

■ Gegen feste Backe spannend

Anwendung/Kundennutzen

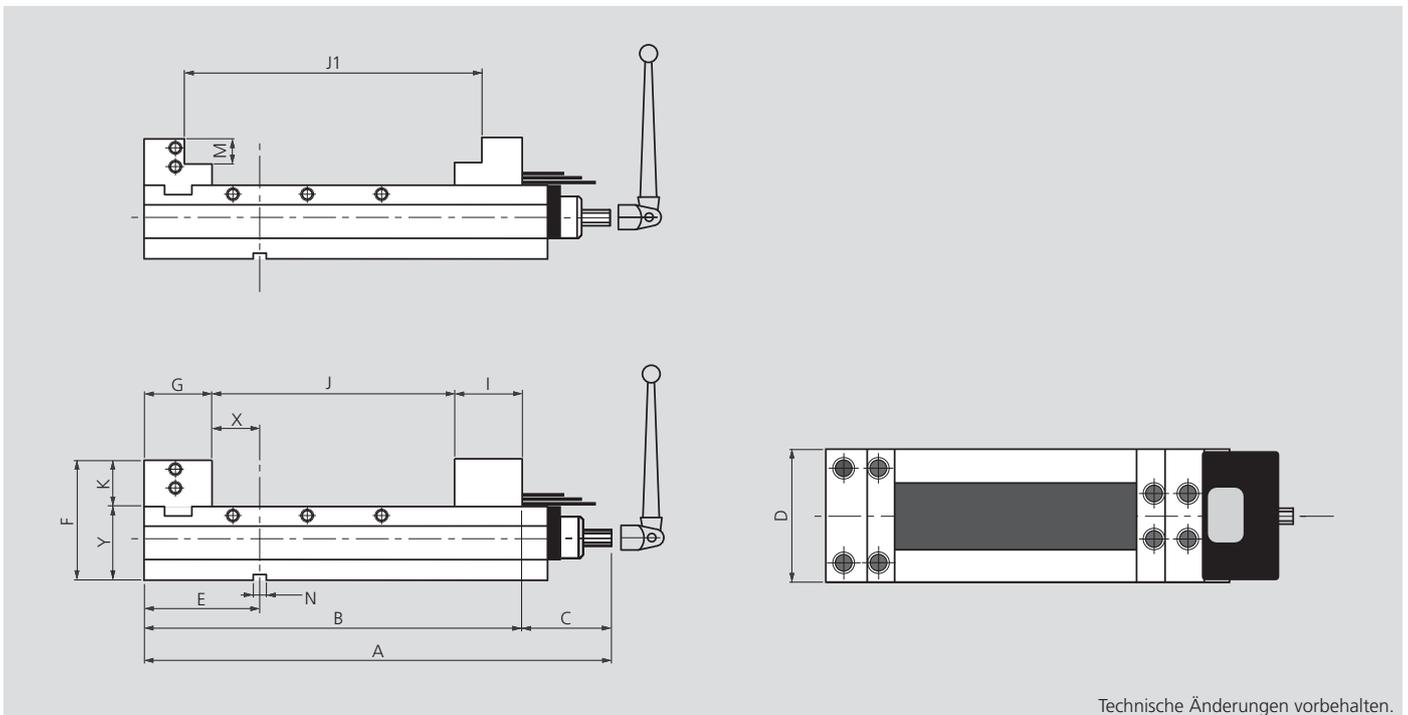
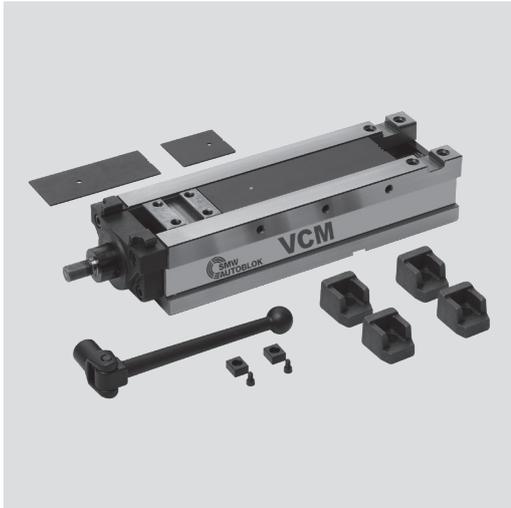
- Präzise und höchste Wiederholgenauigkeit der Spannvorgänge
- Einfache und schnelle Reinigung
- Maximale Flexibilität durch umfangreiches Zubehörprogramm

