

**Ihr Partner
in Perfektion
und Service**

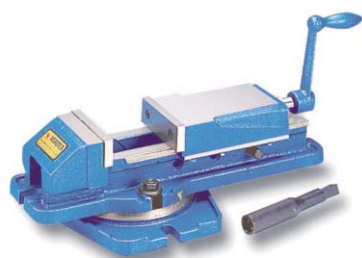
hogetex

Techno-Post®

**2018
Spannwerkzeuge**



Mechanischer Frässhraubstock mit extra großer Öffnungsweite VJ



Mechanischer Frässhraubstock mit extra großer Öffnungsweite
Mechanischer Frässhraubstock mit Drehteller mit Gradskala.
Schraubstock mit besonders großer maximaler Backen-öffnungsweite.

Bestell-Nr.	Typ	Backenbreite in mm	Backenhöhe in mm	Max. Spannweite in mm	Preis
3K21.4.15	VJ-400	100	36	170	205,00
3K21.4.16	VJ-500	127	46	220	249,00
3K21.4.17	VJ-600	150	51	300	325,00



Verstellbarer 2-Wege Präzisionsmaschinenschraubstock (kippar und drehbar)

Verstellbarer 2-Wege Präzisionsmaschinenschraubstock (kippar und drehbar). Kippmöglichkeit bis 45° zu beiden Seiten mit Nonius-Ableseeskala. Der Drehteller verfügt über einen 360° Nonius und kann damit in jedem gewünschten Winkel zur vertikalen Achse stehen.

Die Backen wurden vollständig gehärtet und mit einer Parallelität von 30 Mikron präzisionsgeschliffen und auf HRC 55 +/- 3 gehärtet.

Bestell-Nr.	Backenbreite in mm	Max. Öffnungsweite in mm	Backentiefe mm	Gesamt-abmessungen Schraubstock lxbxhmm	Preis
6501.2.51	50	50	25	200x95x88	88,00
6501.2.52	75	75	33	285x133x121	142,00
6501.2.53	100	100	38	340x171x140	168,00

Bohrschraubstock

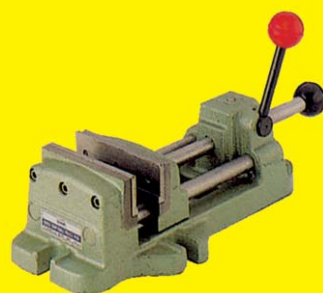
Solider Bohrschraubstock. Aus Gusseisen gefertigt. Lange Aufspannuten. Feste Backe ist mit senkrechten und waagerechten V-Nuten. Beide Backen sind mit einer Nute zum Aufspannen flacher Werkstücke versehen.



Bestell-Nr.	Backenbreite in mm	Backentiefe in mm	Max. Öffnungsweite in mm	Gewicht (kg)	Preis
6501.1.01	100	30	100	4,10	56,00
6501.1.02	125	35	110	11,10	64,00
6501.1.03	150	38	140	12,00	82,00



Schnell-spannschraubstock EVS



Schnell-spannschraubstock EVS

Geschwindigkeit ohne Qualitätsverluste. Auch als ETS-Modell mit flach geschliffenen Seiten oder als UTS-System mit einem Hebel erhältlich.

Bestell-Nr.	Ausführung	Backenbreite	Backenhöhe	Spannweite	Preis
1K40.1.01	EVS 75-3	75 mm	38 mm	78 mm	159,00
1K40.1.02	EVS 100-4	100 mm	40 mm	120 mm	199,00
1K40.1.03	EVS 150-6	150 mm	50 mm	160 mm	259,00
1K40.1.04	EVS 200-8	200 mm	51 mm	210 mm	399,00

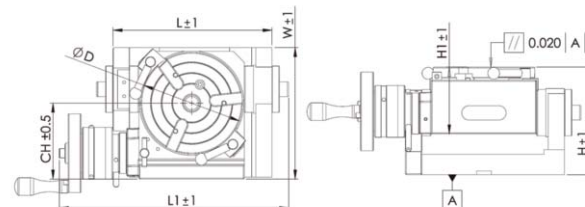
Horizontal/vertikal schwenkbarer Teilapparat SOBA



Dieser Teilapparat ist um 90 Grad schwenkbar. Der Teilapparat kann sowohl mit Gradeinteilung als auch mit Teilplatte verwendet werden. Der Apparat kann vom Schneckenrad entkoppelt werden, sodass der Apparat mit der Hand herumgedreht werden kann.

Hebelverhältnis 1:90
Eine volle Hebelrotation entspricht 4°.
Die Anzeige des Apparats ist 1'.
Die Anzeige des Hebels ist 10 sec.

Anzahl der Rillen: 3
T-Rillen für: M8
Mittelloch: MK-2



Technische Daten:
Abmessungen des Teilapparats (in mm)

Artikel	Apparatgröße	Höhe (H1)
6502.2.61	110	63
6502.2.62	150	81

Artikel	(L1)	(H)	(CH) Höhe in der Mitte
6502.2.61	248	116	82
6502.2.62	291	124	105

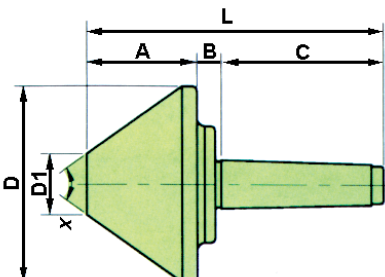
Artikel	Basislänge (L)	Basisbreite (W)	Basishöhe	Max. Höhe bei max. Schwenkung
6502.2.61	172	142	72	164
6502.2.62	214	180	80	204

Artikel	in kg
6502.2.61	12
6502.2.62	20

Bestell-Nr.	Durchmesser in mm	Spannhöhe	Abmessungen Basis in mm	Gewicht (in kg)	Preis
6502.2.61	110	82	172x142x72	12	178,00
6502.2.62	150	105	214x180x80	20	220,00

Mitlaufender Zentrierkegel BC

Dieser Zentrierkegel ist aus einer hochwertigen Stahlsorte gefertigt. Die Spitze ist auf HRC60±2° gehärtet. Rundlaufgenauigkeit 0,005-0,008 mm. Der Zentrierkegel ist für große „Bohrungen“ geeignet und verfügt über eine hochwertige Lagerung und Dichtung.



36-teiliger Spannwerkzeugsatz M8 von SOBA

36-teiliger Spannwerkzeugsatz M8 von SOBA.

Inhalt:
2 Paar Spannunterlagen 56x25mm
2 Paar Spanneisen M8 48x25mm
4 Stück Stiftschrauben M8x85mm
4 Stück Stiftschrauben M8x100mm
8 Stück Muttern für T-Nuten M8
8 Stück Sechskantmutter mit Bund M8
4 Stück Sechskantmutter, hoch M8x15



Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
6515.1.04	36-teiliger Spannwerkzeugsatz M8 von SOBA	29,00

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**[®]

hogetex



Hogetex Schnellwechselmeißelhalter

Schnellwechselmeißelhalter im Set oder in Einzelausführung zu günstigen Preisen von Hogetex. Entspricht Haase und Multifix. Grundhalter mit profilierter geschliffener Verzahnung. Hohe Wiederholungsgenauigkeit. Gehärtete und geschliffene Anlageflächen. Einfach einstellbare Spitzenhöhe.

BASISSET HOGETEX2:

1 Grundhalter Typ A
3 Meißelhalter D-Fläche 16x75 mm
1 Meißelhalter V-Nut 20 mm L90 mm

Bestell-Nr. 3K14.9.11

BASISSET HOGETEX1:

1 Grundhalter Typ Aa
3 Meißelhalter D-Fläche 12x50 mm
1 Meißelhalter V-Nut 12 mm L50 mm

Bestell-Nr. 3K14.9.10

BASISSET HOGETEX4:

1 Grundhalter Typ B
3 Meißelhalter D-Fläche 25x120 mm
1 Meißelhalter V-Nut 30 mm L130 mm

Bestell-Nr. 3K14.9.13

BASISSET HOGETEX3:

1 Grundhalter Typ E
3 Meißelhalter D-Fläche 25x100 mm
1 Meißelhalter V-Nut 30 mm L100 mm

Bestell-Nr. 3K14.9.12

BASISSET HOGETEX6:

1 Grundhalter Typ D1
3 Meißelhalter D-Fläche 40x180 mm
1 Meißelhalter V-Nut 63 mm L180 mm

Bestell-Nr. 3K14.9.15

BASISSET HOGETEX5:

1 Grundhalter Typ C
3 Meißelhalter D-Fläche 32x150 mm
1 Meißelhalter V-Nut 40 mm L160 mm

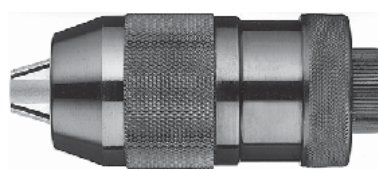
Bestell-Nr. 3K14.9.14

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
3K14.9.10	HOGETEX1: Schnellwechsel Meißelhalteset Aa	279,00
3K14.9.11	HOGETEX2: Schnellwechsel Meißelhalteset A	299,00
3K14.9.12	HOGETEX3: Schnellwechsel Meißelhalteset E	439,00
3K14.9.13	HOGETEX4: Schnellwechsel Meißelhalteset B	479,00
3K14.9.14	HOGETEX5: Schnellwechsel Meißelhalteset C	899,00
3K14.9.15	HOGETEX6: Schnellwechsel Meißelhalteset D1	1399,00
3K14.9.20	Grundhalter Aa	139,00
3K14.9.21	Grundhalter A	165,00
3K14.9.22	Grundhalter E	235,00
3K14.9.23	Grundhalter B	249,00
3K14.9.24	Grundhalter C	399,00
3K14.9.25	Grundhalter D1	759,00
3K14.9.26	Grundhalter D2	1178,00
3K14.9.30	Meißelhalter D-Fläche 12x50mm Aa	45,00
3K14.9.31	Meißelhalter D-Fläche 16x75mm A	53,00
3K14.9.32	Meißelhalter D-Fläche 20x75mm A	49,00
3K14.9.33	Meißelhalter D-Fläche 20x100mm E	65,00
3K14.9.34	Meißelhalter D-Fläche 25x100mm E	75,00
3K14.9.35	Meißelhalter D-Fläche 25x120mm B	75,00
3K14.9.36	Meißelhalter D-Fläche 32x120mm B	85,00
3K14.9.37	Meißelhalter D-Fläche 32x150mm C	109,00
3K14.9.38	Meißelhalter D-Fläche 40x150mm	139,00
3K14.9.39	Meißelhalter D-Fläche 40x180mm D1	219,00
3K14.9.40	Meißelhalter D-Fläche 50x180mm D1	249,00
3K14.9.41	Meißelhalter D-Fläche 50x220mm D2	295,00
3K14.9.42	Meißelhalter D-Fläche 63x220mm D2	449,00
3K14.9.60	Meißelhalter V-Nut 12mm L50mm Aa	55,00
3K14.9.61	Meißelhalter V-Nut 20mm L90mm A	56,00
3K14.9.62	Meißelhalter V-Nut 30mm L100mm E	75,00
3K14.9.63	Meißelhalter V-Nut 30mm L130mm B	85,00
3K14.9.64	Meißelhalter V-Nut 40mm L160mm C	129,00
3K14.9.65	Meißelhalter V-Nut 63mm L180mm D1	375,00
3K14.9.66	Meißelhalter V-Nut 70mm L220mm D2	559,00

Bohrhalterungsaufnahme

Bohrhalterungsaufnahme nach DIN2080/ISO Schaft

Bestell-Nr.	Typ	Kegel	Aufnahme	Preis
3K15.1.71	VJ111	NT30	B16	29,00
3K15.1.72	VJ112	NT40	B16	30,00



Selbstspannende Bohrfutter

Typ A, Standardausführung

Bestell-Nr.	Spannbereich	Aufnahme	Preis
3K15.3.01	0-10	B12	39,00
3K15.3.02	1-13	B16	42,00
3K15.3.03	3-16	B16	58,00
3K15.3.04	3-16	B18	58,00

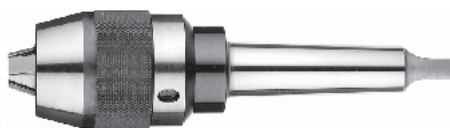
VERTEX



Selbstsp. Bohrfutter XHSP

Modell XHSP. Kann mit einem Spannschlüssel angezogen werden, um die Spannkraft noch weiter zu erhöhen. Sehr hohe Genauigkeit von 0,05 mm. Der Schlüssel ist als Option erhältlich.

Bestell-Nr.	Typ	Spannbereich	Aufnahme	Preis
3K15.3.11	8XHSP 11017	0-8	B12	52,00
3K15.3.12	10XHSP 11021	0-10	B16	57,00
3K15.3.13	13XHSP 11027	0-13	B16	63,00
3K15.3.14	16XHSP 11029	3-16	B16	70,00
3K15.3.15	16XHSP 11030	3-16	B18	70,00
3K15.3.21	Spannschlüssel 8XHSP			7,00
3K15.3.22	Spannschlüssel 10XHSP			9,00
3K15.3.23	Spannschlüssel 13XHSP			12,00
3K15.3.24	Spannschlüssel 16XHSP			12,00



Selbstspannende Präzisionsbohrfutter, Typ XP

Typ XP. Mit direkter MK-Aufnahme nach DIN 228B, inklusive Spannschlüssel.

Bestell-Nr.	Aufnahme	Spannbereich	Preis
3K15.4.01	MK 2	0-8	129,00
3K15.4.02	MK 2	0-13	139,00
3K15.4.03	MK 3	0-13	139,00
3K15.4.04	MK 3	3-16	149,00
3K15.4.05	MK 4	0-13	149,00
3K15.4.06	MK 4	3-16	155,00

VERTEX

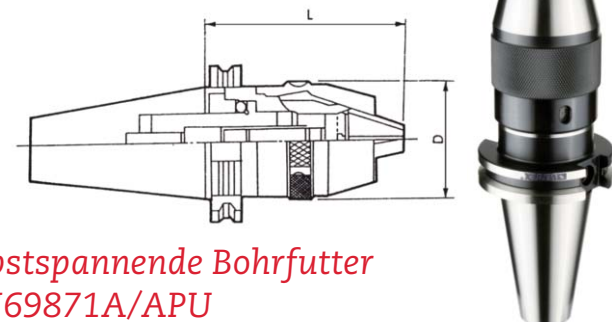


Integrierte selbstspannende Bohrfutter

Integrierte selbstspannende Bohrfutter von Vertex. Mit Direktaufnahme für eine höhere Genauigkeit

Bestell-Nr.	Typ	Spannbereich	Aufnahme	Preis
3K15.5.01	INT-8-MT2	0-8	MK-2	70,80
3K15.5.02	INT-8-BT30	0-8	BT30	114,00
3K15.5.03	INT-8-BT40	0-8	BT40	114,00
3K15.5.04	INT-8-NT30	0-8	NT30	126,00
3K15.5.05	INT-8-NT40	0-8	NT40	108,00
3K15.5.06	INT-13-R8	1-13	R8	94,80
3K15.5.07	INT-13-MT2	1-13	MK-2	90,00
3K15.5.08	INT-13-MT3	1-13	MK-3	95,00
3K15.5.09	INT-13-MT4	1-13	MK-4	97,00
3K15.5.10	INT-13-NT30	1-13	NT30	125,00
3K15.5.11	INT-13-NT40	1-13	NT40	125,00
3K15.5.12	INT-13-BT30	0,5-13	BT30	125,00
3K15.5.13	INT-13-BT40	1-13	BT40	135,00
3K15.5.14	INT-13-BT50	1-13	BT50	165,00
3K15.5.15	INT-13-NT50	1-13	NT50	175,00
3K15.5.16	INT-16-R8	3-16	R8	125,00
3K15.5.17	INT-16-MT3	3-16	MK-3	95,00
3K15.5.18	INT-16-MT4	3-16	MK-4	95,00
3K15.5.19	INT-16-NT40	3-16	NT40	135,00
3K15.5.21	INT-16-BT40	3-16	BT40	135,00
3K15.5.22	INT-16-BT50	3-16	BT50	175,00
3K15.5.23	INT-16-NT50	3-16	NT50	175,00

VERTEX



Selbstspannende Bohrfutter DIN69871A/APU

Integrierte selbstspannende Bohrfutter von Vertex nach DIN 69871A. Mit direkter SK-Aufnahme für eine höhere Genauigkeit.

Bestell-Nr.	Typ	Spannbereich	Größe	d	L min.	L max.	Preis
3K15.5.31	SK-509	0,5-8	SK30-APU08-70	36	70	77,5	213,60
3K15.5.32	SK-510	0,5-13	SK30-APU13-82	50	82	93,5	154,80
3K15.5.33	SK-511	1-8	SK40-APU08-80	36,3	80	86,5	125,00
3K15.5.34	SK-512	1-13	SK40-APU13	51,5	105	109	125,00
3K15.5.35	SK-513	1-8	SK50-APU08-80	36,3	80	97,5	201,60
3K15.5.36	SK-514	1-13	SK50-APU13	51,5	105	120	201,60

VERTEX



Integrierte selbstspannende Bohrfutter, Typ RL

Bohrfutter vom Typ RL sind so entworfen, dass sie eine besonders hohe Spannkraft haben, wodurch sie für hohe Drehzahlen von bis zu 6000 U/min geeignet sind. Die integrierten selbstspannenden Bohrfutter von Vertex haben eine direkte SK-Aufnahme für eine höhere Genauigkeit.

Bestell-Nr.	Typ	Spannbereich	L	d	G	Preis
3K15.5.51	SK40-VRL13	0,5-13	85	50	M16	158,00
3K15.5.52	SK40VRL16	316	95	57	M16	224,40

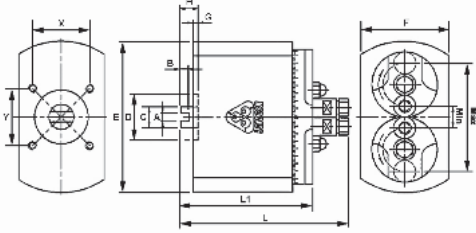
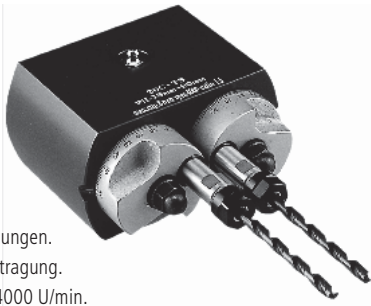
Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**[®]

MATAC
EUROPE

2-Spindeln linear Bohrkopf

- Universal 2-Spindel linear Bohrkopf.
- Für Bohr- und Gewindeschneidanwendungen.
- Konstruiert für eine optimale Kraftübertragung.
- Hohe effizienz, max. Geschwindigkeit 4000 U/min.
- Sehr genaue Einstellung des Bohrabstandes.

