK

Inch

Halter	Alter Bestellcode	Neuer Bestellcode
Mini-L	SNVR 0375U-5L	SNVRC0375U-5LK
	BNVR 0375S-5L	BNVRC0375S-5LK
	BNVR 0375M-5L	BNVRC0375M-5LK
	BNVR 0375L-5L	BNVRC0375L-5LK
Mini-L Adjustable	SNVR 050U-5L	SNVRC050U-5LK
	BNVR 050S-5L	BNVRC050S-5LK
	BNVR 050M-5L	BNVRC050M-5LK
	BNVR 050L-5L	BNVRC050L-5LK
Mini-L Adjustable	SV0625-6.2 + BNVR6.2T-5L	SVC0625-6.2 + BNVRC6.2T-5LK

6.0 vs. 6.0K Werkzeughalter

Metric

Halter	Alter Bestellcode	Neuer Bestellcode
Mini-3 Standard	SNVR12U-6.0	SNVRC12U-6.0K
	BNVR10S-6.0	BNVRC10S-6.0K
	BNVR10M-6.0	BNVRC10M-6.0K
	BNVR10L-6.0	BNVRC10L-6.0K
Mini-3 Adjustable	SV16-8.0 + BNVR8.0T-6.0	SVC16-8.0 + BNVRC8.0T-6.0K

Inch

Halter	Alter Bestellcode	Neuer Bestellcode
Mini-3 Standard	SNVR 375U-6.0	SNVRC375U-6.0K
	BNVR 375S-6.0	BNVRC375S-6.0K
	BNVR 375M-6.0	BNVRC375M-6.0K
	BNVR 375L-6.0	BNVRC375L-6.0K
Mini-3 Adjustable	SNVR 050U-6.0	SNVRC050U-6.0K
	BNVR 050S-6.0	BNVRC050S-6.0K
	BNVR 050M-6.0	BNVRC050M-6.0K
	BNVR 050L-6.0	BNVRC050L-6.0K
Mini-3 Adjustable	SV0625-8.0 + BNVR8.0T-6.0	SVC0625-8.0 + BNVRC8.0T-6.0K

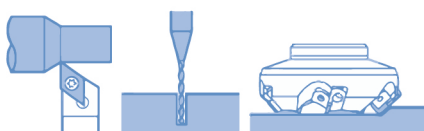
Ersatzteile

5L vs. 5LK

Ersatzteile	Alter Bestellcode	Neuer Bestellcode
Schraube	SN5LT	SN5LSTR
Torx Key	K7T	K7MT

6.0 vs. 6.0K

Ersatzteile	Alter Bestellcode	Neuer Bestellcode
Schraube	SN6MT	SN6MTN
Torx Key	K6MT	KIP6



THIEME
CNC-Werkzeugtechnik

Erich THIEME GmbH
Königsfelderstraße 33 | 58256 Ennepetal
☎ 02333 | 9786-0 📠 02333 | 9786-49
www.thieme-werkzeuge.de
info@thieme-werkzeuge.de