Technische Merkmale

- Hohe Spannkraft (bis 50 kN)

Lieferumfang

VCM Hochdruckspanner mit Handkurbel, Schutzabdeckung, Pass-Nutensteine mit Schrauben und 4 Stück Spannpratzen zur Befestigung

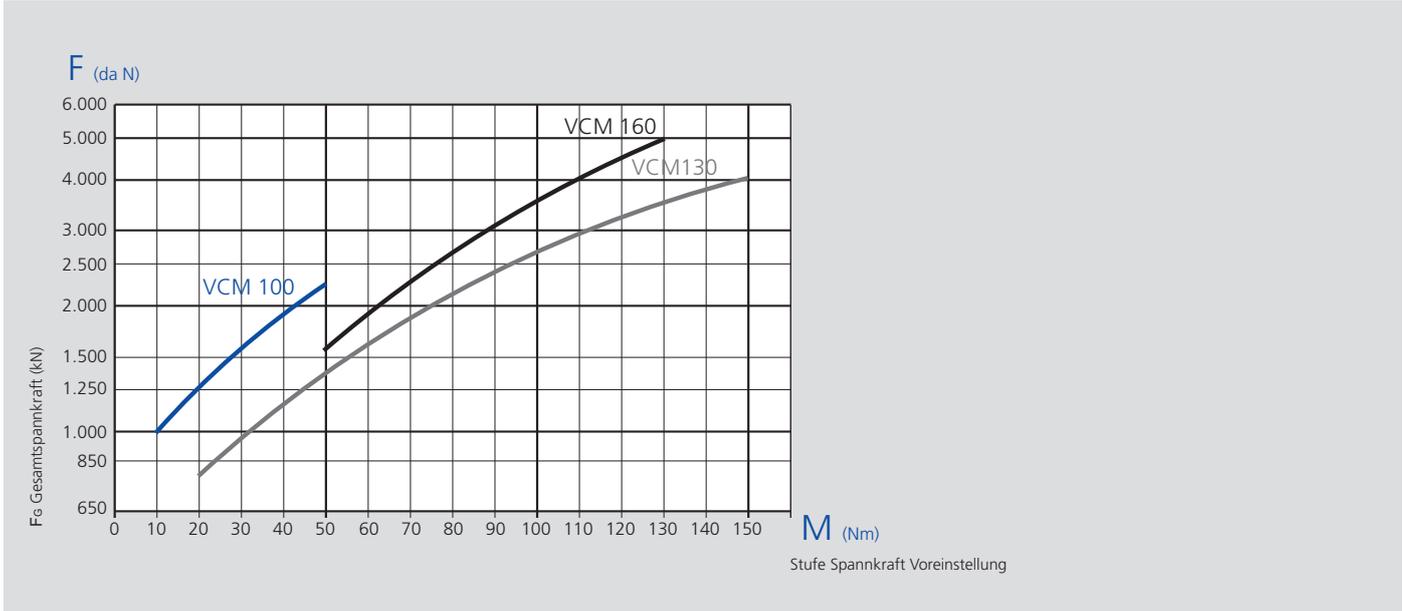


Bestellübersicht

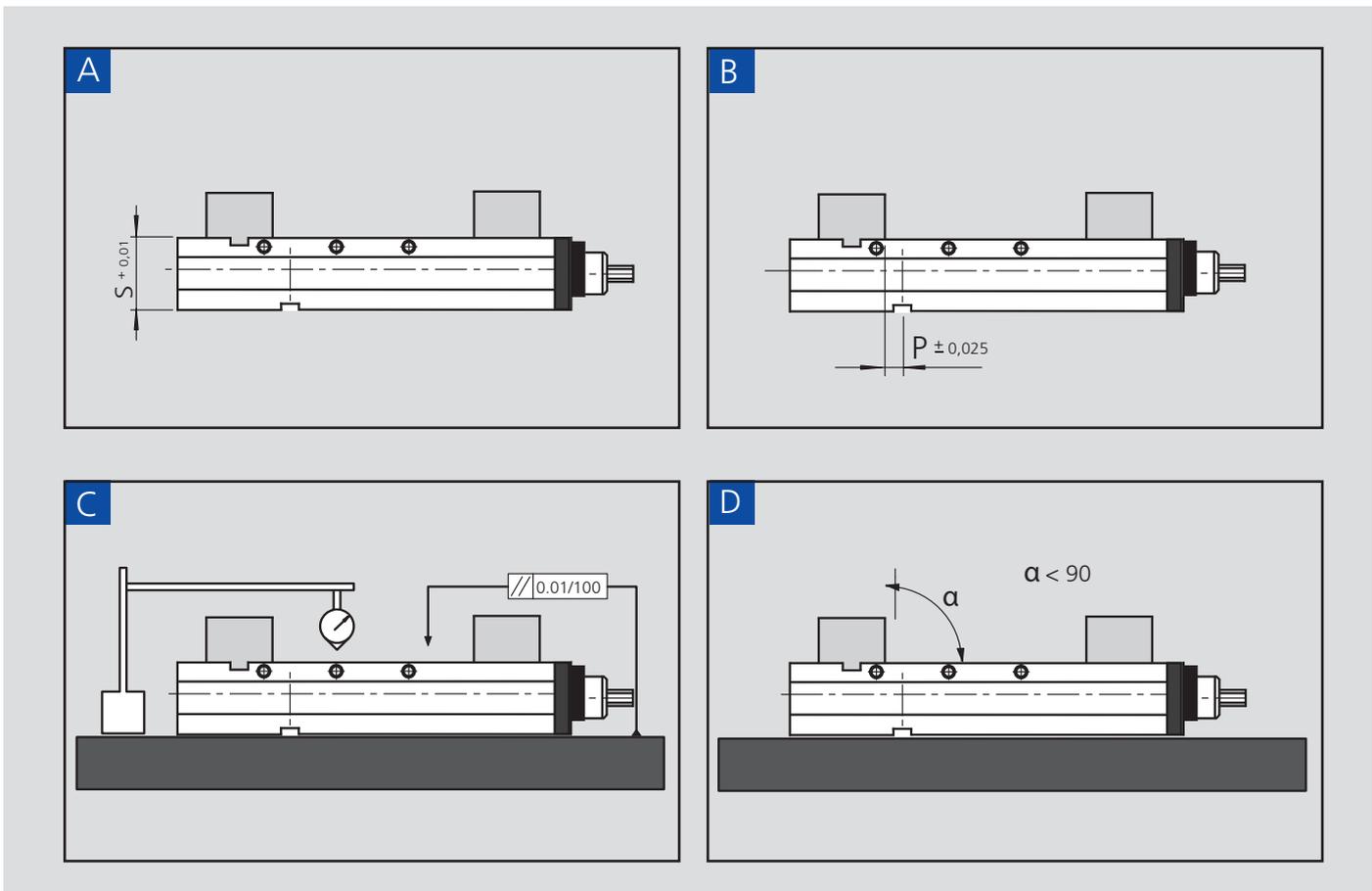
Typ	Id.-Nr.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	J [mm]	J1 [mm]	I [mm]	K [mm]	M [mm]	N [mm]	X [mm]	Y [mm]	Spannkraft [kN]	Gewicht [kg]
VCM 100	77589060	398	300		101	124	130	78	155	213	64	45	25		45	85	20	22
VCM 130	77589160	508	410	98	131	149	147	83	250	315	74	52	30	18	65	95	40	40
VCM 160	77589260	573	475		161	152	160	86	300	370	86	55	30		65	105	50	62