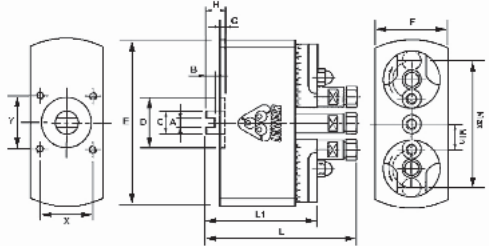


Bestell-Nr.	Min.	Max.	Max. Auf.	C	d	E	F	L	X	Y	Preis
3K12.1.01	13,5	73	ø 5	28	55	106,5	57	158	40	73,8	742,00
3K12.1.02	18,0	90	ø 7	28	55	127,5	67	152	46	88,8	742,00
3K12.1.03	25,0	151	ø 6	28	55	191,0	109	159	70,7	70,7	1037,00
3K12.1.04	22,0	106	ø 10	28	55	143,0	82	156	46	88,8	963,00
3K12.1.05	26,0	126	ø 12	28	55	166,0	92	165	46	88,8	1085,00
3K12.1.06	36,0	164	ø 14	28	55	211,0	114	188	70,7	70,7	1419,00

MATAC
EUROPE

3-Spindeln linear Bohrkopf

- Universal 3-Spindel linear Bohrkopf.
- Für Bohr- und Gewindeschneidanwendungen.
- Konstruiert für eine optimale Kraftübertragung.
- Hohe effizienz, max. Geschwindigkeit 4000 U/min.
- Sehr genaue Einstellung des Bohrabstandes.

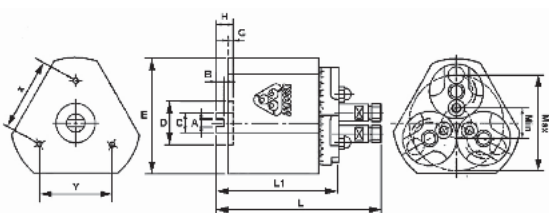
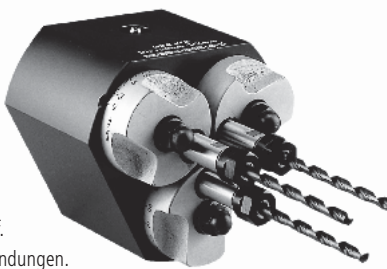


Bestell-Nr.	Min.	Max.	Max. Auf.	C	d	E	F	L	X	Y	Preis
3K12.1.11	14,0	88	ø 05	28	55	121	58	147	40,0	73,8	1006,00
3K12.1.12	20,0	112	ø 07	28	55	150	71	149	46,0	88,8	1006,00
3K12.1.13	22,0	128	ø 10	28	55	162	76	152	46,0	88,8	1247,00
3K12.1.14	26,0	152	ø 12	28	55	191	92	162	46,0	88,8	1409,00
3K12.1.15	26,0	200	ø 14	28	72	251	114	190	70,7	70,7	1729,00

MATAC
EUROPE

3-Spindeln zirkular Bohrkopf

- Universal 3-Spindel zirkular Bohrkopf.
- Für Bohr- und Gewindeschneidanwendungen.
- Konstruiert für eine optimale Kraftübertragung.
- Hohe effizienz, max. Geschwindigkeit 4000 U/min.
- Sehr genaue Einstellung des Bohrabstandes.

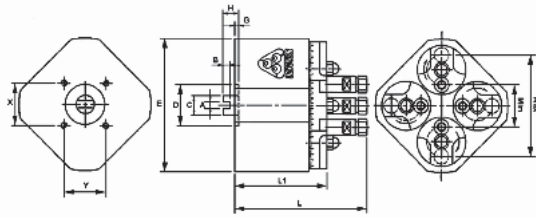
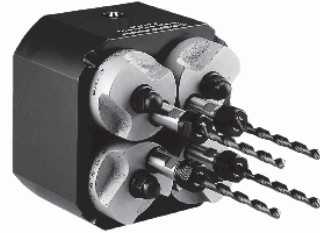


Bestell-Nr.	Min.	Max.	Max. Auf.	C	d	E	F	L	X	Y	Preis
3K12.1.21	22,0	82	ø 05	28	55	110		143	72,7	72,7	1223,00
3K12.1.22	28,0	100	ø 07	28	55	126		132	86,8	86,8	1223,00
3K12.1.23	32,0	116	ø 10	28	55	150		136	86,8	86,8	1323,00
3K12.1.24	38,0	138	ø 12	28	55	177		144	86,8	86,8	1566,00
3K12.1.25	52,0	180	ø 14	28	62	225		163	86,8	86,8	1969,00

MATAC
EUROPE

4-Spindeln zirkular Bohrkopf

- Universal 4-Spindel zirkular Bohrkopf.
- Für Bohr- und Gewindeschneidanwendungen.
- Konstruiert für eine optimale Kraftübertragung.
- Hohe effizienz, max. Geschwindigkeit 4000 U/min.
- Sehr genaue Einstellung des Bohrabstandes.



Bestell-Nr.	Min.	Max.	Max. Auf.	C	d	E	F	L	X	Y	Preis
3K12.1.31	34,0	94	ø 05	28	55	121		140	70,7	70,7	1385,00
3K12.1.32	42,0	114	ø 07	28	55	145		132	70,7	70,7	1385,00
3K12.1.33	48,0	132	ø 10	28	55	170		134	70,7	70,7	1566,00
3K12.1.34	58,0	158	ø 12	28	55	192		143,5	70,7	70,7	1926,00
3K12.1.35	78,0	206	ø 12	28	80	260		145	70,7	70,7	2670,00

Reduzierhülse

Gehärtet und präzisionsgeschliffen nach DIN 2185.



Bestell-Nr.	Ausführung	Preis
1570.2.01	MC 2 x 1	5,80
1570.3.01	MC 3 x 1	5,10
1570.3.02	MC 3 x 2	5,10
1570.4.01	MC 4 x 1	7,40
1570.4.02	MC 4 x 2	7,40
1570.4.03	MC 4 x 3	7,40
1570.5.01	MC 5 x 1	17,75
1570.5.02	MC 5 x 2	17,75
1570.5.03	MC 5 x 3	16,75
1570.5.04	MC 5 x 4	16,75
1570.6.03	MC 6 x 3	26,75
1570.6.04	MC 6 x 4	26,75
1570.6.05	MC 6 x 5	26,75

Verlängerungshülse

Austreiblappen gehärtet, Außenkegel geschliffen, Innenkegel getrieben. Gemäß DIN 2187.



Bestell-Nr.	Ausführung Außen x Innen	Preis
1572.2.03	MC 2 x 3	21,50
1572.2.04	MC 2 x 4	26,50
1572.3.01	MC 3 x 1	14,20
1572.3.02	MC 3 x 2	16,00
1572.3.03	MC 3 x 3	21,90
1572.3.04	MC 3 x 4	25,20
1572.3.05	MC 3 x 5	50,60
1572.4.01	MC 4 x 1	21,50
1572.4.02	MC 4 x 2	18,50
1572.4.03	MC 4 x 3	22,50
1572.4.04	MC 4 x 4	36,50

Kegeldorne

Gehärtet und präzisionsgeschliffen DIN 238.



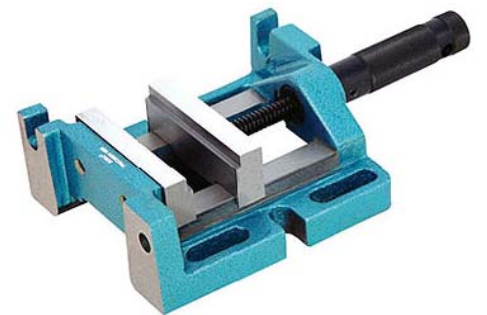
Bestell-Nr.	Ausführung	Preis
1571.1.02	B10xMC2	3,95
1571.2.02	B12xMC2	3,95
1571.3.01	B16xMC1	3,30
1571.3.02	B16xMC2	3,70
1571.3.03	B16xMC3	4,90
1571.3.04	B16xMC4	8,50
1571.4.01	B18xMK2	3,50
1571.4.03	B18xMC3	4,90
1571.4.04	B18xMC4	8,50
1571.5.03	B22xMC3	5,90
1571.5.04	B22xMC4	8,95
1571.5.05	B22xMC5	18,90



Bohrschraubstock

Solider Bohrschraubstock.
Aus Gusseisen gefertigt.
Lange Aufspannmuten.
Feste Backe ist mit senkrechten und waagerechten V-Nuten.
Beide Backen sind mit einer Nute zum Aufspannen flacher Werkstücke versehen.

Bestell-Nr.	Backenbreite in mm	Backentiefe in mm	Max. öffnungswerte in mm	Gewicht (kg)	Preis
6501.1.01	100	30	100	4,10	56,00
6501.1.02	125	35	110	11,10	64,00
6501.1.03	150	38	140	12,00	82,00



Bohrschraubstock in drei Positionen aufspannbar

Bohrschraubstock in drei Positionen aufspannbar
Solider Bohrschraubstock mit drei glatt geschliffenen Kanten, sodass er auf drei verschiedene Arten auf den Tisch aufgespannt werden kann: horizontal, vertikal und gerade.
Der Körper besteht aus Gusseisen und hat geschliffene Flächen.

Bestell-Nr.	Backenbreite in mm	Backentiefe in mm	Max. öffnungswerte in mm	Preis
6501.1.06	75	30	70	34,00
6501.1.07	100	30	83	42,00
6501.1.08	125	30	110	52,00



Bohrschraubstock extra schwere Ausführung

Bohrschraubstock 125mm, extra schwere Ausführung
Extra schwer ausgeführter Bohrschraubstock. Beide Backen verfügen über waagerechte und senkrechte V-Nuten und eine Nute zum Aufspannen von flachen Werkstücken.

Bestell-Nr.	Backenbreite in mm	Backentiefe in mm	Max. öffnungswerte in mm	Preis
6501.1.11	125	50	110	78,00

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**[®]



Werkstattschraubstock BVV

Stabiler Schraubstock von Vertex.

Bestell-Nr.	Typ	Öffnungsbreite x Spannweite	Preis
3K22.3.21	BVV-3	80 x 75 mm	59,00
3K22.3.22	BVV-4	100 x 100 mm	69,00
3K22.3.23	BVV-5	125 x 125 mm	96,00
3K22.3.24	BVV-6	150 x 150 mm	118,00
3K22.3.25	BVV-8	200 x 200 mm	145,00



Feste Körnerspitzen VLC

Feste Körnerspitzen mit Hartmetallspitze HRC 70.
Die Körnerspitzen sind gehärtet und präzisionsgeschliffen.
Konzentrität innerhalb von 0,005 mm.
Spitzenwinkel 60°.
Gemäß DIN 806.

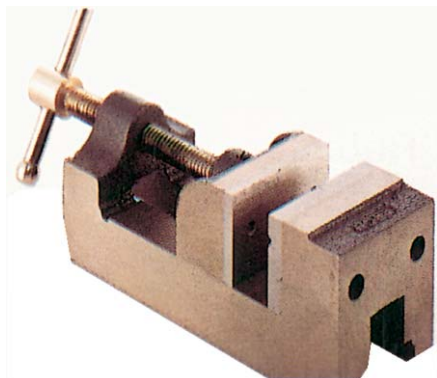
Bestell-Nr.	Typ	MK	Preis
1510.3.02	VLC112	MK-2	13,20
1510.3.03	VLC113	MK-3	14,40
1510.3.04	VLC114	MK-4	21,60
1510.3.05	VLC115	MK-5	45,60
1510.3.06	VLC116	MK-6	112,80



Mitlaufende Universalkörnerspitze VPC

Kostengünstige, universell einsetzbare mitlaufende Körnerspitze. Die Körnerspitze ist aus einem legierten Stahl (HRC60°+2°) mit hochwertigen Lagern gefertigt. Spitzenwinkel 60°. Für normale Drehzahlen geeignet. Rundlaufgenauigkeit besser als 0,005 mm.

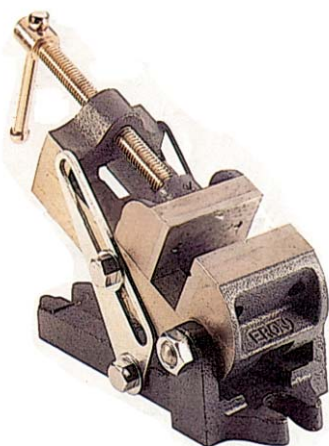
Bestell-Nr.	Typ	Aufnahme	U/min	Preis
1510.4.01	VPC-MK1	MK1	3200	38,00
1510.4.02	VPC-MK2	MK2	2800	40,00
1510.4.03	VPC-MK3	MK3	2000	65,00
1510.4.04	VPC-MK4	MK4	1800	70,00
1510.4.05	VPC-MK5	MK5	1500	149,00



ERON Bohrschraubstock

- Zugfestes Gusseisen
- Auf allen Seiten maschinell bearbeitet
- Backen mit waagerechten und senkrechten V-Nuten

Bestell-Nr.	Ausführung	Backenbreite	Backenhöhe	Spannweite	Preis
3K22.1.00	P 150	38 mm	25 mm	38 mm	45,00
3K22.1.02	P 250	63 mm	38 mm	64 mm	55,00
3K22.1.04	P 350	76 mm	45 mm	76 mm	95,00
3K22.1.05	P 400	100 mm	45 mm	100 mm	119,00



Kippbarer Bohr- und Frässhraubstock

- Vertikal von 0-90 Grad
- In Grad ablesbar
- Stahlbacken mit auf einer Seite senkrechten und waagerechten V-Nuten
- Schraubstock aus hochwertigem Gusseisen
- Gewindespindel aus legiertem Stahl

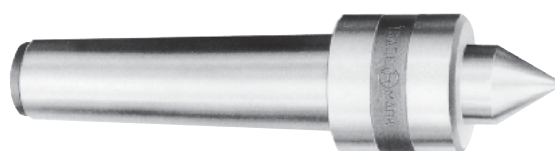
Bestell-Nr.	Ausführung	Backenbreite	Backenhöhe	Spannweite	Preis
1K30.1.01	P 150A	38 mm	25 mm	38 mm	65,00
1K30.1.02	P 250A	63 mm	38 mm	63 mm	85,00
1K30.1.03	P 350A	76 mm	44 mm	76 mm	159,00
1K30.1.04	P 400A	102 mm	44 mm	102 mm	229,00



Universal Stirnmitnehmer

- Hergestellt aus hochlegiertem Stahl.
- Hohe Rundlaufgenauigkeit.
- Gehärtet ca. 60 HRC.

Bestell-Nr.	MK	Spitze Diameter	Werkstück Ø	Preis
1510.3.21	MK-4	6 mm	16 - 25 mm	106,00
1510.3.22	MK-4	8 mm	23 - 32 mm	109,00
1510.3.23	MK-4	8 mm	32 - 45 mm	114,00



Super Ball Mitlaufende Körnerspitze

Mitlaufende Körnerspitze Super Ball (IIDA).

Auch als Kopierspitze (Typ NC) mit verlängerter Spitze lieferbar.

- Einzigartige, patentierte Konstruktion
- Dreifach gelagert
 - 1 Käfiglager
 - 1 Sonderlager
 - 1 Radiallager
- Staubfrei, stoßfest und lebenslang mit Kugellagerfett geschmiert.
- Hochfrequenzgehärtet und präzisionsentlastet
- Gehäuse aus hochwertigem Werkzeugstahl
- Sehr fein geschliffene Oberfläche
- Präzise Konzentrität von 0,003 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Max. Rpm	Typ NC	Preis
1520.1.01	MC1	6000		75,00
1520.1.02	MC2	6000		68,00
1520.1.03	MC3	6000		76,00
1520.1.04	MC4	6000		87,00
1520.1.05	MC5	4000		239,00
1520.1.06	MC6	4000		649,00
1520.3.03	MC3	6000	ja	132,00
1520.3.04	MC4	6000	ja	172,00
1520.3.05	MC5	4000	ja	389,00
1550.1.01	Aufsatzzentrierkegel für MK-3 und MK-4			169,00



Mitlaufende Körnerspitze für hohe Drehzahlen VLC

Für höhere Drehzahlen geeignet. Die Körnerspitze ist aus einem legierten Stahl (HRC60°+2°) mit hochwertigen Doppellagern gefertigt. Spitzenwinkel 60°. Rundlaufgenauigkeit besser als 0,005 mm. Die Körnerspitze ist wasserdicht.

Bestell-Nr.	Typ	Aufnahme	U/min	Preis
1510.4.11	VLC-MK3A	MK3	5000	154,80
1510.4.12	VLC-MK4A	MK4	4500	154,80
1510.4.13	VLC-MK5A	MK5	3500	270,00
1510.4.14	VLC-MK6A	MK6	1500	1164,00



Mitlaufende Kopierspitze für hohe Drehzahlen VLC-B

Durch die verlängerte Spitze lassen sich auch schwer zugängliche Werkstücke bearbeiten. Für höhere Drehzahlen geeignet. Die Körnerspitze ist aus einem legierten Stahl (HRC60°+2°) mit hochwertigen Doppellagern gefertigt. Spitzenwinkel 60°. Rundlaufgenauigkeit besser als 0,005 mm. Die Körnerspitze ist wasserdicht.

Bestell-Nr.	Typ	Ausführung	U/min	Preis
1510.4.21	VLC-MK3B	MK3	5000	175,00
1510.4.22	VLC-MK4B	MK4	4500	175,20
1510.4.23	VLC-MK5B	MK5	3500	290,00



Mitlaufende Hochleistungskörnerspitze HSW

Diese Körnerspitzen sind für die Bearbeitung von besonders schweren Werkstücken bestimmt. Die Körnerspitze ist aus einem legierten Stahl (HRC60°+2°) mit hochwertigen Doppellagern gefertigt. Spitzenwinkel 60°. Rundlaufgenauigkeit 0,006-0,01 mm.

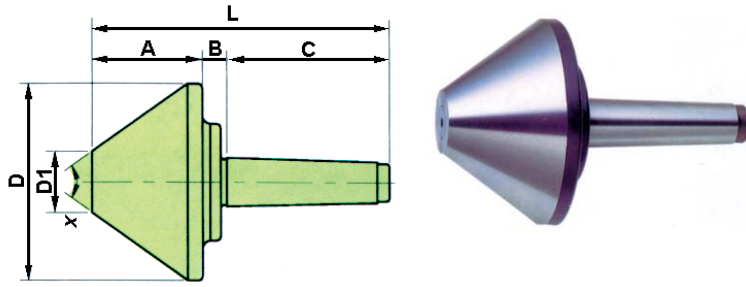
Bestell-Nr.	Typ	Ausführung	Max. Drehzahl	Max. Gewicht in kg	Preis
1530.3.01	HSW-MK5	MK5	1800	1250kg	675,00
1530.3.02	HSW-MK6	MK6	1000	1000kg	1525,00

Online bestellen?
Besuchen Sie
[www.hogetex.de!](http://www.hogetex.de)

Hogetex **Techno-Post**®

Mitlaufender Zentrierkegel BC

Dieser Zentrierkegel ist aus einer hochwertigen Stahlsorte gefertigt. Die Spitze ist auf HRC60±2° gehärtet. Rundlaufgenauigkeit 0,005–0,008 mm. Der Zentrierkegel ist für große „Bohrungen“ geeignet und verfügt über eine hochwertige Lagerung und Dichtung.



Bestell-Nr.	Ausführung	A	B	C	d	D1	L	x°	Max. Drehzahl	Max. Gewicht in kg	Preis
1S30.2.01	BC78-MK3	52	18	86	78	15	156	70	3300	400	65,00
1S30.2.02	BC106-MK3	59	16	86	106	25	161	70	3000	500	85,00
1S30.2.03	BC106-MK4	59	16	108	106	25	183	70	3000	500	89,00
1S30.2.04	BC156-MK4	88	12	108	156	45	208	70	1900	800	145,00
1S30.2.05	BC206-MK4	98	12	108	206	81	218	70	1500	1300	439,00
1S30.2.06	BC156-MK5	88	12	136	156	45	236	70	1900	800	159,00
1S30.2.07	BC206-MK5	98	12	136	206	81	246	70	1500	1600	460,00
1S30.2.08	BC206-MK6	98	12	190	206	81	300	70	1500	2000	599,00



Demagnetisierer für runde Werkstücke

Für Bauteile und Werkzeuge.
Ideal für Bohrer, Fräsen usw.
Eingangsspannung: 110/220 V~

Bestell-Nr.	Typ	Bohrung Ø in mm	Kapazität	gewicht in kg	Preis
6M35.2.05	VDM-40	40mm	80W	0,9kg	154,80

Körnerspitze mit Wechselspitzen

Körnerspitze mit Wechselspitzen. Mit 7 auswechselbaren Spitzen. Körper aus Spezial-Werkzeugstahl, gehärtet und geschliffen. Präzisionsnadellager garantieren hohe Rundlaufgenauigkeit. Rundlaufgenauigkeit innerhalb 0,015mm. Maximal 2000 RPM (Drehungen pro Minute).

Bestell-Nr.	Schaft	Preis
6S12.1.01	MK-2	64,00
6S12.1.02	MK-3	64,00



Körnerspitze mit Wechselspitzen VLC

Kostengünstige universell einsetzbare Körnerspitze mit sieben auswechselbaren Einsätzen. Für normale Drehzahlen geeignet.

Bestell-Nr.	Typ	Ausführung	U/min	Preis
1S20.4.11	VLC-312	MK2	4000	93,60
1S20.4.12	VLC-313	MK3	3000	112,80
1S20.4.13	VLC-314	MK4	2500	142,80

Kabuto Körnerspitze mit Wechselspitzen

Mitlaufende Körnerspitze mit sieben verschiedenen Einsätzen aus hochwertigem Material für spezielle Dreharbeiten, u. a. Zentrierkegel, Hohlspitze, Austreiber.

• Mit INA-Nadellagern versehen, sodass eine hohe Genauigkeit und lange Lebensdauer gewährleistet ist.

• Axial nachstellbar
Inhalt 1S20.4.02 bis 1S20.4.03:
2 Stck. A = Ø 12–60 Grad
1 Stck. C1 = Ø 9–60 Grad
1 Stck. C2 = Ø 7–60 Grad
1 Stck. C3 = Ø 5–60 Grad
1 Stck. D = Ø 6–60 Grad
1 Stck. E = Ø 30/ Ø 11–75 Grad

Inhalt 1S20.4.04 bis 1S20.4.06:
1 Stck. A = Ø 12–60 Grad

Bestell-Nr.	Modell	Inhalt	Preis
1S20.4.02	MK-2	Körnerspitze mit 7 Wechselspitzen	229,00
1S20.4.03	MK-3	Körnerspitze mit 7 Wechselspitzen	249,00
1S20.4.04	MK-4	Körnerspitze mit 1 Wechselspitze A60°	269,00
1S20.4.05	MK-5	Körnerspitze mit 1 Wechselspitze A60°	380,00
1S20.4.06	MK-6	Körnerspitze mit 1 Wechselspitze A60°	699,00

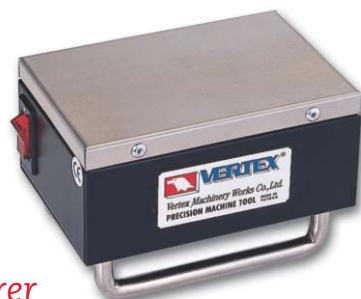


Demagnetisierer VDM-68

- Für Bauteile, Werkzeuge usw.
- Zum Langzeiteinsatz (rund um die Uhr)
- Doppelspulen, um Warmlaufen vorzubeugen.

LxBxH: 150x200x100 mm
Eingangsspannung: 110/220V~
Kapazität: 330 VA

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
6M35.2.03	Demagnetisierer VDM-68	195,00
9M02.1.19	275-300 mm	52,00



Mini-Demagnetisierer

Gewicht: 1,8 kg.
Eingangsspannung: 110/220 V~

Bestell-Nr.	Größe in mm	Höhe in mm	Preis
6M35.2.04	123x83	83	106,80

Gewindeschneidfuttersatz (5-teilig)

Satz Gewindeschneidfutter (5-teilig) mit MK2- oder MK3- und 5/8"-Schaft. Schneidfuttersatz für Außengewinde. Geeignet für Schneideisen der Größe: 13/16 1.3/16 1.5/16 1.1/2

Bestell-Nr.	MK Aufnahme	Preis
6S04.2.01	MK-2	30,00
6S04.2.02	MK-3	32,00



Handsraubstock

Dieser Handsraubstock ist vielseitig verwendbar. Die Backen werden durch Verdrehen des Griffs geöffnet. Mit einem Loch (Durchmesser 5 mm) in den Schrägen des Schraubstocks, z.B. für das Einfädeln von Draht. Die Backen haben einen Durchlass von 4mm und sind 16mm. Die Gesamtlänge des Handsraubstocks beträgt 130mm.

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
6S09.1.21	Handsraubstock	8,20



Online bestellen?
Besuchen Sie
[www.hogetex.de!](http://www.hogetex.de)

Hogetex **Techno-Post**®



Universal- Längenanschlag

CNC Werkzeuge einstellen leicht gemacht

Diese Anschlag ist einzigartig auf dem Markt und DIE smarte Lösung für alle metallverarbeitenden Betriebe in denen das genaue Maß des Werkstückes oder Werkzeuges durch Anschlag ermittelt werden muss.

Universal- Längenanschlag, der in fast allen Typen von Spannfütern, Spannzangenvorrichtungen und Schraubstöcken manuell eingestellt werden kann.

Mit diese Anschlag können unkompliziert Werkstücke oder Werkzeuge voreingestellt werden.

Die unterschiedlichen Farben der Schieber ermöglichen ein einfaches Ablesen der Messwerte von beiden Seiten.

Vielseitig einsetzbar: Beim Drehen/ Fräsen/ Bohren/ Sägen/ Schleifen und ein ständiger Begleiter in jedem/r Betrieb/ Werkstatt.

Produktdetails:

Farbe Lineal: blau Einstellschieber: 1 Stück rot, 1 Stück gold -
Material besteht aus eloxiertem Aluminium
Max. Einstell-Länge Ca. 140 mm (5,5")

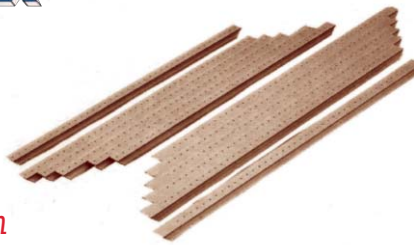
Lieferumfang 1 Stück Lineal, 1 Stück Schieber Farbe Gold, 1 Stück Schieber Farbe Rot

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
1K45.1.51	Universal- Längenanschlag	24,20

Verstellbare Windeisen

DIN 1814, aus einer Aluminium-Zink-Legierung gefertigt.

Bestell-Nr.	Größenr.	Gewindeschneiden metrisch	Gewindeschneiden BSW	Gewindeschneiden BSP	Länge	Preis
1S80.1.01	0	M1-M8	1/16-1/16-1	-	125	4,20
1S80.1.02	1	M1-M10	1/16-3/16-3	1/8	180	4,20
1S80.1.03	1,5	M1-M12	1/16-1/16-1	1/8	200	4,60
1S80.1.04	2	M3,5-M12	5/32-1/32-1	1/8	280	7,50
1S80.1.05	3	M5-M20	7/32-3/32-3	1/8-1/8-1	375	12,80
1S80.1.06	4	M11-M27	7/16-1	1/4-3/4-3	500	19,90
1S80.1.07	5L	M13-M32	1/2-1.1/2-1.1	1/4-1	750	31,95



T-Nutfüllstreifen

Zum Füllen von T-Nuten, damit Schmutz und Späne nicht in die Nuten gelangen können. Spart Zeit beim Reinigen der Maschine. Schützt die T-Nuten. Verhindert, dass Späne in das Kühlmittel gelangen. Aus Aluminium.

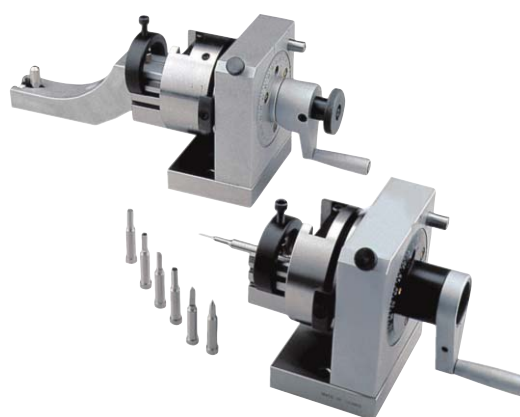
Bestell-Nr.	Breite	Länge	Anzahl	Preis
1S75.4.01	16	400	6	38,40
1S75.4.02	18	450	6	58,80
1S75.4.03	20	1000	5	64,80
1S75.4.04	22	1000	5	94,80
1S75.4.05	24	1000	5	94,80
1S75.4.06	28	1000	5	117,60



Sinus Abrichtwerkzeug Apparat AP-50

Präzisions- Sinusabrichtwerkzeug zum Abrichten von Schleifscheiben in jedem Winkel von 0 bis 60 Grad. Hohe Genauigkeit. Der Winkel ist mithilfe eines Endmaßes einstellbar.

Bestell-Nr.	Typ	Preis
3K21.8.01	AP50	149,00



Radius- und Winkelabrichtwerkzeug

- Ein präzises Gerät zum Profilieren von Schleifscheiben.
- Komplett mit Abrichtarm.

Bestell-Nr.	Bereich mm	Spindel höhe	Preis
3K21.8.06	4-32	80 mm	1120,00



Mini-Spänensammler VCC-16

Besonders gebrauchsfreundlicher Spänensammler. Spart Zeit beim Einsammeln der Späne. Der Spänensammler verfügt über einen eingebauten Magneten, der alle Metallabfälle und Späne anzieht.

Permanentmagnet.
Maße: 110x110x190 mm
Gewicht: 4,9 kg

Bestell-Nr.	Typ	Preis
4S30.2.21	VCC-16	25,80



Spänensammler mit verstellbarem Arm VCC-17A

Spänensammler mit verstellbarem Arm VCC-17A
Spart Zeit beim Einsammeln der Späne. Der Spänensammler verfügt über einen eingebauten Magneten, der alle Metallabfälle und Späne anzieht.
Permanentmagnet.
Abm. Magnet: 120x70 mm
Gesamtlänge: 700 mm
Gewicht: 2 kg

Bestell-Nr.	Typ	Preis
4S30.2.22	VCC-17A	102,00



Fahrbarer Spänensammler VCC-19

Besonders gebrauchsfreundlicher Spänensammler auf Rädern. Spart Zeit beim Einsammeln der Späne. Der Spänensammler verfügt über einen eingebauten Magneten, der alle Metallabfälle und Späne anzieht.

Durch Betätigung des Schalters wird das Magnetfeld ausgeschaltet und fallen die Späne vom Sammler herab.
Länge des Stiels: 720-1035 mm
Gewicht: 2 kg
Breite des Sammlers: 377 mm

Bestell-Nr.	Typ	Preis
4S30.2.23	VCC-19	82,80



Werkzeugmacherschraubstock

Werkzeugmacherschraubstock. Dieser Schraubstock ist auf maximale Steifigkeit und Festheit ausgelegt. Dadurch lassen Werkstücke sich beim Gewindeschneiden, Bohren oder anderen Bearbeitung gut zusammenhalten.
Aus gehärtetem Stahl gefertigt.

Bestell-Nr.	Max. öffnung	Preis
6S09.1.11	50mm	2,80
6S09.1.12	75mm	3,50



Schnellwechsler für Drehbank-Reitstöcke mit 3 oder 4 Aufnahmen

Schnellwechsler für Drehbank-Reitstöcke mit 3 oder 4 Aufnahmen. Dieser Schnellwechsler verfügt über eine mitlaufende Körnerspitze, einen Bohrkopf (Bei 4 Aufnahmen zwei Bohrköpfe) und einen umkehrbaren Schneideisenhalter als Aufnahme. Die Aufnahme des Schnellwechslers ist MK2. Der Bohrkopf hat eine Kapazität bis 12 mm. Zum Gewindeschneiden kann der Schneideisenhalter Schneideisen von 20 mm/13/16" und 25 mm/1" aufnehmen. Wird mit Reduzierhülse 3x2, Kegelaustreiber Nr. 2 und einem Bohrkopfschlüssel geliefert.

Bestell-Nr.	Aufnahmen	Preis
6S04.4.01	3	76,00
6S04.4.02	4	84,00

+49(0)6136 76280

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex *Techno-Post*®



Magnetischer Spänearm mit LED VCC-21

Dieser Spänearm ist magnetisch ausgeführt mit LED-Beleuchtung, um alle Späne aufzunehmen.

Länge 533 mm
Zufuhrspannung: 2x 1,5 V Batterien

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
2H10.6.09	Magnetischer Spänearm mit LED	16,95

2-teiliger Frässhraubstock für lange Werkstücke

2-teiliger Frässhraubstock für lange Werkstücke mit einer Backenbreite von 150 mm. Ideal für das sichere Einklemmen von langen Werkstücken geeignet. Gehärtete und präzisionsgeschliffene Backen.



Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
6S01.2.71	2-teiliger Frässhraubstock für lange Werkstücke	128,00



3-stufig verstellbarer Bohr-/Frässhraubstock VW

Von 0° horizontal bis 90° vertikal verstellbar. Sowohl links als rechts um 45° verstellbar und um 360° rotierbar. Alle Führungen sind mit Gradangaben versehen.



Bestell-Nr.	Typ	Backenbreite in mm	Backenhöhe in mm	Max. Spannweite in mm	Preis
3K21.4.21	VW-3	80	30	90	390,00
3K21.4.22	VW-4	106	38	105	438,00
3K21.4.23	VW-5	132	40	140	588,00

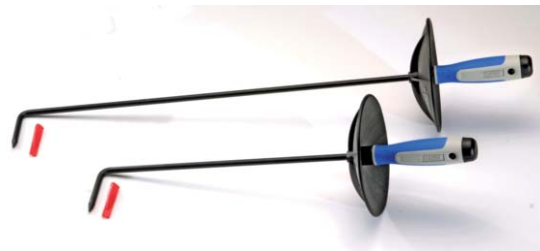


Spänehaken

Speziell zum Entfernen der Späne aus der Maschine.

Stahlhaken in zwei verschiedenen Längen mit schwarzem Finish. Der Spänehaken ist mit einem Handschutz mit einem Ø von 130 mm und einem Handgriff für den komfortablen Griff versehen.

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
2H10.6.01	Spänehake 430mm	19,90
2H10.6.02	Spänehake 600mm	21,90
2H10.6.03	Zusatzkappe	13,50



Frässhraubstock VK

Mit gehärteten und geschliffenen Spannbacken, Stahlgewindest spindle, Bronzemutter und Drehteller mit Gradskala.



Bestell-Nr.	Typ	Backenbreite in mm	Backenhöhe in mm	Max. Spannweite in mm	Preis
3K21.4.02	VK-4	100	30	62	97,50
3K21.4.03	VK-5	125	37	85	120,00
3K21.4.04	VK-6	150	40	114	175,00
3K21.4.05	VK-8	200	58	150	315,00



Hydraulischer Frässhraubstock VHO

Hydraulischer Frässhraubstock VHO
Mechanisch-hydraulisch bedienter Schraubstock mit in drei Stufen ablesbarem Klemmdruck. Max. Betriebsdruck in kg



Bestell-Nr.	Typ	Backenbreite	Max. Spannweite in mm	Max. Spannkraft kg	Preis
3K18.1.15	VH05	130	220	3500	670,00
3K18.1.16	VH06	160	300	4000	720,00
3K18.1.17	VH08	200	310	6000	1290,00

Schutzkappe VH-56

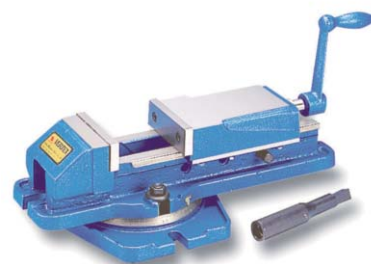
Schutzkappe von Vertex.
Verstellbare Klemmhöhe.
Abmessungen: 300x180x2 mm

Bestell-Nr.	Typ	Preis
9H01.6.08	VH-56	29,00



Mechanischer Frässhraubstock mit extra großer Öffnungsweite VJ

Mechanischer Frässhraubstock mit extra großer Öffnungsweite
Mechanischer Frässhraubstock mit Drehteller mit Gradskala.
Schraubstock mit besonders großer maximaler Backen-öffnungsweite.



Bestell-Nr.	Typ	Backenbreite in mm	Backenhöhe in mm	Max. Spannweite in mm	Preis
3K21.4.15	VJ-400	100	36	170	205,00
3K21.4.16	VJ-500	127	46	220	249,00
3K21.4.17	VJ-600	150	51	300	325,00

Präzisions-Frässhraubstock mit Drehteller

Präzisions-Frässhraubstock mit Drehteller.
Der Drehteller ist mit einem Nonius von 360° versehen.
Der Frässhraubstock kann dadurch in jeden gewünschten Winkel zur vertikalen Achse gestellt werden. Die Backen wurden mit einer Parallelität von 30 Mikron präzisionsgeschliffen und auf HRC 55 +/-3 gehärtet.

Bestell-Nr.	Backenbreite in mm	Max. öffnungsweite mm	Backentiefe mm	Gesamtabmessungen Schraubstock lxbxhmm	Preis
6S01.2.41	50	50	25	200x95x9578,00	78,00
6S01.2.42	75	75	33	292x139x100	132,00
6S01.2.43	100	100	38	343x165x120160,00	160,00



Hogetex Minispanner 11011CR

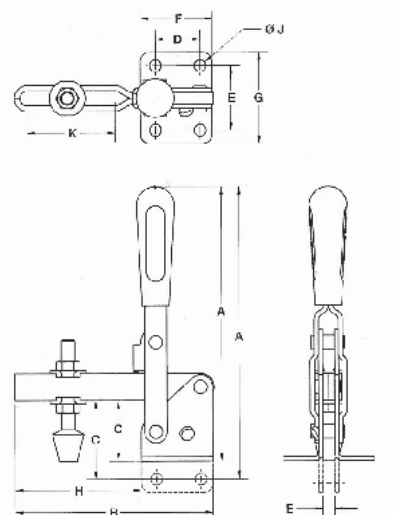
Hogetex Minispanner 11011CR.

Spannkraft 440N.
Gewicht 0,7kg.
öffnungswinkel 110°.
Handgriff öffnung 61°.

Abmessungen:

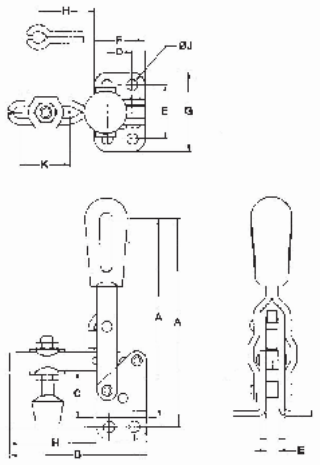
A: 77mm.
B: 52mm.
C: 15,8mm.
D: 15,7mm.
E: 24mm.
F: 25,4mm.
G: 33,5mm.
H: 26,6mm.
J: 4,5mm.
K: 18,5mm.