■ Gegen feste Backe spannend

Spannkraft-Diagramm

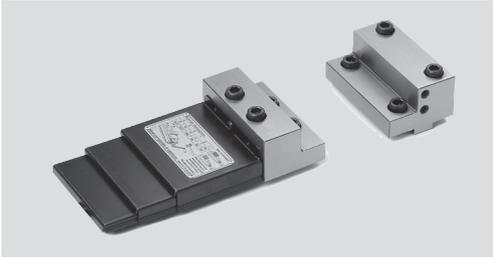


Form-, Lage- und Maßtoleranzen für alle NC Hochdruckspanner VCM



- Zubehör
- Backen-Sets

Stufenbacken, Set



Typ	Id.-Nr.
VCM 100	58907110
VCM 130	58917110
VCM 160	58927110

bestehend aus:
2 Stück Stufenbacken
Schutzabdeckung

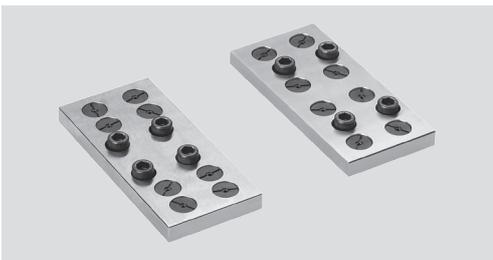
Blockbacken, Set



Typ	Id.-Nr.
VCM 100	58907210
VCM 130	58917210
VCM 160	58927210

bestehend aus:
2 Stück Blockbacken
Schutzabdeckung

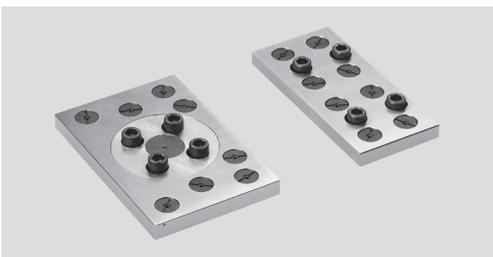
Backen für Gripper, Set



Typ	Id.-Nr.
VCM 100	58907310
VCM 130	58917310
VCM 160	58927310

bestehend aus:
2 Stück Backen für Gripper

Pendelbacken für Gripper, Set

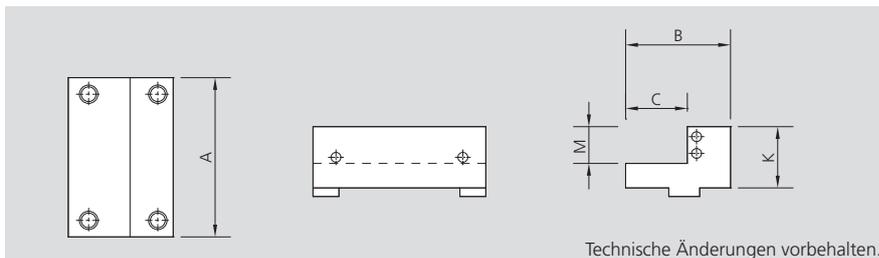


Typ	Id.-Nr.
VCM 100	58907320
VCM 130	58917320
VCM 160	58927320

bestehend aus:
2 Stück Pendelbacken für Gripper

- Zubehör
- Backen

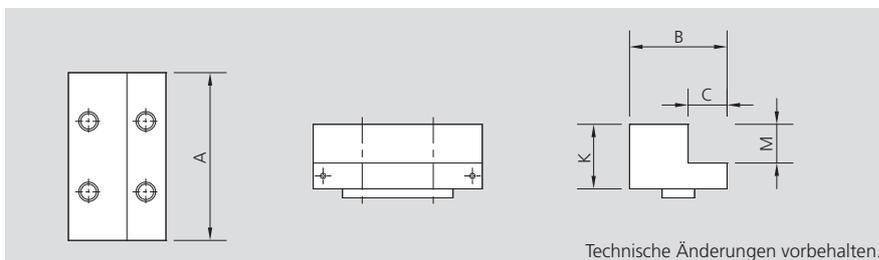
Stufenbacke Fix



Technische Änderungen vorbehalten.

Typ	Id.-Nr.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	K [mm]	M [mm]	Gewicht [kg]
VCM 100	58900210	100	78	32.5	45	25	2
VCM 130	58910210	130	83	35	52	30	3
VCM 160	58920210	160	86	35	95	30	4.2

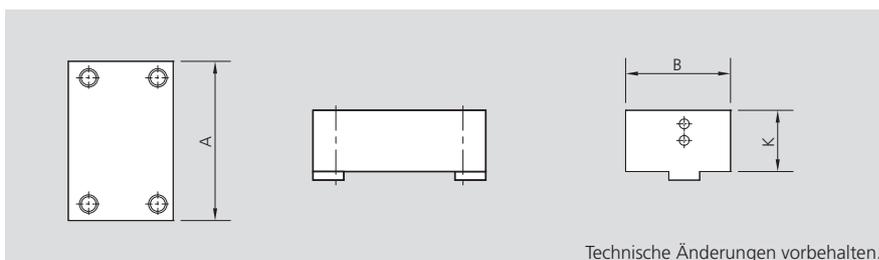
Bewegliche Stufenbacke inkl. Schutzabdeckung



Technische Änderungen vorbehalten.