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
3K42.1.01	Hogetex Minispanner 11011CR	7,20



Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex *Techno-Post*[®]



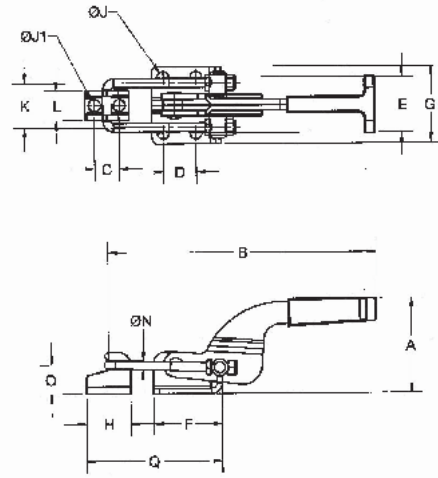
Hogetex Vertikalspanner

Hogetex Vertikalspanner 11021CR.

Abmessungen:

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
11021CR	110,7	69,2	23,5	12,7	27	25,5	39,9	43,7	5,6	25,1
11071CR	143,2	111,7	31,9	19,1	31,8	35,1	44,6	72,1	7,1	50,8
11101CR	196	139,4	42,4	31,8	45,2	49,3	64,5	90,2	8,3	59,4

Bestell-Nr.	Typ	Spannkraft	Öffnungswinkel	gewicht in kg	Handgrifföffnung	Preis
3K42.1.21	11021CR	890N	96°	0,16kg	62°	8,70
3K42.1.31	11071CR	1670N	102°	0,3kg	57°	12,00
3K42.1.40	11101CR	2670N	110°	0,59kg	60°	16,50



Hogetex Verschlussspanner

Hogetex Verschlussspanner

Abmessungen:

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	J1	K	L	N	O
12230CR	28	97,2	10	16	19	26	28	20	4,2	4,2	19	13,2	3,3	12
12310CR	54,5	154,1	14,3	19,1	31,8	39,5	44,1	25,4	6,7	6,9	25,4	17	4,8	16,7
12410CR	73,4	188,1	19,1	41,3	38,1	60,5	53,8	38,1	8,5	8,5	44,5	30,1	7,9	23,8

Abmessungen in mm:

Typ	Q(min)	Q(Max)
12230CR	46	57,2mm.
12310CR	64,9	78,2
12410CR	98,6	114,3

Bestell-Nr.	Typ	Spannkraft	Gesamtbewegung	gewicht in kg	Preis
3K42.3.01	12230CR	1600N	46mm	0,07kg	8,00
3K42.3.02	12310CR	3200N	44,5mm	0,25kg	15,00
3K42.3.03	12410CR	8900N	63,5mm	0,65kg	25,50

Hogetex Minispanner 14051CR

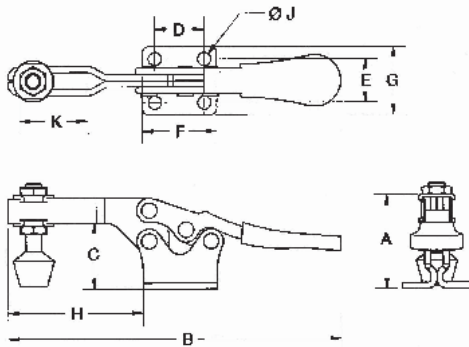
Hogetex Minispanner 14051CR.

Spannkraft 270N.
Gewicht 0,03kg.
öffnungswinkel 90°.
Handgrifföffnung 50°.

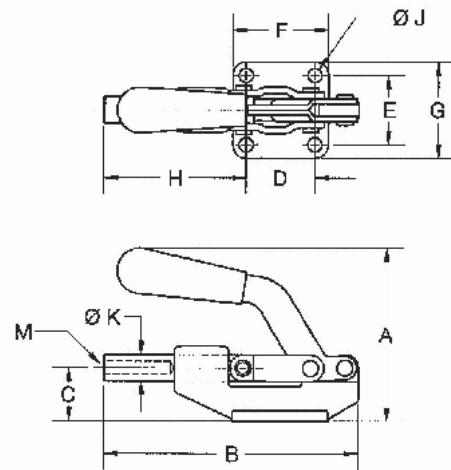


5

- A: 17,3mm.
- B: 82,7mm.
- C: 7,4mm.
- D: 13,5mm.
- E: 15,7mm.
- F: 23,8mm.
- G: 23,7mm.
- H: 18,9mm.
- J: 4,4mm.
- K: 9,5mm.



Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
3K42.2.01	Hogetex Minispanner 14051CR	6,50



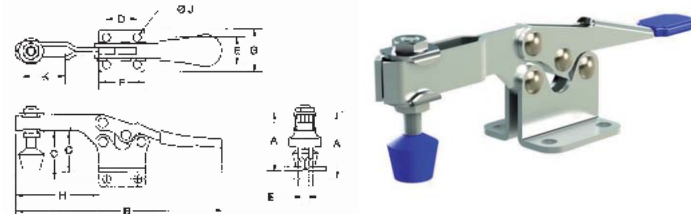
Hogetex Schubstangenspanner

Hogetex Schubstangenspanner

Abmessungen:

Typ	A	B	C	D	D1	E	F	G	H	J	K	M
13030CRM	83,3	121,2	24,6	36,6	-	33,3	53,3	47,8	61,9	6,8	11,1	M8
13070CRM	83,3	155	17,3	35	41,1	41,1	109,2	55,4	62,7	7,1	12,5	M8
13300CRM	72,3	178,6	20,6	35,1	41,1	41,3	127,8	57,5	63,5	8,6	16	M10

Bestell-Nr.	Typ	Spannkraft	Hub in mm	gewicht in kg	Preis
3K42.4.12	13030CRM	2670N	38,1mm	0,32kg	8,50
3K42.4.31	13070CRM	3560N	50,8mm	0,76kg	16,00
3K42.4.40	13300CRM	11100N	50,8mm	0,92kg	58,00



Hogetex Horizontalspanner

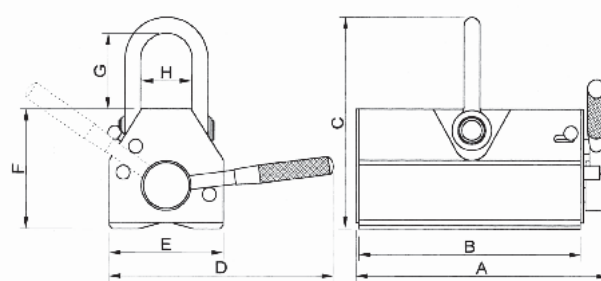
Hogetex Horizontalspanner

Abmessungen:

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
14151CR	38,9	142,6	25,6	25,4	22,336,5	35	56,3	5,2	31,1	
14251CR	46,8	170	32,9	25,4	22,138,1	34,8	69,2	6,7	35	
14351CR	64,9	247,9	43,3	41,3	41,257,2	57,2	109,2	8,4	60,2	

Abmessungen in mm:

Bestell-Nr.	Typ	Spannkraft	Öffnungswinkel	gewicht in kg	Handgrifföffnung	Preis
3K42.2.10	14151CR	890N	84°	0,15kg	70°	8,50
3K42.2.20	14251CR	2220N	92°	0,25kg	70°	11,50
3K42.2.30	14351CR	3340N	92°	0,67kg	50°	19,00



Hebemagnet

Bei diesen Hebemagneten stimmt das Verhältnis zwischen Eigengewicht und Hubleistung. Die Hebemagnete sind mit einem Ein-/Ausschalter ausgestattet. Sie verfügen über einen handbetätigten Permanentmagneten, der keine Spannungsversorgung erfordert, was für eine besonders hohe Zuverlässigkeit sorgt. Für runde und flache Werkstücke geeignet. Sicherheitsfaktor 3,5.

Bestell-Nr.	Typ	Hubleistung in kg	A	B	C	d	E	F	G	H	Preis
4530.2.01	VML-100	100	107	84	120	125	60	71	41	30	230,00
4530.2.02	VML-300	300	180	155	156	185	90	93	51	41	560,00
4530.2.03	VML-600	600	255	224	212	260	115	120	77	52	675,00
4530.2.04	VML-1000	1000	280	245	286	371	165	169	97	87	1150,00
4530.2.05	VML-2000	2000	422	380	348	512	216	215	105	121	2350,00

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**®



Soba Aufspannwinkel

Die Aufspannwinkel sind aus Sphärogusseisen, präzisionsgeschliffen an Anschlagseite und unterseite. Mit T-Nuten zum Aufspannen. Genauigkeit von 0,01mm / 150mm.

Bestell-Nr.	Abmessungen (l x b x h)	Preis
6S11.1.21	87mm x 75mm x 62mm	25,00
6S11.1.22	111mm x 87mm x 75mm	35,00
6S11.1.23	150mm x 125mm x 112mm	45,00
6S11.1.24	200mm x 150mm x 125mm	68,00
6S11.1.25	250mm x 200mm x 150mm	84,00
6S11.1.26	300mm x 225mm x 200mm	170,00



Präzisionsaufspannwinkel E-118 ERON

Präzisionsaufspannwinkel Serie 118 von ERON

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge	Höhe	Fuß Abmessung	Preis
5S11.1.01	1	76 mm	64 mm	51 mm	32,00
5S11.1.02	2	89 mm	76 mm	63 mm	35,00
5S11.1.03	3	114 mm	89 mm	76 mm	42,00
5S11.1.04	4	152 mm	127 mm	114 mm	89,00
5S11.1.05	5	178 mm	140 mm	114 mm	106,00
5S11.1.06	6	203 mm	152 mm	127 mm	119,00
5S11.1.07	7	229 mm	178 mm	152 mm	149,00
5S11.1.08	8	254 mm	203 mm	152 mm	189,00
5S11.1.09	9	305 mm	229 mm	203 mm	284,00
5S11.1.11	G 111	400 mm	300 mm	225 mm	599,00

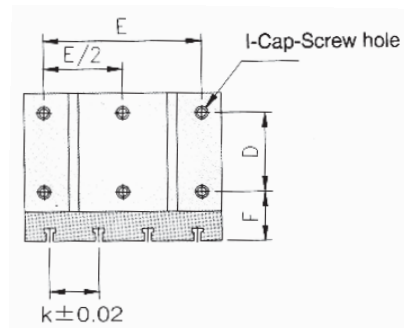
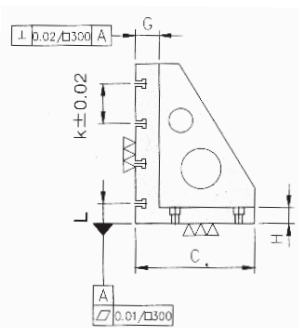
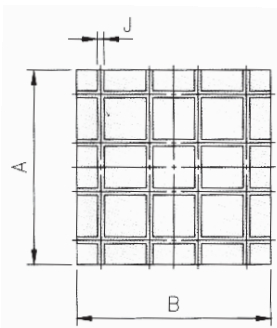
Schwenkbare Winkelplatten bis max. 90°

Diese Winkelplatten sind schwenkbar von 0° bis 90°. Mit T-Schlössern versehen. Besonders solider Aufbau. Der Winkel kann mit einem Hebelsystem mit Winkelanzeige eingestellt werden. Dank der gehärteten und geschliffenen Teile sehr präzise.

Abmessungen:	VUT-1515	VUT-2726	VUT-3230
A:	180	255	300
B:	285	399	449
C:	113	150	169
D:	156	270	320
E:	150	258	298
F:	16	16	16
G:	20	22	26
H:	115	155	169
I:	44	72	92
J:	16	20	25
J1:	50	70	75
K:	44	72	92
M:	28	55	60
N:	50	80	98
P:	50	80	100
Q:	30	45	48
b:	145	207	232
c:	140	192	217
e:	10	12	16
h:	251	291	305

Alle Abmessungen in mm.

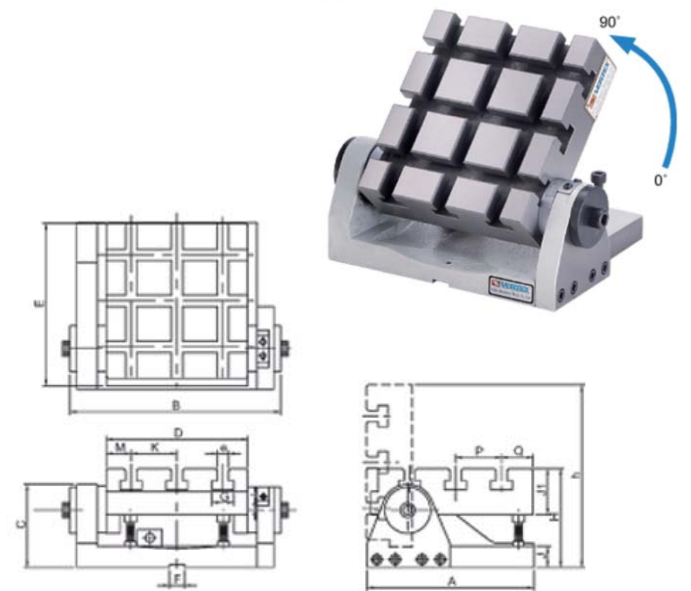
Bestell-Nr.	Abmessungen (l x b x h)	Abmessung Platte	T-Nut	T-Nutbreite	Preis
5S11.1.41	180 x 285 x 113mm	156 x 150 mm	20 mm	10 mm	980,00
5S11.1.42	255 x 399 x 150mm	270 x 258 mm	22 mm	12 mm	1380,00
5S11.1.43	300 x 449 x 169mm	320 x 298 mm	26 mm	16 mm	1680,00



Aufspannwinkel 90° mit T-Nuten BP

Präzisionsgeschliffene Winkelplatte mit T-Nuten. Genauigkeit: siehe Zeichnung.

Bestell-Nr.	Typ	A	B	C	d	E	F	G	H	I	Preis
5S11.1.21	BP22-30	300	300	220	100	250	90	60	30	18	1002,00
5S11.1.22	BP22-40	400	400	280	160	320	90	60	30	18	1674,00
5S11.1.23	BP22-50	500	500	350	200	400	90	60	35	18	2880,00
5S11.1.24	BP22-60	630	630	450	250	500	100	60	40	18	4140,00
5S11.1.25	BP22-80	800	800	550	320	640	115	75	45	18	5700,00
5S11.1.26	BP22830	300	300	220	100	250	90	60	30	18	1020,00
5S11.1.27	BP22840	400	400	280	160	320	90	60	30	18	1590,00
5S11.1.28	BP22850	500	500	350	200	400	90	60	35	18	2754,00
5S11.1.29	BP22860	630	630	450	250	500	100	65	40	18	4620,00



Schwenkbare Winkelplatte VU-1517 bis max.. 90° für leichte Bearbeitungen

Diese drehbare Winkelplatte eignet sich für leichte Bearbeitungen. Auf der Winkelplatte kann eine Maschinenklemme oder magnetische Aufspanvorrichtung befestigt werden.

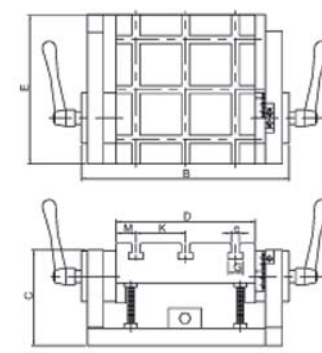
Technische Daten:

- Max. drehbar bis 90°
- Gewicht 14 kg
- Abmessung Platte 154 x 176 mm

Abmessungen (in mm):

A 180	G 20	M 27
B 228	H 105	P 50
C 92	I 44	Q 34
D 154	J 22	e 12
E 176	J1 50	h 198
F 16	K 50	

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
5S11.1.35	Winkelplatte für leichte Bearb. VU-1517	365,00



Schwenkbare Winkelplatte VU-2122 bis max. 90° für leichte Bearbeitungen.

Diese drehbare Winkelplatte eignet sich für leichte Bearbeitungen. Auf der Winkelplatte kann eine Maschinenklemme oder eine magnetische Aufspanplatte befestigt werden.

Technische Daten:

- Max. drehbar bis 90°
- Gewicht 28 kg
- Abmessung Platte 210 x 224 mm

Abmessungen (in mm):

A 225	H 154	P 75
B 312	I 69	Q 37
C 144	J 26	e 12
D 210	J1 60	h 258
E 224	K 75	
G 20	M 30	

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
5S11.1.36	Winkelplatte für leichte Bearb. VU-2122	390,00

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

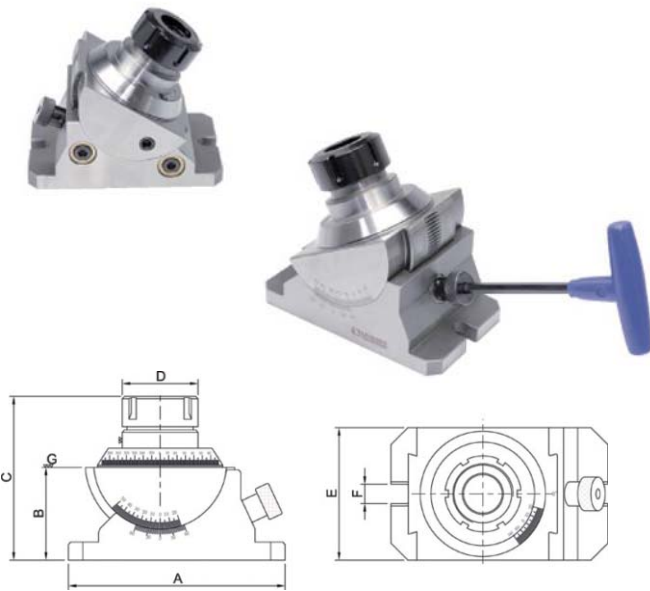
Hogetex **Techno-Post**[®]



Vertex Aufspannwinkel mit Drehfutter VUA-100J

Winkelplatte mit Drehfutter VUA-100J.
Akkurat ablesbar durch die Präzisionsskala.
Horizontal bis 360° verstellbar.
Vertikal bis 45° verstellbar.
Geeignet zum Bohren in Ecken, Winkelschleifen und verschiedene andere Maschinenbearbeitungen
- Mit VSC-4 Dreibackenfutter
- Toleranz +/- 0.1 mm/ 100mm

Bestell-Nr.	A	B	C	d	E	F	Gewicht	Preis
5555.2.11	180	77	181	112	110	16	14 kg	645,00



Winkelplatte mit ER40 Spannzangenhalter

Dieser ER40 Spannzangenhalter ist in eine Winkelplatte integriert, wodurch der Spannzangenhalter in viele verschiedene Stände gestellt werden kann, wobei die Winkelplatte eine genau ablesbare Skala zum Ablesen des Winkels hat.

Schwenkbarer Spannzangenhalter, für den Einsatz an verschiedenen Maschinen geeignet.

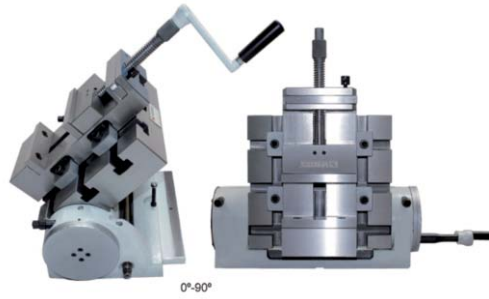
Technische Daten:

- Toleranz 0,01 mm / 100mm
- Winkelplatte, drehbar um 45°
- Härte: HRC 52° ± 2°
- Wird mit einem 15-teiligen Spannzangenset ER-40 geliefert (4,5,6,8,10,12,13,15,16,18,20,21,22,25,26)
- Gewicht 12 kg

Abmessungen:

A	180
B	77
C	136
D	63
E	110
F	16

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
5555.2.15	Winkelplatte mit ER40 Spannzangenhalter	820,00



Winkeltisch mit schnell einstellbarer Maschinenschraubstock

Kombination mit einem sehr soliden Winkeltisch und einer schnell einstellbaren Maschinenschraubstock!