Typ	Id.-Nr.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	K [mm]	M [mm]	Gewicht [kg]
VCM 100	58900310	100	64	26	45	25	1.5
VCM 130	58910310	130	74	30	52	30	2.8
VCM 160	58920310	160	86	35	55	30	4.2

Blockbacke Fix

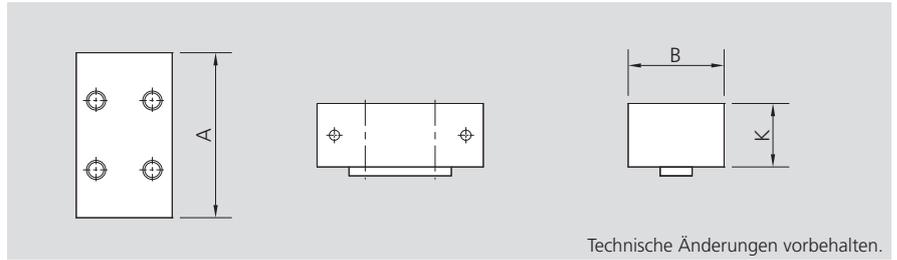


Technische Änderungen vorbehalten.

Typ	Id.-Nr.	A [mm]	B [mm]	K [mm]	Gewicht [kg]
VCM 100	58900220	100	78	45	3.0
VCM 130	58910220	130	83	52	4.0
VCM 160	58920220	160	86	55	6.0

- Zubehör
- Backen

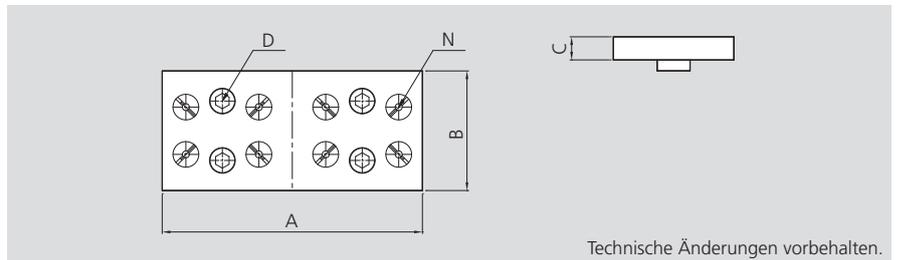
Bewegliche Backe inkl. Schutzabdeckung



Technische Änderungen vorbehalten.

Typ	Id.-Nr.	A [mm]	B [mm]	K [mm]	Gewicht [kg]
VCM 100	58900320	100	64	45	2.5
VCM 130	58910320	130	74	52	4.5
VCM 160	58920320	160	86	55	6

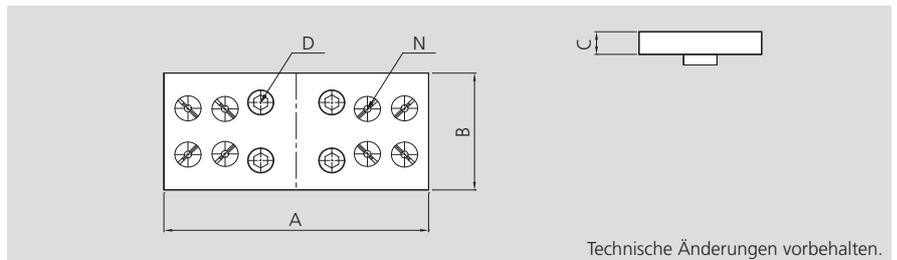
Fixbacke für Gripper



Technische Änderungen vorbehalten.

Typ	Id.-Nr.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D	N	Gewicht [kg]
VCM 100	58900230	160	73	22	M10 x 25	6	1.3
VCM 130	58910230	190	88	22	M12 x 30	8	2.2
VCM 160	58920230	220	88	22	M14 x 30	8	3

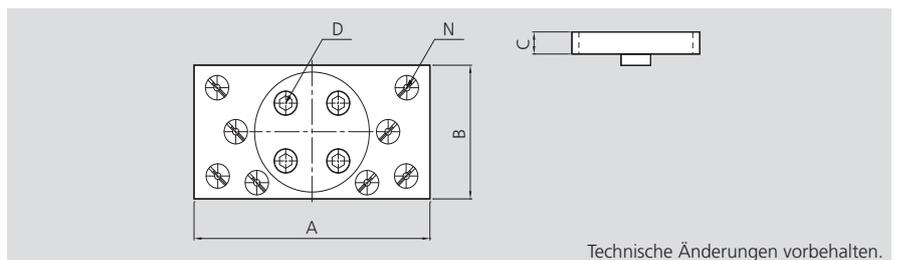
Bewegliche Backe für Gripper



Technische Änderungen vorbehalten.