Der Schraubstock lässt sich schnell einspannen und verfügt über ein Schnellspannsystem. Wenn dieses System angeklickt wird, kann die Klemme schnell verstellbar und in jede Position gestellt werden. Geeignet für Bearbeitungszentren, Fräsen, Bohren und Schleifen.

Der Winkeltisch kann in jede gewünschte Position von 0 - 90° gestellt werden. Der Winkel kann durch ein Hebelsystem mit Winkelablesung eingestellt werden. Dank der gehärteten und geschliffenen Komponenten sehr präzise.

Winkeltisch Abmessungen:

VUT-3QS:	150x150mm
VUT-4QS:	258x258mm
VUT-5QS:	298x298mm

Bestell-Nr.	Typ	Backenbreite	Backenhöhe	Max. Spannweite	Preis
1K40.7.11	VUT-3QS	81 mm	34 mm	85 mm	1140,00
1K40.7.12	VUT-4QS	105 mm	36 mm	104 mm	1480,00
1K40.7.13	VUT-5QS	131 mm	36 mm	125 mm	1890,00



Präzisionsaufspannwinkel VRS

Präzisionsaufspannwinkel VRS
Material: Stahl YK30
Genauigkeit: 0,005 mm/100 mm
Völlig gehärtet HRC 58°
Abm. in mm

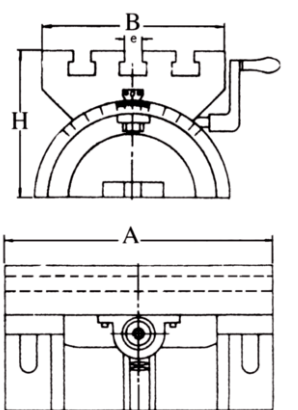
Bestell-Nr.	Typ	Breite	Länge	Höhe	Dicke	Gew.	Preis
5511.6.01	VRS-33	75	75	100	25	2,5kg	106,80
5511.6.02	VRS-44	100	100	100	25	3,4kg	130,80
5511.6.03	VRS-46	100	100	150	25	4,5kg	132,00



Drehbarer Präzisionsaufspannwinkel VP

Drehbarer Präzisionsaufspannwinkel

Bestell-Nr.	Typ	A	B	H	E	Gewicht	Preis
5555.2.01	VP250S	250	220	177	10	40	430,00
5555.2.02	VP380S	350	305	233	12	80	690,00



Winkeltisch mit NC-Maschinenschraubstock

Kombination aus einem sehr soliden Winkeltisch mit einer NC-Hydro-Maschinenschraubstock!

Mit Hydro-Klemmkraftverstärker. Die Klemmkraft ist stufenlos einstellbar. Kompaktes Design, Gute Klemmkraftkapazität.

Maschinenschraubstock mit Schlitten und Körper aus qualitativ hochwertigem Stahl mit gehärteten und geschliffenen Leitungen für eine hohe Präzision. Der Einspannbereich der Maschinenklemme lässt sich mit einem Pin schnell einstellen.

Der Winkeltisch kann in jede gewünschte Position von 0 - 90° gestellt werden. Der Winkel kann durch ein Hebelsystem mit Winkelablesung eingestellt werden. Dank der gehärteten und geschliffenen Teile sehr präzise.

Winkeltisch Abmessungen:

VUT-4NC:	150x150mm
VUT-5NC:	258x258mm
VUT-6NC:	298x298mm

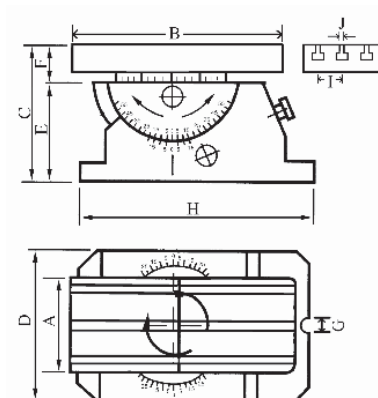
Bestell-Nr.	Nr.	Backenbreite in mm	Backenhöhe in mm	Max. Öffn.weite in mm	Spannkraft in KN	Preis
3K21.3.41	VUT-4NC	100	34	205	25	1580,00
3K21.3.42	VUT-5NC	125	45	225	40	1968,00
3K21.3.43	VUT-6NC	160	54	310	50	2480,00



Höhenverstellbarer, drehbarer Präzisionsaufspannwinkel VUA

Besonders genauer Präzisionsaufspannwinkel, um 360° drehbar und um 45° höhenverstellbar. Akkurat ablesbar durch die Präzisionsskala. Zur Verwendung mit verschiedenen Spannmitteln geeignet, z. B. mit der VDV- und VMV-Serie und Dreibackenfuttern.

Bestell-Nr.	Typ	A	B	C	d	E	F	G	H	I	Preis
5555.2.07	VUA-408	100	200	125	110	75	50	16	180	30	530,00
5555.2.08	VUA-510	126	250	125	110	75	50	16	180	40	620,00



Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de

Hogetex **Techno-Post**®



Hohlspindelanschlag

Dieser Hohlspindelanschlag ist ein ideales Hilfsmittel für eine Spitzendrehbank. Er kann in jeder Stellung in der Hohlspindel festgeklemmt werden. Die Spindeln sind in den folgenden Größen lieferbar:

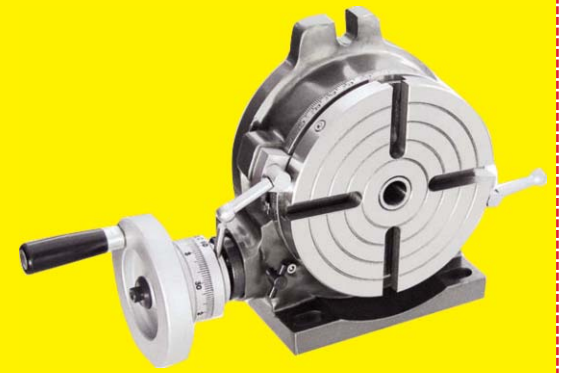
Bestell-Nr.	Spindel Ø mm	Preis
3K14.1.01	20-23mm	139,00
3K14.1.02	23-27mm	149,00
3K14.1.03	27-31mm	154,00
3K14.1.04	31-39mm	159,00
3K14.1.05	39-47mm	169,00
3K14.1.06	47-57mm	175,00
3K14.1.07	57-65mm	177,00
3K14.1.08	65-78mm	197,00
3K14.1.09	78-94mm	209,00
3K14.1.10	94-110mm	235,00
3K14.1.11	110-130mm	299,00
3K14.1.21	Reserve Feder für Hohlspindelanschlag	9,00



Horizontal-Vertikal-Mini-Rundteiltisch 100mm

Horizontal-Vertikal-Mini-Rundteiltisch 100mm
Extrem kompakter Horizontal-Vertikal-Mini-Rundteiltisch mit einer Tischgröße von 100mm. Präzisionsgeschliffener Tisch und präzisionsgeschliffenes und gehärtetes Schneckenrad. Der Rundteiltisch ist mit einer 360°-Skala versehen. Der Tisch hat einen Übersetzungsverhältnis von 36:1. Bei 1 Umdrehung des Schneckenrads dreht sich der Tisch um 10°. Die Skala des Tisches ist in Minuten unterteilt. Der Nonius hat eine Ableseskala von 12 Minuten. Breite der T-Nuten: 8 mm. Auch diese gehören zum Lieferumfang.

Bestell-Nr.	Tischgröße	Preis
6S02.2.02	100mm	69,00
6S12.2.30	Mini - Vierbackenfutter 80mm, Unabhängig mit flansche	72,00
6S12.2.31	Mini - Dreibackenfutter 80mm, selbstz. mit flansche	104,00
6S12.2.32	Mini - Vierbackenfutter 80mm, selbstz. mit flansche	118,00



Horizontal-Vertikal-Rundteiltisch 200 mm mit Indexierset und Aufspannwerkzeug.

Horizontal-Vertikal-Rundteiltisch mit einer Tischgröße von 200 mm mit Indexierset und Aufspannwerkzeug. Präzisionsgeschliffener Tisch und präzisionsgeschliffenes und gehärtetes Schneckenrad. Der Rundteiltisch ist mit einer 360°-Skala versehen. Der Tisch hat einen Übersetzungsverhältnis von 90:1. Die Drehspindel verfügt über eine MK-3-Aufnahme. Spindelhöhe: 130 mm. Bei 1 Umdrehung des Schneckenrads dreht sich der Tisch um 4°. Die Skala des Tisches ist in Minuten unterteilt. Der Nonius hat eine Ableseskala von 10 Sekunden. Breite der T-Nuten: 12 mm.

Bestell-Nr.	Tischgröße	Preis
6S02.2.04	200mm	276,00



Horizontal-Vertikal-Rundteiltisch 150 mm mit Indexierset, Aufspannwerkzeug und Reitstock

Horizontal-Vertikal-Rundteiltisch 150 mm mit Indexierset, Aufspannwerkzeug und Reitstock

Horizontal-Vertikal-Rundteiltisch mit einer Tischgröße von 150 mm mit Indexierset, Aufspannwerkzeug und Reitstock. Präzisionsgeschliffener Tisch und präzisionsgeschliffenes und gehärtetes Schneckenrad. Der Rundteiltisch ist mit einer 360°-Skala versehen. Der Tisch hat einen Übersetzungsverhältnis von 90:1. Die Drehspindel verfügt über eine MK-2-Aufnahme. Spindelhöhe: 80 mm. Bei 1 Umdrehung des Schneckenrads dreht sich der Tisch um 4°. Die Skala des Tisches ist in Minuten unterteilt. Der Nonius hat eine Ableseskala von 10 Sekunden. Breite der T-Nuten: 8 mm. Auch diese gehören zum Lieferumfang.

Bestell-Nr.	Tischgröße	Preis
6S02.2.03	150mm	238,00



Horizontal-Vertikal-Rundteiltisch 125 mm mit Vierbackenfutter, Indexierset, Aufspannwerkzeug und Reitstock

Horizontal-Vertikal-Rundteiltisch 125 mm mit Selbstzentrierende Vierbackenfutter von 80mm, Indexierset, Aufspannwerkzeug und Reitstock

Horizontal-Vertikal-Rundteiltisch mit einer Tischgröße von 125 mm mit Selbstzentrierende Vierbackenfutter von 80mm, Indexierset, Aufspannwerkzeug und Reitstock. Präzisionsgeschliffener Tisch und präzisionsgeschliffenes und gehärtetes Schneckenrad. Der Rundteiltisch ist mit einer 360°-Skala versehen. Der Tisch hat einen Übersetzungsverhältnis von 90:1. Die Drehspindel verfügt über eine MK-1-Aufnahme. Spindelhöhe: 70 mm. Bei 1 Umdrehung des Schneckenrads dreht sich der Tisch um 4°. Die Skala des Tisches ist in Minuten unterteilt. Der Nonius hat eine Ableseskala von 10 Sekunden. Breite der T-Nuten: 6 mm. Auch diese gehören zum Lieferumfang.

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
6S02.1.03	Horizontal-Vertikal-Rundteiltisch 125 mm mit Vierbackenfutter, Indexierset, Aufspannwerkzeug und Reitstock	352,00



Horizontal-Vertikal-Mini-Rundteiltisch 75mm

Horizontal-Vertikal-Mini-Rundteiltisch 75mm. Extrem kompakter Horizontal-Vertikal-Mini-Rundteiltisch mit einer Tischgröße von 75 mm. Präzisionsgeschliffener Tisch und präzisionsgeschliffenes und gehärtetes Schneckenrad. Der Rundteiltisch ist mit einer 360°-Skala versehen. Der Tisch hat einen Übersetzungsverhältnis von 36:1. Bei 1 Umdrehung des Schneckenrads dreht sich der Tisch um 10°. Die Skala des Tisches ist in Minuten unterteilt. Der Nonius hat eine Ableseskala von 12 Minuten. Breite der T-Nuten: 8 mm. Auch diese gehören zum Lieferumfang.

Bestell-Nr.	Tischgröße	Preis
6S02.2.01	75mm	90,00



Mini-Rundteiltisch mit Vierbackenfutter und Reitstock

Kleiner, kompakter Horizontal- und Vertikal-rundteiltisch mit Vierbackenfutter und Reitstock. Präzisionsgeschliffene Drehplatte und präzisionsgeschliffenes, gehärtetes Schneckenrad. Der Rundteiltisch ist mit einer 360°-Skala versehen und hat ein Hebelverhältnis von 36:1. Für jede Umdrehung des Schneckenrads dreht die Tischplatte sich um 4°. Die Teilung der Drehplatte beträgt 1 Bogenminute. Der Nonius hat eine Teilung von 10 Bogensekunden. Breite der T-Nuten: 5mm. Diese sind im Lieferumfang enthalten. Das montierte Backenfutter ist ein unabhängiges Vierbackenfutter mit einem Durchmesser von 75mm oder 85mm.

Bestell-Nr.	Tischgröße	Durchmesser Vierbackenfutter	Preis
6S02.1.01	75mm	75mm	130,00
6S02.1.02	100mm	85mm	142,00



Horizontal-Vertikal-Rundteiltisch HV

Der Rundtisch mit Index kann sowohl mit einer Gradskala als mit einer Teilscheibe verwendet werden. Der Tisch kann von der Schnecke abgekoppelt werden, sodass er manuell gedreht werden kann. Übersetzungsverhältnis 1:90

Durch eine Umdrehung des Handrads wird der Tisch um 4 Grad bewegt.
Teilgenauigkeit des Tisches: 1'
Teilgenauigkeit des Handrads: 10 s

Es ist verschiedenes Zubehör erhältlich:
verstellbarer Reitstock,
Teilscheibensatz,
Aufnahmeflansch usw.
Siehe Seite 13!

Bestell-Nr.	Typ	Drehspindel	Durchmesser	Spindelhöhe	T-Nutbreite	Preis
5S28.1.00	HV-4	MC-2	110	85	11	119,85
5S28.1.01	HV-6	MC-2	150	100	11	160,00
5S28.1.02	HV-8	MC-3	200	135	14	285,00
5S28.1.03	HV-10	MC-3	250	165	14	375,00
5S28.1.04	HV-12	MC-4	300	195	16	530,00
5S28.1.05	HV-14	MC-4	350	230	16	590,00
5S28.1.16	HV-16	MC-4	406	255	16	980,00

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**[®]



Einfacher Rundteiltisch CS

Einfacher Rundteiltisch CS
Rundscharttisch/-teiltisch der CS-Serie
mit Indirektteilung über Schneckentrieb.
Übersetzungsverhältnis 1:90.
Insgesamt werden sechs Masken mit
den folgenden Teilungen mitgeliefert: 2,3,4,6,8,12.
Außerdem im Lieferumfang enthalten sind ein
Spannfutter und ein Aufspannflansch.

Technische Daten:

Typ	Teil- Scheiben bohrungen	Innenspann Ø	Außenspann Ø	Durchlass
CS-6	2,3,4,6	4-42	10-156	44
CS-8	8,12,24	4-62	10-180	63

Bestell-Nr.	Typ	Preis
3K13.4.01	CS-6	565,00
3K13.4.02	CS-8	725,00



Teilapparat BS-2 / BS-2A

Der Teilkopf hat eine Direktteilung von 24 Löchern.
Horizontal/vertikal von
-10° bis +90° kippbar.
Gehärtete und geschliffene Schnecke.
Übersetzungsverhältnis 1:40.
Mit Spannfutterflansch,
Reitstock und Mitnehmer.

Alle Modelle sind serienmäßig
mit drei Teilscheiben ausgestattet:
A: 15-16-17-18-19-20
B: 21-23-27-29-31-33
C: 37-39-41-43-47-49

Bestell-Nr.	Typ	Höhe	Gesamt- länge	Gesamt breite	Spindel höhe	Preis
5S34.1.03	BS-2	235	359	340	134	980,00
5S34.1.04	BS-2A	237	285	202	134	675,00

Kippbarer Horizontal- Vertikal-Rundteiltisch VUT

Vertikal-Rundteiltisch
Extra schwere Ausführung.
Die Platte dieses Rundtisches
ist um 90 Grad kippbar. Der Rundtisch
mit Index kann sowohl mit einer Gradskala
als mit einer Teilscheibe verwendet werden.



Technische Daten:

Typ:	VUT-6	VUT-10	VUT-12
Kippbar:			
Anzahl Grad bei 1 Umdrehung:	6°	1°	1°
Teilgenauigkeit:	1'	2'	2'
Tisch:			
Anzahl Grad bei 1 Umdrehung:	4°	4°	4°
Skala	1'	1'	1'
Teilgenauigkeit:	10"	10"	10"
Zahnteilung:	1:90	1:90	1:90
Spindelbohrung	MK-2	MK-3	MK-4
Spindelhöhe(wenn 90° gekippt)	90	150	169

Bestell-Nr.	Typ	Durchmesser	Preis
5S28.1.11	VUT-6	150	1140,00
5S28.1.12	VUT-10	250	1480,00
5S28.1.13	VUT-12	300	1980,00



Teilapparat BS-0 / BS-1

Der Teilkopf hat eine Direktteilung
von 24 Löchern. Horizontal/vertikal
von -10° bis +90° kippbar.
Gehärtete und geschliffene Schnecke.
Übersetzungsverhältnis 1:40.
Mit Spannfutterflansch,
Reitstock und Mitnehmer.

Alle Modelle sind serienmäßig
mit drei Teilscheiben ausgestattet:
A: 15-16-17-18-19-20
B: 21-23-27-29-31-33
C: 37-39-41-43-47-49

Abmessungen: Typ	Höhe	Gesamt länge	Gesamt breite	Spindel höhe
BS-0	173	177	188	100
BS-1	220	245	230	128

Bestell-Nr.	Typ	Preis
5S34.1.01	BS-0	375,00
5S34.1.02	BS-1	475,00



Teilapparat mit selbstz. Dreibacken- Spannfutter BS-0-J / BS-1-J

Der Teilkopf hat eine Direktteilung
von 24 Löchern. Horizontal/vertikal
von -10° bis +90° kippbar.
Gehärtete und geschliffene Schnecke.
Übersetzungsverhältnis 1:40.
Mit Spannfutterflansch,
Reitstock und Mitnehmer.
Alle Modelle sind serienmäßig
mit drei Teilscheiben ausgestattet:
A: 15-16-17-18-19-20
B: 21-23-27-29-31-33
C: 37-39-41-43-47-49

Teilapparat BS-0-J:
- Geliefert mit selbstzentrierende
Dreibacken-Spannfutter ø 125 mm

Teilapparat BS-1-J:
- Geliefert mit selbstzentrierende
Dreibacken-Spannfutter, ø 160 mm

Abmessungen: Typ	Höhe	Gesamtbreite	Spindel höhe
BS-0-J	173	188	100
BS-1-J	220	230	128

Bestell-Nr.	Typ	Preis
5S34.1.11	BS-0-J	495,00
5S34.1.12	BS-1-J	639,00

Kippbarer Horizontal-Vertikal- Rundteiltisch VU

Kippbarer Horizontal-Vertikal-Rundteiltisch VU

Die Platte dieses Rundtisches ist um 90 Grad kippbar. Der Rundtisch mit Index kann sowohl mit einer Gradskala als mit einer Teilscheibe verwendet werden.
Der Tisch kann von der Schnecke abgekoppelt werden, sodass er manuell gedreht werden kann. Übersetzungsverhältnis 1:90
Durch eine Umdrehung des
Handrads wird der Tisch um 4 Grad bewegt.
Teilgenauigkeit des Tisches: 1'
Teilgenauigkeit des Handrads: 10 s

Bestell-Nr.	Typ	Durchmesser	Preis
5S28.1.06	VU100	100	295,00
5S28.1.07	VU150	150	330,00
5S28.1.08	VU200	200	465,00
5S28.1.09	VU300	300	1745,00



Einfacher Rundscharttisch CC

Einfacher Rundscharttisch CC
Der Rundscharttisch ist auf schwere Zerspanungsarbeiten ausgelegt, die Hauptteilscheibe ist völlig gehärtet, sodass die Teilungsgenauigkeit auch bei langer Nutzung gewährleistet bleibt.
Insgesamt werden sechs Masken mit den folgenden Teilungen mitgeliefert: 2,3,4,6,8,12.