Typ	Id.-Nr.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D	N	Gewicht [kg]
VCM 100	58900330	160	64	22	M10 x 25	6	1.4
VCM 130	58910330	190	88	22	M12 x 30	8	2.2
VCM 160	58920330	220	88	22	M14 x 30	8	3

Pendelbacke für Gripper

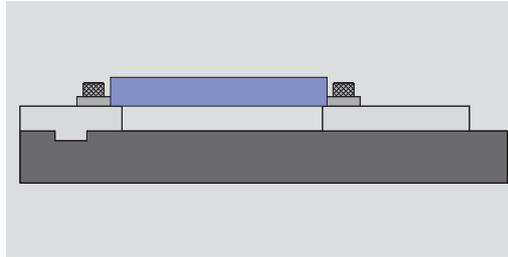


Technische Änderungen vorbehalten.

Typ	Id.-Nr.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D	N	Gewicht [kg]
VCM 100	58900340	160	88	22	M10 x 25 L	6	2.2
VCM 130	58910340	190	103	22	M12 x 30 L	8	3.2
VCM 160	58920340	220	128	22	M14 x 30 L	8	5.7

- Zubehör
- Gripper

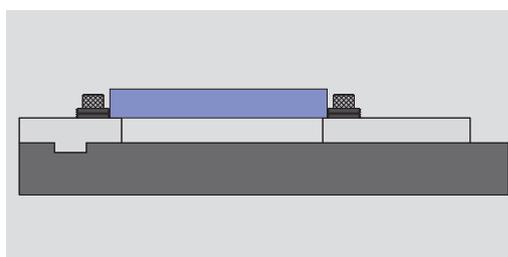
VCM Grip-Einsatz glatt, Höhe 11 mm



Glatt
Höhe 11 mm
Set bestehend aus 4 Gripper
und 4 Befestigungsschrauben

Typ	Id.-Nr.
VCM	58906114

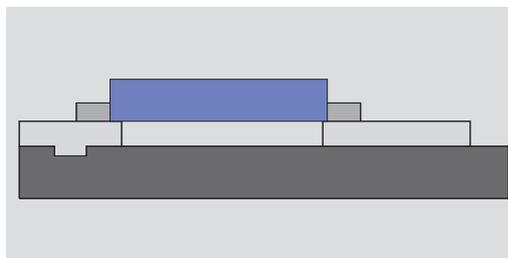
VCM Grip-Einsatz verzahnt, Höhe 11 mm



Verzahnt
Höhe 11 mm
Set bestehend aus 4 Gripper
und 4 Befestigungsschrauben

Typ	Id.-Nr.
VCM	58906124

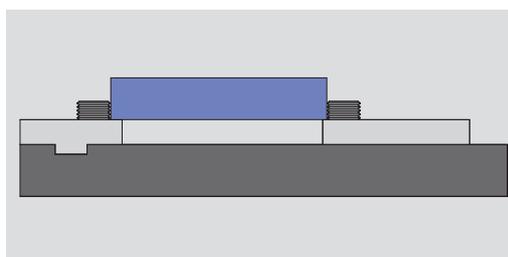
VCM Grip-Einsatz glatt, Höhe 19 mm



Glatt
Höhe 19 mm
Set bestehend aus 4 Gripper
und 4 Befestigungsschrauben

Typ	Id.-Nr.
VCM	58906214

VCM Grip-Einsatz verzahnt, Höhe 19 mm

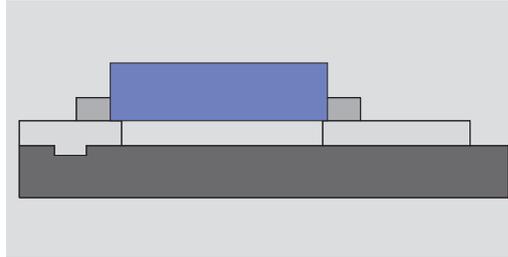


Verzahnt
Höhe 19 mm
Set bestehend aus 4 Gripper
und 4 Befestigungsschrauben

Typ	Id.-Nr.
VCM	58906224

- Zubehör
- Gripper

VCM Grip-Einsatz glatt, Höhe 24 mm



Glatt
Höhe 24 mm
Set bestehend aus 4 Gripper
und 4 Befestigungsschrauben

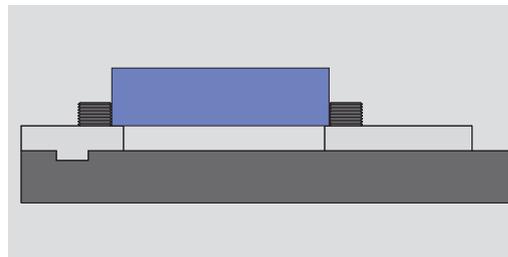
Typ

Id.-Nr.

VCM

58906314

VCM Grip-Einsatz verzahnt, Höhe 24 mm



Verzahnt
Höhe 24 mm
Set bestehend aus 4 Gripper
und 4 Befestigungsschrauben

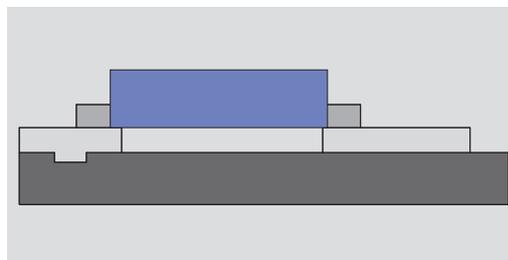
Typ

Id.-Nr.

VCM

58906324

VCM Grip-Einsatz mit Spannklau, Höhe 11 mm



Glatt
Höhe 11 mm
Set bestehend aus 4 Gripper
und 4 Befestigungsschrauben

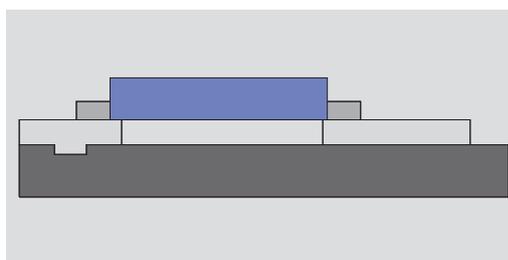
Typ

Id.-Nr.

VCM

58906414

VCM Grip-Einsatz glatt, weich, Höhe 25 mm



Glatt / weich
Höhe 25 mm
Set bestehend aus 4 Gripper
und 4 Befestigungsschrauben

Typ

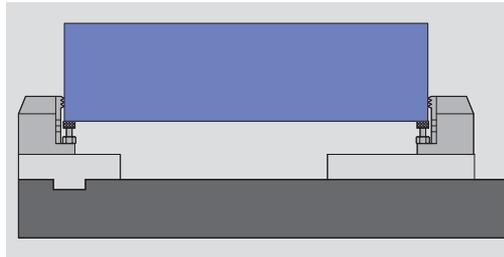
Id.-Nr.

VCM

58906514

- Zubehör
- Gripper

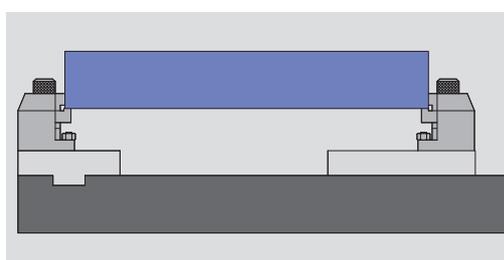
VCM Grip-Einsatz verzahnt, einstellbar, Höhe 50 mm



Verzahnt
 einstellbar
 Höhe 50 mm
 Set bestehend aus 4 Gripper
 und 4 Befestigungsschrauben

Typ	Id.-Nr.
VCM	58906724

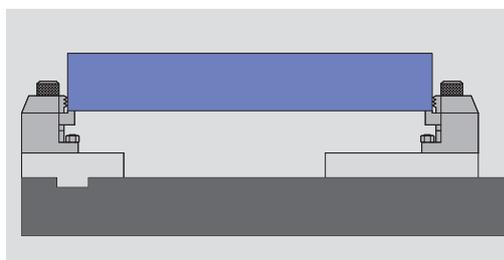
VCM Grip-Einsatz glatt, mit Höhenauflage, Höhe 50 mm



Glatt
 mit Höhenauflage
 Höhe 50 mm
 Set bestehend aus 4 Gripper
 und 4 Befestigungsschrauben