Bestell-Nr.	Typ	Teil scheibenBohrungen	Innenspann	Außenspann	Durchlass	Durchm. der kleinsten Bohrung	Preis
3K16.2.01	CC-6	2,3,4,6	4-42	10-156	44	36	425,00
3K16.2.02	CC-8	8,12,24	4-62	10-180	63	63	575,00
3K16.2.03	CC-12	2,3,4,6,8,12,16,24,48	5-108	15-265	101,6	101,6	2450,00

Indiziergerät VSI mit selbst zentrierendem Dreibackenfutter



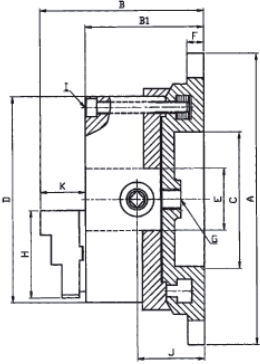
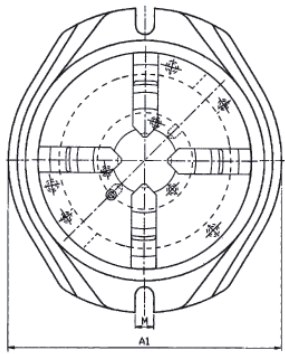
Dieses Indiziergerät ist schnell und einfach zu bedienen. Es kann horizontal und vertikal genutzt werden. Geeignet für Fräs- und Bohrmaschinen. Das Indiziergerät wird mit einem selbst zentrierenden Dreibackenfutter in einer Größe von 100mm (VSI-4) oder 125mm (VSI-5) geliefert.

Technische Daten:
- Lochverteilung 24 (15° jeweils)
- Ablesung nonius 1°
- Durchlass 30mm

Bestell-Nr.	A	B	C	D	E	Gewicht (kg)	Preis
3K16.2.11	187	146	146	80	135	10,5	315,00
3K16.2.12	202	161	161	87	142	14,5	350,00

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**®



Einfacher Teilapparat mit Vierbackenfutter VSR

Einfacher Teilapparat mit Vierbackenfutter

Das Vierbackenfutter ist mit einem Drehteller ausgeführt, sodass es multifunktional nutzbar ist. Im Lieferumfang enthalten sind zwei Backenpaare, ein Paar davon sind Umkehrbacken. Dieser Vertex-Apparat kann in jeder Stellung fixiert werden und verfügt über eine 360°-Skala. Die Fixierung kann einfach mit dem mitgelieferten Schlüssel vorgenommen werden. Sowohl zur waagerechten als senkrechten Verwendung geeignet, sodass der Apparat in Fräs- und Bearbeitungszentren eingesetzt werden kann.

Bestell-Nr.	Typ	Aussen durchm.	A	A1	B	B1	C	F	G	Preis
3K16.2.06	VSR-6	160mm	244,6	233,2	139,3	110,4	100	14,9	25	342,00
3K16.2.07	VSR-8	200mm	340	269,4	159	124,6	115	18,4	25	390,00



Reitstock TS

Reitstöcke für die Vertex-Serien HV, VU, VUT, BS, CC, CS

Bestell-Nr.	Typ	Verstellb. höhe Max.	für Höhe Min. in mm	für Modell	Gewicht	Preis
5S28.3.01	TS-1	110	75	HV-4, HV-6, BS-0 VU-100, VU-150, VUT-6	89,-	114,00
5S28.3.02	TS-2	145	115	BS-1, CC-6, CS-6, HV-8, VU-200	99,-	142,80
5S28.3.03	TS-3	200	130	CS-8, HV-10, HV-12 VUT-10, VUT-12	119,-	154,80
5S28.3.04	TS-4	260	190	HV-14, HV-16	145,-	222,00



Spannfutter VSC

Spannfutter für die Vertex-Serien BS, HV, CS, CC

Mit zylindrischer Aufnahme nach DIN 6350.

Mit Montagelöchern an der Vorderseite des Drehfutters zu befestigen.

Mit 1 Satz harte einteilige Bohrbacken und 1 Satz harte einteilige Drehbacken, Schlüssel und Montageschrauben.

Bestell-Nr.	Typ	Durchm. mm	für Modell	Preis
5S28.6.01	VSC-5D	125	BS-0, HV-6, VUT-6, VU-150	117,60
5S28.6.02	VSC-6D	160	BS-1, HV-8, HV-10, VUT-6, VU-200, CS-6, CC-6	174,00
5S28.6.04	VSC-8D	200	BS-2, HV-10, HV-12, HV-14, VUT-10, VUT-12 CS-8, CC-8	214,00
5S28.6.05	VSC-10D	250	HV-14, HV-16	346,80



Teilscheibensätze DP

Teilscheibensätze DP für die Vertex-Serien HV, VU, CS
Einschließlich Zubehör

Aufbau der Teilscheiben:

Beim DP-1:

A-Scheibe: 15, 16, 17, 18, 19, 20 Bohrungen,

B-Scheibe: 21, 23, 27, 29, 31, 33 Bohrungen,

C-Scheibe: 37, 39, 41, 43, 47, 49 Bohrungen

Aufbau der Teilscheiben:

Beim DP-2, DP-3, DP-4, DP-5

a-Scheibe: 26, 28, 30, 32, 34, 37, 38, 39, 41, 43, 44, 46, 47, 49, 51, 53, 57, 59 Bohrungen

b-Scheibe: 61, 63, 67, 69, 71, 73, 77, 79, 81, 83, 87, 89, 91, 93, 97, 99 Bohrungen

Bestell-Nr.	Typ	Scheiben	für Modell	Preis
5S28.4.01	DP-1	A, B, C	HV-4, HV-6, VU-100 VU-150, VUT-6	112,80
5S28.4.02	DP-2	a, b	HV-8, VU-200	138,00
5S28.4.03	DP-3	a, b	HV-10, HV-12, HV-14, HV-16, VUT-10, VUT-12	162,00
5S28.4.04	DP-4	a, b	CS-6, CS-8	162,00
5S28.4.05	DP-5	a, b	VU-300	222,00



NEU!

Horizontal/vertikal schwenkbarer Teilapparat SOBA

Dieser Teilapparat ist um 90 Grad schwenkbar.

Der Teilapparat kann sowohl mit Gradeinteilung als auch mit Teilplatte verwendet werden. Der Apparat kann vom Schneckenrad entkoppelt werden, sodass der Apparat mit der Hand herumgedreht werden kann.

Hebelverhältnis 1:90

Eine volle Hebelumdrehung entspricht 4°.

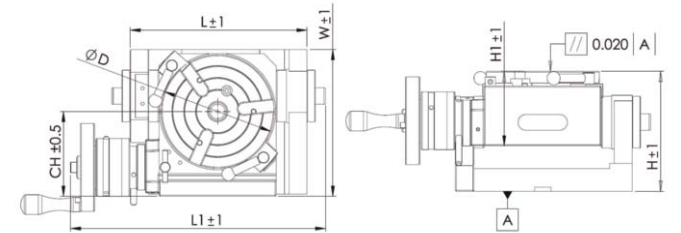
Die Anzeige des Apparats ist 1'.

Die Anzeige des Hebels ist 10 sec.

Anzahl der Rillen: 3

T-Rillen für: M8

Mittelloch: MK-2



Technische Daten:

Abmessungen des Teilapparats (in mm)

Artikel	Apparatgröße	Höhe (H1)
6S02.2.61	110	63
6S02.2.62	150	81

Abmessungen (in mm):

Artikel	(L1)	(H)	(CH) Höhe in der Mitte
6S02.2.61	248	116	82
6S02.2.62	291	124	105

Abmessungen Basis (in mm):

Artikel	Basislänge (L)	Basisbreite (W)	Basishöhe	Max. Höhe bei max. Schwenkung
6S02.2.61	172	142	72	164
6S02.2.62	214	180	80	204

Gewicht:

Artikel	in kg
6S02.2.61	12
6S02.2.62	20

Bestell-Nr.	Durchmesser in mm	Spannhöhe	Abmessungen Basis in mm	Gewicht (in kg)	Preis
6S02.2.61	110	82	172x142x72	12	178,00
6S02.2.62	150	105	214x180x80	20	220,00



Kantentaster und Zentrierpunktset

5-teiliges Set mit diversen Kantentastern.

Aufnahmeschaft-Halterung Ø 9,5 mm

In Kunststoffetui verpackt.

Bestell-Nr.	Inhalt	Preis
6S09.1.71	Kantentaster und Zentrierpunktset 5-teilig	8,00

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**[®]



Satz mit 5 Kantentastern

Kantentastern

5 verschiedene Sorten
Kantentaster in
Kunststoffetui.

Inhalt:

	Durchmesser Einspannsch. in mm	Durchmesser Taster in mm
1 einseitiger Kantentaster	10	10
1 einseitiger Kantentaster	10	4
1 doppelseitiger Kantentaster	10	10 und 4
1 doppelseitiger Kantentaster	12	12 und 4
1 doppelseitiger Kantentaster	10	konisch und 4

Bestell-Nr.	Inhalt	Preis
6S09.1.72	Satz 5 Kantentaster	28,00



Kantentaster

Diese Kantentaster können bei NC-Fräsmaschinen zur Bestimmung des Nullpunkts des Werkstückhalters verwendet werden.



Bestell-Nr.	Durchmesser Einspannsch. mm	Taster Ø mm	Preis
1M55.5.35	10	10	19,00
1M55.5.36	10	4 und 10	20,00
1M55.5.39	Feder für Kantentaster		2,80



Kantentaster Fuji SR 12

Zur Verwendung bei NC-Fräsmaschinen, um den Nullpunkt des Werkstückhalters zu bestimmen.

Bestell-Nr.	Ausführung	Preis
1M55.5.02	Fuji SR 12	59,00



Kantentaster

Hochwertiges Einmesswerkzeug mit hoher Genauigkeit (<0,001") und Wiederholbarkeit (<0,005"). Ein sphärischer Kantentaster für lache Werkstücke und ein zylindrischer für konvexe Werkstücke.
Länge: 100 mm



Bestell-Nr.	Taster Ø	Aufnahme Ø	Preis
1M55.5.11	sphärisch, 5mm	10mm	59,00
1M55.5.12	zylindrisch, 5mm	10mm	59,00

2D- und 3D-Kantentaster mit Licht

Dieser Kantentaster leuchtet beim Berühren des Werkstücks auf. Die Kugel klappt beim Berühren des Werkstücks weg, sodass der Kantentaster nicht beschädigt wird. Wird in Holzkassette geliefert. Made in Germany.
Lieferbar in 2D und 3D.
In der 3D-Ausführung kann der Kantentaster auch in Richtung der Z-Achse federn.



Bestell-Nr.	Typ	Schaft	Länge	Preis
1M55.5.50	2D	20mm	95mm	70,00
1M55.5.51	3D	16mm	111mm	135,00



Keramik-Kantentaster VPS-301C

Kantentaster aus Keramik und daher nicht-magnetisch. Durchmesser von Einspannschaft und Taster 10 mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Preis
1M55.5.37	Vertex VPS-301C	82,80



Kantentaster Luxe VPS401

Diese beiden Kantentaster in verschiedenen Längen sind für Drehzahlen von 600 bis 1000 U/min geeignet und bieten dabei eine Genauigkeit von 0,005 mm. Aus Werkzeugstahl gefertigt, gehärtet und geschliffen. Zusammen in einer Kunststoffkiste verpackt. Bei Typ VPS401 besteht die Tastfläche aus Stahl, bei Typ VPS401C aus Keramik.

Bestell-Nr.	Typ	Preis
1M55.5.42	VPS401	70,80
1M55.5.43	VPS401C	70,80



Kantentaster mit LED VPS

- Deutlich sichtbares rotes Licht.
*VPS-20B ist mit Led und Pieper.

Typ (in mm:)	D	d1	d2	L	I1	I2
VPS-20	20	16	10	157	77	35
VPS-32	32	16	10	157	71	41

Bestell-Nr.	Typ	Preis
1M55.5.40	VPS-20	46,00
1M55.5.41	VPS-20B*	64,80
1M55.5.44	VPS-32	74,40

Elektronischer Kantentaster

Zum Zentrieren der Spindel über dem Werkstück. Zum Innen-Außen-Zentrieren und auch zum Messen von Höhen und Tiefen. Dies kann geschehen, während die Spindel stillsteht und bei Drehung der Spindel. Der Kantentaster ist hochempfindlich und das rote Warnlicht ist von allen Seiten zu sehen. Der Tastkopf ist kugelförmig und gefedert. Er hat eine Empfindlichkeit von +/- 0,005 mm. Der Schaft hat eine H7-Toleranz.



Bestell-Nr.	Schaft	Preis
6S09.1.61	16mm	34,00
6S09.1.62	20mm	42,00
6S09.1.63	MK-2	44,00



Kantentaster PTN

Hochpräzisions-Instrument von NISSIN Japan. Dieser Kantentaster ist mit einem nicht-magnetisierbaren Taster ausgestattet, wodurch keine Fehler durch magnetische Anziehung entstehen. Der Taster wird auch nicht magnetisiert, wenn er mit einem magnetisierten Werkstück in Berührung kommt.

- Ultrapräzise: Auflösung 0,001 mm
- Bereits bei sehr leichter Berührung leuchtet die LED auf. LED leuchtet bei 0,1 Gramm auf.
- Taster kann sich in Richtung X, Y und Z bewegen.
- X-, Y-Achse ± 13 mm, Z-Achse ± 5 mm
- Länge Taster: 43 mm

Abm. (in mm): Typ	Länge	Durchmesser Kantentaster Schaft D(h7)
PTN10	157 mm	10 mm
PTN20	176 mm	20 mm

Bestell-Nr.	Typ	Preis
1M55.5.46	PTN10	495,00
1M55.5.47	PTN20	495,00



Kantentaster für Glas, Kunststoff u. dgl. SPi-10 Nisshin Kantentaster

Dieser Kantentaster mit einem internen Erkennungssystem ist ein hochpräzises 3D-Instrument. Es eignet sich für Messungen aller Art, z.B. für das Messen von Referenzpositionen, Innen- und Außenmessungen, Zentrieren, Winkel, Messen der Breite von Nuten und Höhen. Diese SPi-Version kann durch ihr internes Kontaktsystem verschiedenste Materialien messen, wie z.B. Glas, Kunststoff, Holz oder Metall. Als Alternative ist auch ein IP67-Modell erhältlich. Es eignet sich für Maschinen, in denen auch Kühlflüssigkeit verwendet wird.



- Spezifikationen:**
- Schaft 10 mm
 - Tasterspitze kann in X-, Y- und Z-Richtung bewegt werden. X-, Y-Achse ± 6 mm und Z-Achse: +5 mm
 - Reproduzierbarkeit: ± 0,5 µm
 - Messdruck: XY-Achse 0,3 N
 - Messdruck: Z-Achse 1,5 N
 - Durchmesser Tasterspitze: serienmäßig mitgeliefert 6 mm (ST-6 x 29NM)
 - optionale Tasterspitze: 3 mm
 - Batterie: 1 Lithium BR-435

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
1M55.5.53	Kantentaster für Glas, Kunststoff u. dgl. SPi-10 Nisshin Kantentaster	1235,00
1M55.5.55	Kantentaster für Glas, Kunststoff u. dgl. S10WPI Nisshin IP67 Kantentaster	1289,00
1M55.5.58	Ersatz-Tasterspitze ST-6x29NM	155,00
1M55.5.59	Ersatz-Tasterspitze ST-3x29NM	165,00

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**[®]

3D-taster

Dieser 3D-Taster ist mit einer Messuhr, zylindrischen Aufnahme und einem ausrichtbaren Tastkopf ausgestattet. Zum Bestimmen der Spindelmittle gegenüber dem Werkstücknullpunkt in der X-, Y- und Z-Achse.

Korrektur der Rundlaufgenauigkeit mit den vier Stellschrauben möglich. Isolierte Taster Spitze und Aufnahme.

Messuhr: Ø 57 mm
Gesamte Breite: 65 mm,
Ableseung: 0,01 mm
Inkl. 1 Tasterkugel: Ø 4 mm



Bestell-Nr.	Aufnahme	Preis
1M55.6.01	Ø20mm	279,00
1M55.6.02	DIN69871A SK40	345,00
1M55.6.03	Ø10mm	319,00
1M55.6.04	Ø12mm	319,00
1M55.6.05	Taster Spitze 4 mm	29,00
1M55.6.06	Verl. Taster sp. 8 mm	39,00

Digital-3D-Taster

Der digitale 3D-Taster ist eine Weiterentwicklung des bewährten mechanischen 3D-Tasters mit ausrichtbarer Rundlaufgenauigkeit. Zum Bestimmen der Spindelmittle gegenüber dem Werkstücknullpunkt in der x-, y- und z-Achse. Isolierte Taster Spitze und Aufnahme. Mit extra großer LCD-Anzeige für leicht ablesbare Ergebnisse. Der digitale 3D-Taster ist staubbeständig und spritzwassergeschützt.



Auflösung: 0,001mm,
Zwischen metrisch
und Zoll umschaltbar
Gesamtbreite:
65 mm,
Tasterkugel: Ø 4 mm

Bestell-Nr.	Aufnahme	Preis
1M55.6.09	20mmØ x50mm	559,00



3D-Taster SLIMplus 12mm Aufnahme

3D-Taster SLIMplus

Der 3D-Taster besticht durch seine robuste Bauweise und das schlanke und attraktive Design. Seine präzisen und vielseitigen Einsatzmöglichkeiten erlauben schnelles und einfaches Ermitteln von Werkstücknullpunkten und Längenmaßen. Die Antastung ist in allen Achs-Richtungen (X/Y/Z) bei gleicher Zeigerauflösung möglich. Sobald die Zeiger „0“ anzeigen, steht die Spindelachse präzise auf der Werkstückkante.

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
1M55.6.42	3D-Taster SLIMplus 12mm Aufnahme	269,00
1M55.6.58	Tasteinsatz Standard Ø3	21,00
1M55.6.59	Tasteinsatz verlängert Ø6	32,00

3-D Taster SAVEplus 12mm Aufnahme

Die kostengünstige Alternative für den VIplus und SLIMplus! Bezüglich des SLIMplus und VIplus hat der SAVEplus kein offizielles Fabrikzertifikat und ist nicht wasserdicht. Natürlich ist der SAVEplus dennoch von der Fabrik auf Genauigkeit hin kontrolliert worden!

Der schlankste analoge 3D-Taster der Welt! Die Präzision und vielseitigen Einsatzmöglichkeiten machen das schnelle und einfache Bestimmen der Werkstück-Nullstellen und Längenmaße möglich. Sowohl für X-, Y-, als auch Z-Achse eine gleiche Ableseung auf der Messuhr. Die mechanischen Endanschläge in allen Richtungen schützen das Messteil vor Schäden bei Stößen. Spritzwasserdicht und standardmäßig mit robuster Tasterstelle mit HM-Gelenk geliefert.

Gesamtlänge ca. 134mm
HM-Gelenk Ø3mm

3D-Taster SAVEplus

Der 3D-Taster besticht durch seine robuste Bauweise und das schlanke und attraktive Design. Seine präzisen und vielseitigen Einsatzmöglichkeiten erlauben schnelles und einfaches Ermitteln von Werkstücknullpunkten und Längenmaßen. Die Antastung ist in allen Achs-Richtungen (X/Y/Z) bei gleicher Zeigerauflösung möglich. Sobald die Zeiger „0“ anzeigen, steht die Spindelachse präzise auf der Werkstückkante.

Der 3D-Taster SAVEplus ist genau so klein und schlank wie die 3D-Taster SLIMplus und VIplus. Der SAVEplus ist das kostengünstige 3D-Taster-Modell. Die Hauptunterschiede sind die folgenden

- nicht wasserdicht (keine Dichtung)
- der SAVEplus wird ohne Werkzertifikat ausgeliefert (aber natürlich wird der 3D-Taster SAVEplus vor Versand genauso kompromisslos geprüft wie die anderen 3D-Taster).
- der SAVEplus hat keine Seriennummer

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
1M55.6.33	3-D Taster SAVEplus 12mm Aufnahme	219,50
1M55.6.58	Tasteinsatz Standard Ø3	21,00
1M55.6.59	Tasteinsatz verlängert Ø6	32,00



3D-Taster VIplus 12mm Aufnahme

3D-Taster VIplus

Der 3D-Taster VIplus (visuell plus) ist besser ablesbar, auch auf großen Maschinen.

Der 3D-Taster besticht durch seine robuste Bauweise und das schlanke und attraktive Design. Seine präzisen und vielseitigen Einsatzmöglichkeiten erlauben schnelles und einfaches Ermitteln von Werkstücknullpunkten und Längenmaßen. Die Antastung ist in allen Achs-Richtungen (X/Y/Z) bei gleicher Zeigerauflösung möglich. Sobald die Zeiger „0“ anzeigen, steht die Spindelachse präzise auf der Werkstückkante.

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
1M55.6.53	3D-Taster VIplus 12mm Aufnahme	299,00
1M55.6.58	Tasteinsatz Standard Ø3	21,00
1M55.6.59	Tasteinsatz verlängert Ø6	32,00



Höheneinstellgerät mit LED

Einstellhilfe zur sehr schnellen und genauen Bestimmung des Abstands eines Schneidwerkzeugs zur Bearbeitungsfläche bzw. zur Bezugsfläche auf der x-, y- oder z-Achse, ohne Beschädigungsgefahr für das teure Schneidwerkzeug.

Das Gerät kann sowohl in Längs- als in Querrichtung zum Einstellen von z. B. Fräsen oder Ausdrehwerkzeugen verwendet werden. Mit einer LED versehen, die den Berührungsmoment deutlich sichtbar registriert. Die Höhe beträgt dann beim HP50E exakt 50,00 mm und beim HP100E exakt 100,00 mm. Abmessung der Tastfläche: Ø 12,7 mm. Genauigkeit: 0,005 mm. Mit haftstarkem Magnet.

Bestell-Nr.	Typ	Preis
1M55.5.60	HP50EM	234,00
1M55.5.61	HP100EM	358,80



Höheneinstellgerät HP50Z

Dieses Gerät dient zur schnellen und genauen Bestimmung des Abstands eines Schneidwerkzeugs zur Bearbeitungsfläche bzw. zur x-, y- oder z-Achse. Beschädigungen am Schneidwerkzeug wird dadurch vorgebeugt.

Mit Magnetfuß.
Deutliches Aufleuchten der LED bei Berührung.
Genauigkeit: 0,005 mm

Bestell-Nr.	Typ	Preis
1M55.5.62	HP50ZM	178,80



Höheneinstellgerät mit Messuhr

Höheneinstellgerät mit Messuhr.

Dieses Gerät dient zur schnellen und genauen Bestimmung des Abstands eines Schneidwerkzeugs zur Bearbeitungsfläche oder zur z-Achse.

Tastfläche Ø 26,6 mm
Messbereich der Uhr 1,5 mm
Auflösung 0,01 mm

Bestell-Nr.	Bezugshöhe	Ausführung	LxB	Preis
1M55.5.63	50mm	ohne Magnet	56x57	99,00
1M55.5.64	50mm	mit Magnet	56x57	119,00
1M55.5.65	100mm	mit ein-/ausschaltbarem Magnet	70x59	169,00



Zentriergerät VCI-170

Dieses Zentriergerät dient zur Ausrichtung der Maschinenspindel gegenüber dem Werkstück. Die Spindel darf sich dabei mit bis zu 800 U/min drehen. Das Gerät hat einen Stopper, der ein Ablesen der Uhr ermöglicht. Das Zentriergerät kann waagrecht und senkrecht verwendet werden. Taster für Innen- und Außenmessungen geeignet.
Schaft: 10 mm Ø
Länge: 170 mm

Min. Auflösung: 0,01 mm
Messbereich: 0-6 mm
Bereich innen: 4-08 mm Ø
Bereich außen: 0-108 mm Ø

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
1M55.6.21	Zentriergerät VCI-170	98,00



Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**[®]



Selbstzentrierendes Dreibacken-Drehfutter

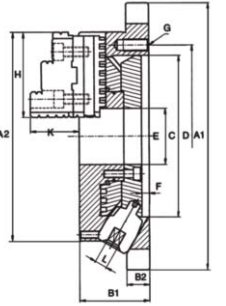
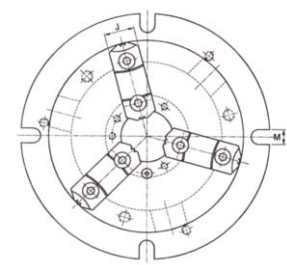
Preisgünstige Dreibackenfutter aus Gusseisen nach DIN 6350. Im Lieferumfang enthalten sind 1 Satz harte einteilige bohrbacken und 1 Satz harte einteilige dreibacken, ein Schlüssel und Montageschrauben.

Bestell-Nr.	Außendurchmesser	Preis
3K10.6.21	80mm	87,00
3K10.6.22	100mm	94,00
3K10.6.23	125mm	109,00
3K10.6.24	160mm	159,00
3K10.6.25	200mm	195,00
3K10.6.26	250mm	249,00
3K10.6.27	315mm	429,00
3K10.6.28	400mm	699,00
3K10.6.29	500mm	1299,00



Selbstz. Dreibackenfutter VNBK extra flach

- Drehfutter mit drei zentrisch spannenden Gewinden
- Zylindrische Zentrieraufnahme Typ DIN 6350
- Aufnahmeflansch für die Montage
- Solides Einspannen des Werkstücks Garantiert hohe Genauigkeit (max. Abweichung 0,05mm)
- Hohe Werkstücke können durch die niedrige Konstruktion des Drehfutters auch eingespannt werden.
- Der Schlüssel wird in einem Winkel von 30° aufgesetzt.



Lieferumfang
- 1 Satz harte Innen- und Außenbacken
- Drehfutterschlüssel
- Befestigungsschrauben

Technische Daten (in mm):

Typ	A1	A2	B1	B2	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
VNBK-6	220	170	58	18	130	147	45	6	3-M10	68	26	40	10	13
VNBK-8	270	210	65	20	155	172	60	6	3-M10	82	28	43	11	13
VNBK-10	315	255	73	20	190	210	80	6	3-M12	93	32	52	12	16
VNBK-12	370	305	80	22	250	285	105	5	3-M12	118	40	59	14	18

Mini - Dreibackenfutter

Mini - Dreibackenfutter
Mini - Dreibackenfutter, selbstzentrierend, aus Stahl.
Aufnahme: M12 x 1.0 Gewinde / M14 x 1.0 Gewinde

Bestell-Nr.	Außendurchmesser	Gewinde	Preis
6S12.2.01	50 mm	M12 x 1.0	48,00
6S12.2.02	65 mm	M12 x 1.0	58,00
6S12.2.03	65 mm	M14 x 1.0	58,00

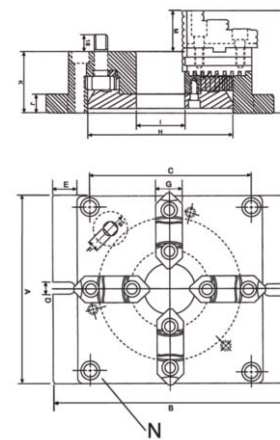


Bestell-Nr.	Typ	Schraubstockdurchm. außen	Schraubstockdurchm. innen	Gewicht	Preis
3K10.6.46	VNBK-6	Ø 8-160 mm	Ø 48-150 mm	12,4 kg	714,00
3K10.6.47	VNBK-8	Ø 11-200 mm	Ø 62-190 mm	20,2 kg	834,00
3K10.6.48	VNBK-10	Ø 12-250 mm	Ø 72-240 mm	30,5 kg	1194,00
3K10.6.49	VNBK-12	Ø 15-300 mm	Ø 86-290 mm	46,8 kg	1530,00



Selbstzentrierendes Vierbackenfutter VMJ

- Solides Einspannen des Werkstücks Garantiert hohe Genauigkeit (max. Abweichung 0,03 mm)
- Hohe Werkstücke können durch die niedrige Konstruktion des Drehfutters auch eingespannt werden.
- Rechteckige Werkstücke können paarweise mit zwei Backen eingespannt werden.
- Mit Durchgangsbohrung zum Einspannen langer Werkstücke.
- Der Schlüssel wird vertikal aufgesetzt.
- Mehrere Drehfutter können gemeinsam benutzt werden.



Technische Daten (in mm):

Typ	A	B	C	D	E	G	H	I	J	K	L	M	N
VMJ-6	165	215	144	18	25	26	130	40	18	57	96	39	4-M10
VMJ-8	200	250	174	18	25	28	160	55	20	65	108	43	4-M12
VMJ-10	250	310	218	18	30	32	200	70	22	72	122	50	4-M14
VMJ-12	310	380	274	22	35	40	260	100	25	85	141	56	4-M16

Mini - Dreibackenfutter mit MK2 Aufnahme

Mini - Dreibackenfutter, selbstzentrierend, aus Stahl.
Aussendurchmesser futter: 65mm
Aufnahme: MK-2

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
6S12.2.11	Mini - Dreibackenfutter mit MK2 Aufnahme	82,00



Mini - Vierbackenfutter

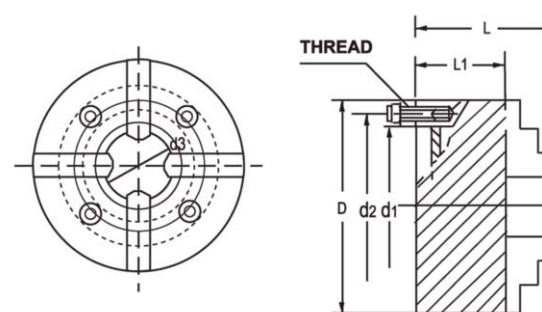
Mini - Vierbackenfutter
Mini - Vierbackenfutter, selbstzentrierend, aus Stahl.
Aufnahme: M12 x 1.0 Gewinde / M14 x 1.0 Gewinde

Bestell-Nr.	Außendurchmesser	Gewinde	Preis
6S12.2.21	50 mm	M14 x 1.0	60,00
6S12.2.22	65 mm	M14 x 1.0	72,00
6S12.2.23	65 mm	M12 x 1.0	72,00



Unabhängige Vierbackenfutter VKC

Preisgünstige Vierbackenfutter.
Mit zylindrischer Aufnahme nach DIN 6350.
Genauigkeit: <0,05mm
Spannschlüssel und Befestigungsschrauben inklusive.



Drehbankfutteranschlag Posistop

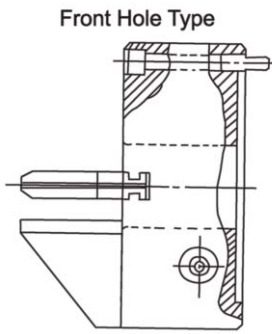
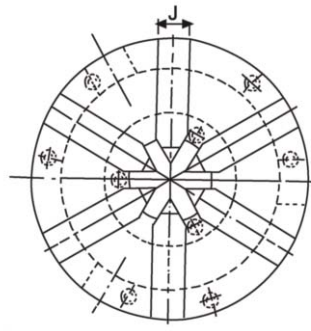
Zum Einspannen kurzer Werkstücke in die Drehbank. Aus Aluminium mit geschliffenen Auflagen. Der Anschlag wird mittels drei eingearbeiteter Magneten am Drehfutter befestigt. Für Drehteile von 15 bis 130 mm geeignet. Passend für Drehfutter mit einer maximalen Backenbreite von 56 mm. Einzeln oder als 5-teiliger Satz in einer Holzkiste erhältlich.

Bestell-Nr.	Typ	Anschlaghöhe	Preis
3K10.7.01	einzel	15mm	46,00
3K10.7.02	einzel	20mm	46,00
3K10.7.03	einzel	25mm	47,00
3K10.7.04	einzel	30mm	50,00
3K10.7.05	einzel	35mm	54,00
3K10.7.11	Satz	15, 20, 25, 30 en 35mm	229,00

Bestell-Nr.	Typ	Durchm. mm	D1	D2	D3	L	L1	Preis
3K10.6.01	VKC-4	100mm	72	84	25	74	54	102,00
3K10.6.02	VKC-5	125mm	95	108	30	78	56	106,80
3K10.6.03	VKC-6	160mm	65	95	45	93	65	166,80
3K10.6.04	VKC-8	200mm	75	95	56	107	75	214,80
3K10.6.05	VKC-10	250mm	110	130	65	120	80	265,00
3K10.6.07	VKC-12B	320mm	140	165	95	134	90	390,00
3K10.6.08	VKC-14	350mm	130	168	95	134	90	480,00
3K10.6.09	VKC-16	400mm	160	185	125	143	95	540,00
3K10.6.10	VKC-20	500mm	200	236	160	161	106	834,00
3K10.6.11	VKC-25	630mm	220	258	180	180	118	1500,00
3K10.6.12	VKC-32	800mm	250	300	210	202	132	2034,00

Online bestellen?
Besuchen Sie
[www.hogetex.de!](http://www.hogetex.de)

Hogetex **Techno-Post**®



Selbstzentrierendes Sechsbuckenfutter VAS

- Geeignet für 6-seitiges Einspannen.
- Mit Schrauben auf der Vorderseite des Drehfutters zu befestigen.

Technische Daten (in mm):

Typ	A	B	C	D	E	G	H	I	J	K	L
VAS-4	112	58	80	95	32	4,5	3-M8	45	14	46	8
VAS-6	167	65	130	147	60	5	3-M10	66	19	43	10

Bestell-Nr.	Typ	Schraubstockdurchm.	Max. Drehzahl	Gewicht	Preis
3K10.6.51	VAS-4	Ø 2-32 mm	1200 r.p.m.	4,2 kg	384,00
3K10.6.52	VAS-6	Ø 3-60 mm	1200 r.p.m.	9,2 kg	510,00

Ausdrehkopfsatz, 50mm Außendurchmesser, mit MK3-Aufnahme und Meißeln

Ausdrehkopfsatz, 50mm Außendurchmesser, mit MK3-Aufnahme und Meißeln

Der Ausdrehkopf hat einen Durchmesser von 50mm. Mitgeliefert wird eine Aufnahme mit MK3-Schaft. Außerdem umfasst der Satz einen 5-teiligen Meißelsatz (HSS mit 12-mm-Schaft) und Innensechskantschlüssel für den Werkzeugwechsel. Aufnahmebohrung: 12mm. Zentrierabstand der Löcher: 16mm. Querloch: 12mm. Verfahrweg: 19mm. Minimale Bohrung: 10mm. Maximale Bohrung: 100mm. Aufnahmegewinde: 11/2x18"

Bestell-Nr.	MK Aufnahme	Durchmesser	Preis
6S03.1.04	MK-3	50mm	88,00



Formring für weiche Backen VFR

Fixatierung für weiche Backen Dies ist ein Hilfsstück für die Bearbeitung weicher Aufsatzbacken. Durch die Fixatierung werden die weichen Backen bei der Bearbeitung nicht erschüttert.

- Abb. 1 Formring im Einsatz auf der Innenseite.
- Abb. 2 Formring im Einsatz auf der Außenseite.
- Abb. 3 Ergebnis nach Verwendung des Formrings.
- Abb. 4 Ergebnis ohne Verwendung des Formrings.

Formring erhältlich für Drehfutter von 125, 160, 200 und 250 mm. Die Spannkraft steigt, die Rundheit verbessert sich und wirkt der Vibration des Werkstückes entgegen. Das Drehfutter wird nicht mitgeliefert.

Bestell-Nr.	Typ	Durchmesser	Preis
3K10.7.21	VFR-05	125 mm	115,00
3K10.7.22	VFR-06	160 mm	140,00
3K10.7.23	VFR-08	200 mm	155,00
3K10.7.24	VFR-10	250 mm	175,00



Ausdrehkopfsatz, 38mm Außendurchmesser, mit verschiedenen Aufnahmen und Meißeln

Ausdrehkopfsatz, 38mm Außendurchmesser, mit verschiedenen Aufnahmen und Meißeln

Der Ausdrehkopf hat einen Durchmesser von 40mm. Im Lieferumfang sind drei Aufnahmen enthalten. Die verschiedenen Aufnahmeschächte sind MK-2 / MK-3 / gerader 12-mm-Schaft. Außerdem umfasst der Satz einen 3-teiligen Meißelsatz (HSS mit 8-mm-Schaft), zwei Drehlinge (5mm und 8mm), eine 45°-Verlängerung mit 5-mm-Aufnahme und Innensechskantschlüssel für den Werkzeugwechsel. Aufnahmebohrung: 8mm. Zentrierabstand der Löcher: 11mm. Querloch: 8mm. Verfahrweg: 11mm. Minimale Bohrung: 8mm. Maximale Bohrung: 60mm. Aufnahmegewinde: 14x1mm.

Bestell-Nr.	MK Aufnahme	Durchmesser	Preis
6S03.1.02	MK-2/MK-3/ 12mm	38mm	84,00

Ausdrehkopfsatz, 75mm Außendurchmesser, mit MK4-Aufnahme und Meißeln

Ausdrehkopfsatz, 75mm Außendurchmesser, mit MK4-Aufnahme und Meißeln

Der Ausdrehkopf hat einen Durchmesser von 75mm. Mitgeliefert wird eine Aufnahme mit MK4-Schaft. Außerdem umfasst der Satz einen 5-teiligen Meißelsatz (Hartmetall mit 20-mm-Schaft) und Innensechskantschlüssel für den Werkzeugwechsel. Aufnahmebohrung: 20mm. Zentrierabstand der Löcher: 24mm. Querloch: 20mm. Verfahrweg: 25mm. Minimale Bohrung: 10mm. Maximale Bohrung: 220mm. Aufnahmegewinde: 11/2x18"

Bestell-Nr.	MK Aufnahme	Durchmesser	Preis
6S03.1.05	MK-4	75mm	134,00



Ausdrehkopfsatz, 30mm Außendurchmesser, mit MK2-Aufnahme und Meißeln

Ausdrehkopfsatz, 30mm Außendurchmesser, mit MK2-Aufnahme und Meißeln

Der Ausdrehkopf hat einen Durchmesser von 30mm. Im Lieferumfang sind zwei Aufnahmen enthalten, mit einem MK2-Schaft und einem geraden 12-mm-Schaft. Außerdem umfasst der Satz einen 8-teiligen Meißelsatz (HSS mit 6-mm-Schaft) und Innensechskantschlüssel für den Werkzeugwechsel. Aufnahmebohrung 6mm. Zentrierabstand der Löcher: 9mm. Querloch: 6mm. Verfahrweg: 8mm. Minimale Bohrung: 6mm. Maximale Bohrung: 45mm. Aufnahmegewinde: 10x1,5mm.