Typ	Id.-Nr.
VCM	58906814

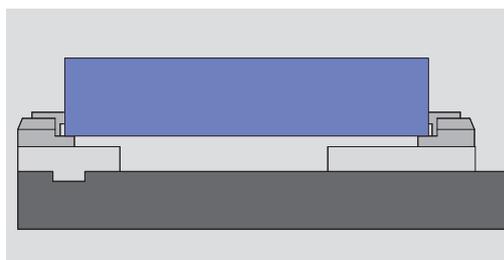
VCM Grip-Einsatz verzahnt, mit Höhenauflage, Höhe 50 mm



Verzahnt
 mit Höhenauflage
 Höhe 50 mm
 Set bestehend aus 4 Gripper
 und 4 Befestigungsschrauben

Typ	Id.-Nr.
VCM	58906824

VCM Grip-Einsatz glatt, einstellbar, Höhe 25 mm

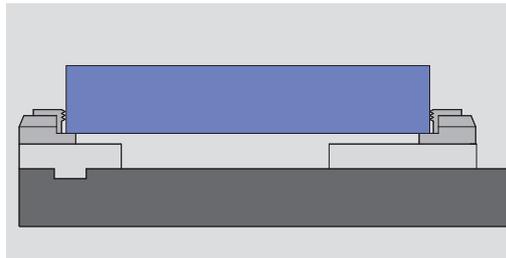


Glatt
 einstellbar
 Höhe 25 mm
 Set bestehend aus 4 Gripper
 und 4 Befestigungsschrauben

Typ	Id.-Nr.
VCM	58906614

- Zubehör
- Gripper

VCM Grip-Einsatz verzahnt, einstellbar, Höhe 25 mm



Verzahnt
 einstellbar
 Höhe 25 mm
 Set bestehend aus 4 Gripper
 und 4 Befestigungsschrauben

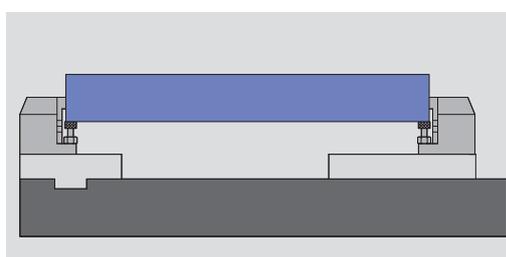
Typ

VCM

Id.-Nr.

58906624

VCM Grip-Einsatz einstellbar, Höhe 50 mm



Einstellbar
 Höhe 50 mm
 Set bestehend aus 4 Gripper
 und 4 Befestigungsschrauben

Typ

VCM

Id.-Nr.

58906714

VCM Grip-Einsatz, Set

Typ

VCM

Id.-Nr.

58906009

bestehend aus 14 Sätzen zu je 4 Stück Grip-Einsätzen mit Befestigungsschrauben

Anwendungsbeispiele



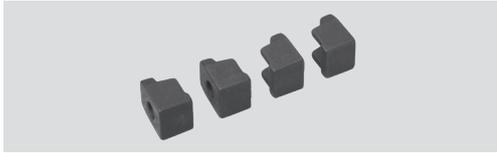
■ Zubehör

Handkurbel



Typ	Id.-Nr.
VCM 100	58901910
VCM 130	58901910
VCM 160	58901910

4 Stück Spannpratzen



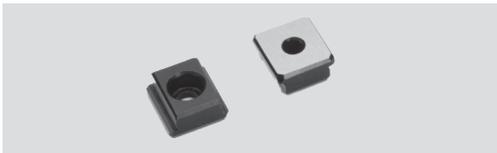
Typ	Id.-Nr.
VCM 100	58902709
VCM 130	58902709
VCM 160	58902709

Drehmomentschlüssel



Typ	Id.-Nr.
VCM 100	51501010
VCM 130	51501010
VCM 160	51501010

Passnutensteine (1 Paar) mit Schrauben



Typ	Id.-Nr.					
	18x12 mm	18x14 mm	18x16 mm	18x18 mm	18x20 mm	18x22 mm
VCM	58901392	58901393	58901394	58901395	58901396	58901397

Typ	A	ØB	ØC	D
VCM 100	0-220	80-250		0-150
VCM 130	0-320	90-350	0-90	0-210
VCM 160	0-380	90-420	0-90	0-240