Bestell-Nr.	MK Aufnahme	Durchmesser	Preis
6S03.1.01	MK-2	30mm	92,00



Ausdrehkopfsatz, 45mm Außendurchmesser, mit MK3-Aufnahme und Meißeln

Ausdrehkopfsatz, 45mm Außendurchmesser, mit MK3-Aufnahme und Meißeln

Der Ausdrehkopf hat einen Durchmesser von 45mm. Mitgeliefert wird eine Aufnahme mit MK3-Schaft. Außerdem umfasst der Satz einen 3-teiligen Meißelsatz (HSS mit 10-mm-Schaft) und Innensechskantschlüssel für den Werkzeugwechsel. Aufnahmebohrung: 10mm. Zentrierabstand der Löcher: 15mm. Querloch: 10mm. Verfahrweg: 16mm. Minimale Bohrung: 10mm. Maximale Bohrung: 80mm Aufnahmegewinde: 7/8x20"

Bestell-Nr.	MK Aufnahme	Durchmesser	Preis
6S03.1.03	MK-3	45mm	86,00



Automatischer Ausdrehkopf mit einem Bereich von 3-250 mm und mit SK40 Steilkegel

Automatischer Ausdrehkopf mit einem Bereich von 3-250 mm und mit SK40 Steilkegel. Mit diesem Gerät sind viele Bearbeitungen möglich; unter anderem Präzisionsausdrehen, Bearbeiten von Oberflächen, Ausschneiden von kegeligen Innen- und Außengewinden usw. Durchmesser des Gehäuses: 60 mm, Gesamthöhe des Gehäuses: 78,5 mm. Werkzeugaufnahme: 12 mm H7. Minimale Verschiebung (radial) 20 mm. Radiale Verschiebung bei 1 Teilstrich auf dem Nonius: 0,01 mm. Anzahl vertikale Werkzeugpositionen: 3. Nettogewicht 2,5 kg.

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
6S03.1.51	Automatischer Ausdrehkopf mit einem Bereich von 3-250 mm und mit SK40 Steilkegel.	390,00

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**[®]



Automatischer Ausdrehkopf mit einem Bereich von 5-350 mm und mit SK40 Steilkegel.

Automatischer Ausdrehkopf mit einem Bereich von 5-350 mm und mit SK40 Steilkegel. Mit diesem Gerät sind viele Bearbeitungen möglich; unter anderem Präzisionsausdrehen, Bearbeiten von Oberflächen, Ausschneiden von kegeligen Innen- und Außengewinden usw. Durchmesser des Gehäuses: 90 mm, Gesamthöhe des Gehäuses: 100 mm. Werkzeugaufnahme: 20mm H7. Minimale Verschiebung (radial) 30mm. Radiale Verschiebung bei 1 Teilstrich auf dem Nonius: 0,01 mm. Anzahl vertikale Werkzeugpositionen: 3. Nettogewicht 6,5 kg.

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
6S03.1.52	Automatischer Ausdrehkopf mit einem Bereich von 5-350 mm und mit SK40 Steilkegel.	480,00



Präzisionsausdrehkopfsatz VBH620

Der hochpräzise Ausdrehkopf in diesem Set verfügt über eine Skala von 0,005 mm und je Bohrstange einen Bereich von 6 mm. Ausdrehbereich beträgt insgesamt Ø 8 bis Ø 46 mm. Alle Elemente sind geschliffen. Stabile Konstruktion. Das Set umfasst einen Aufsatzschaft mit Ausdrehkopf, 8 Bohrstangen für Wechselplatten, Verlängerungsstücke und Schlüssel. Bohrstangen Ø 16.

Bestell-Nr.	Typ	Kegel	Gewinde	Preis
2S19.4.31	VBH620-NT40	NT-40	M16x2,0P	894,00
2S19.4.32	VBH620-NT50	NT-50	M24x3,0P	1014,00
2S19.4.33	VBH620-BT40	BT-40	M16x2,0P	918,00
2S19.4.34	VBH620-BT50	BT-50	M24x3,0P	918,00
2S19.4.35	VBH620-SK40	SK-40	M16x2,0P	1014,00
2S19.4.36	VBH620-SK50	SK-50	M24x3,0P	1050,00



Präzisionsausdrehkopfsatz VBH2084

Der hochpräzise Ausdrehkopf in diesem Set verfügt über eine Skala von 0,005 mm und je Bohrstange einen Bereich von 6 mm. Ausdrehbereich beträgt insgesamt Ø 8 bis Ø 46 mm. Alle Elemente sind geschliffen. Stabile Konstruktion. Das Set umfasst einen Aufsatzschaft mit Ausdrehkopf, 8 Bohrstangen für Wechselplatten, Verlängerungsstücke und Schlüssel. Bohrstangen Ø 16.

Bestell-Nr.	Typ	Kegel	Gewinde	Preis
2S19.4.11	VBH2084-NT30	NT-30	M12x1,75P	810,00
2S19.4.12	VBH2084-NT40	NT-40	M16x2,0P	810,00
2S19.4.13	VBH2084-NT50	NT-50	M24x3,0P	894,00
2S19.4.14	VBH2084-BT40	BT-40	M16x2,0P	918,00
2S19.4.15	VBH2084-BT50	BT-50	M24x3,0P	918,00
2S19.4.16	VBH2084-SK40	SK-40	M16x2,0P	894,00
2S19.4.17	VBH2084-MT3	MK-3	M12x1,5P	828,00
2S19.4.18	VBH2084-MT4	MK-4	M16x2,0P	894,00
2S19.4.19	VBH2084-MT5	MK-5	M24x3,0P	918,00



Plan- und Ausdrehkopfsatz VBHC

Diese Sets enthalten einen Ausdrehkopf VBC-2 oder VBC-3 (siehe an anderer Stelle auf dieser Seite). Inklusive Ausdrehkopf, Kegel, Schlüssel und Werkzeuge.

Bestell-Nr.	Typ	Kopf	Kegel	Preis
2S19.3.11	VBHCR8VBC2	VBC2	R8	175,00
2S19.3.12	VBHCMT3VBC2	VBC2	MC3	175,00
2S19.3.13	VBHCMT4VBC2	VBC2	MC4	175,00
2S19.3.14	VBHCNT30VBC2	VBC2	SK30	175,00
2S19.3.15	VBHCNT40VBC2	VBC2	SK40	175,00
2S19.3.16	VBHCR8VBC3	VBC3	R8	270,00
2S19.3.17	VBHCMT3VBC3	VBC3	MC3	270,00
2S19.3.18	VBHCMT4VBC3	VBC3	MC4	270,00
2S19.3.19	VBHCNT30VBC3	VBC3	SK30	270,00
2S19.3.20	VBHCNT40VBC3	VBC3	SK40	270,00



Automatische Universal-Plan- und Ausdrehköpfe VBHU

Der automatische Universal-Plan- und Ausdrehkopf verleiht Ihrer Koordinatenbohrmaschine, Horizontal- und Vertikalbohrmaschine, Horizontal- und Vertikalfräsmaschine Vielseitigkeit, schafft neue Möglichkeiten und spart Spann- und Bearbeitungszeit. Mit dem Universal-Plan- und Ausdrehkopf können die folgenden wichtigen, viel vorkommenden Bearbeitungen ausgeführt werden:

1. Präzisionsausdrehen
2. Präzisionsbearbeitung von Oberflächen
3. Innennuten einstechen
4. Außennuten einstechen
5. Präzisionsbearbeitung von Oberflächen
6. Präzisionsbearbeitung von Seitenflächen
7. Präzisionsausdrehen kegeliger Bohrungen
8. Präzisionsschneiden kegeliger Außengewinde
9. Präzisionsschneiden von Innengewinden mit dem Ausdrehkopf

Der automatische Universal-Plan- und Ausdrehkopf verfügt über einen automatischen Vorschub und einen Handeingang. Der Ausdrehbereich beträgt 5-250 mm. Lieferung inklusive Bohrstangen, Meißeln und Mikromeißeln.

Bestell-Nr.	Typ	Aufnahme	Gewinde	Preis
2S19.4.01	VBHU-202	MK3	M12 x 1,5	845,00
2S19.4.02	VBHU-203	MK4	M16 x 2,0	845,00
2S19.4.03	VBHU-204	MK5	M24 x 3,0	870,00
2S19.4.04	VBHU-205	R8	-	845,00
2S19.4.05	VBHU-206	SK30	M12 x 1,75	845,00
2S19.4.06	VBHU-207	SK40	M16 x 2,0	845,00
2S19.4.08	VBHU-209	BT40	M16 x 2,0	870,00
2S19.4.09	Meißelreserveset für VBHU			119,00



Plan- und Ausdrehkopfsatz VBH102

Der Plan- und Ausdrehkopf hat einen Ausdrehbereich von Ø 5 bis Ø 250 mm. Alle Elemente sind geschliffen. Stabile Konstruktion. Der Ausdrehkopf ist mit einem verstellbaren Schlitten mit sowohl vertikaler als horizontaler Werkzeugaufnahme. Das Set umfasst einen Aufsatzschaft mit Ausdrehkopf, Bohrstangen, Verlängerungsstücke, Schlüssel und Mikromeißel.

Bestell-Nr.	Typ	Kegel	Gewinde	Preis
2S19.3.02	VBH102	MK3	M12x1,75P	438,00
2S19.3.03	VBH103	MK4	M16x2,0P	438,00
2S19.3.04	VBH104	MK5	M24x3,0P	474,00
2S19.3.05	VBH105	R8	7/16"-20	474,00
2S19.3.06	VBH106	SK30	M12x1,75P	474,00
2S19.3.07	VBH107	SK40	M16x2,0P	474,00
2S19.3.08	VBH108	SK50	M24x3,0P	474,00
2S19.3.09	VBH109	BT40	M16x2,0P	534,00



Lose Plan- und Ausdrehköpfe VBC

Zum Ausbohren, Treiben und Oberflächenfräsen geeignet. Einstellung pro Teilstrich des Nonius: 0,02 mm Durchmesser, nur bei Stillstand. Standardausführung mit runden Aufnahmebohrungen für Meißel.

Nr.	VBC-2	VBC-3	VBC-4
Ausdrehbereich	5-150	5-250	10-250
Verstellbarkeit	30 mm	50 mm	50 mm
Aufnahmebohrung	12 mm	18 mm	25 mm
Querloch	12 mm	18 mm	25 mm
Baulänge	62 mm	80 mm	90 mm
Außendurchmesser	50 mm	75 mm	100 mm
Morsekegel	3-4-5	3-4-5	3-4-5
Steilkegel	R8-30	R8-30	R8-30
	40-50	40-50	40-50
Gewicht, ca. kg	1	2	4
Artikelnr.	2S19.1.01	2S19.1.02	2S19.1.03



Kleines Bohraufsatz-Set, dreiteilig

Bohraufsatz-Set mit drei Halterungen und zwei HSS-Drehlingen. Schaftaufnahme von Haltern: 10mm Durchmesser der Halteraufsätze: 14 mm, 19 mm und 22 mm

Bestell-Nr.	Inhalt	Preis
6S03.1.81	3-teiliges kleines Bohraufsatz-Set mit HSS-Drehlin	25,00
6S03.1.86	HSS Drehling 6 x 30 mm	2,60
6S03.1.87	HSS Drehling 8 x 30 mm	3,40

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**[®]



Kreuztisch Vertex VCT-407 180x100mm

Kreuztisch mit Tischgröße 180 x 100 mm
- Geeignet für Werkzeugmaschinen
- Mit T-Schlitten versehen

Technische Informationen:

- A: 100 mm
- B: 180 mm
- C: 130 mm
- D: 100 mm
- E: 115 mm
- F: 50 mm
- Tischumstellung
X x Y: 50 x 80 mm
- Nonius-Ablesekala
0,02 mm / 2,5 mm
- T-Schloss 3/8"
- Gesamthöhe: 100 mm
- Abmessungen:
290 x 240 x 140 mm
- max. Belastung: 35 kg
- Gewicht: 12 kg



VCT-407

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
5555.1.01	Kreuztisch Vertex VCT-407 180x100mm	545,00



Kreuztisch Vertex VCT-830 730x210mm

Kreuztisch mit Tisch Größe 730 x 210 mm
- Geeignet für Werkzeugmaschinen
- Mit T-Schlitten versehen

Technische Informationen (in mm):

- A: 210 mm
- B: 730 mm
- C: 345 mm
- D: 405 mm
- E: 305 mm
- F: 230 mm
- Tischumstellung X x Y: 190 x 350 mm
- Nonius-Ablesekala 0,05 mm / 2,5 mm
- T-Schloss 16 mm
- Gesamthöhe: 185 mm
- Abmessungen: 991 x 584 x 292 mm
- Gewicht: 100 kg
- max. Belastung: 35 kg

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
5555.1.06	Kreuztisch Vertex VCT-830 730x210mm	954,00



Kreuztische Vertex

- Geeignet für Werkzeugmaschinen
- Mit T-Schlitten versehen
- Nonius-Ablesekala 0,02mm / 4mm

Technische Informationen (in mm):

	A	B	C	D	E	F	Maße	Gewicht	Max. Belastung
VCT-512	150	350	250	300	206	208	510x450x240	33 kg	105 kg
VCT-820	200	500	300	400	250	290	640x520x200	72 kg	140 kg
VCT-1024	250	600	400	500	340	430	790x680x310	141 kg	175 kg

Bestell-Nr.	Typ	Tisch Größe mm	Verschiebung mm X	Verschiebung mm Y	T-Schloss	Preis
5555.1.02	VCT-514	150x350	156	170	3/8"	942,00
5555.1.03	VCT-820	200x500	200	250	3/8"	1120,00
5555.1.04	VCT-1024	250x600	250	300	1/2"	1320,00



Kreuztisch Vertex VCT-512 300x140mm

Kreuztisch mit Tisch Größe 300 x 140 mm

- Für die leichtere Arbeit bis zu einer Höchstbelastung von 20 kg
- Gesamthöhe: 115 mm
- Tischumstellung: 125 x 200 mm
- Nonius-Ablesekala 0,03 mm
- Gewicht: 16,5 kg

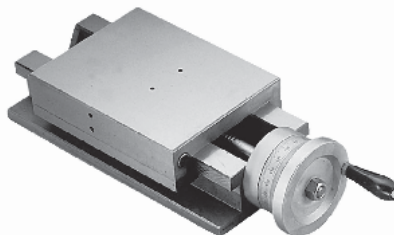
Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
5555.1.09	Kreuztisch Vertex VCT-512 300x140mm	245,00



Universeller x - y Tisch

- Genauigkeit +/- 0,03 mm/m.
- Mit T-nuten zur Befestigung.
- Umlaufende Kühlmittelrinne.
- Hergestellt aus hochwertigem Gusseisen.
- Mattverchromte Maßstäbe mit mm-Teilung.
- Handräder mit Nonius 0,05 mm.

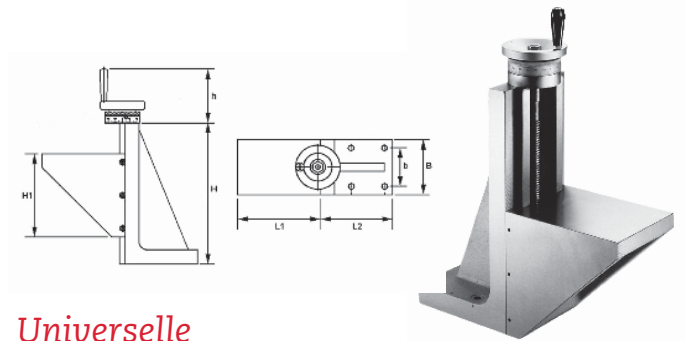
Bestell-Nr.	L	B	H	I	b.	Verfahrweg	T-Schloss	Gewicht	Preis
5555.1.71	185	100	100	115	100	50 x 80	3/8"	12 / 13,5	611,00
5555.1.72	350	300	130	220	150	150 x 175	3/8"	31 / 37,5	812,00
5555.1.73	500	400	160	250	200	200 x 250	3/8"	60 / 73,0	1085,00



Universeller Horizontalgleitschlitten

- Universeller Horizontalgleitschlitten
- Genauigkeit +/- 0,03 mm.
- Einsetzbar auf Werkzeugmaschinen und für Messaufgaben.
- Hergestellt aus hochwertigem Gusseisen.

Bestell-Nr.	L1	L2	B	H	b.	Verfahrweg	Gewicht (kg)	Preis
5555.1.76	180	155	105	60	75	75	6,5	239,00
5555.1.77	235	155	140	70	100	100	9,5	457,00
5555.1.78	200	300	150	80	150	100	16	442,00



Universelle Vertikalgleitschlitten

- Universelle Vertikalgleitschlitten
- Genauigkeit +/- 0,03 mm.
- Einsetzbar auf Werkzeugmaschinen, zum Positionieren und für Messaufgaben.
- Befestigung auf T-Nuten.
- Hergestellt aus hochwertigem Gusseisen.

Bestell-Nr.	L1	L2	B	H	H1	b.	h	Gewicht (kg)	Preis
5555.1.81	150	130	100	255	150	70	120	15	660,00
5555.1.82	200	185	150	385	200	110	120	40	871,00
5555.1.83	250	240	200	510	250	160	135	82	1076,00

Präzisions-Maschinenschraubstock Low Profile

Präzisions-Maschinenschraubstock "Low Profile" Dieser Maschinenschraubstock wurde so hergestellt, dass die Gesamthöhe des Schraubstocks gering bleibt, wodurch mehr Platz zum Bearbeiten des Produkts vorhanden ist. Der Maschinenschraubstock verfügt über ein präzisionsgeschliffenes Bett mit einer Ebenheit von 20 Mikron. Die Backen wurden vollständig gehärtet und mit einer Parallelität von 30 Mikron geschliffen. Die Backen wurden auf 55 HRC gehärtet.

Bestell-Nr.	Backenbreite	Max. öffnungslänge	Gesamthöhe Schraubstock mm	Gesamt Schraubstock mm	Preis
6S01.2.01	50	50	200	55	60,00
6S01.2.02	75	75	267	60	94,00
6S01.2.03	100	100	342	90	128,00

Selbstzentrierender Präzisionsmaschinenschraubstock mit Drehteller

Präzisionsmaschinenschraubstock mit Drehteller

Selbstzentrierender Präzisionsmaschinenschraubstock mit Drehteller. Die Backen wurden präzisionsgeschliffen und auf 55 HRC gehärtet. Der Drehteller verfügt über einen Nonius von 360° und hat eine positive Feststellmöglichkeit. Der Schraubstock zentriert das Werkstück automatisch in der Mitte. Entgegengesetztes Gewinde für eine präzise und schnelle Zentrierung.

Abmessungen Schraubstock lxbxh(mm):

6S01.2.31:	171x95x80
6S01.2.32:	254x165x140

Bestell-Nr.	Backenbreite in mm	Max. öffnungsweite mm	Backentiefe mm	Preis
6S01.2.31	50	50	25	80,00
6S01.2.32	100	100	42	150,00

Online bestellen?
Besuchen Sie
[www.hogetex.de!](http://www.hogetex.de)

Hogetex **Techno-Post**[®]



Verstellbarer 2-Wege Präzisionsmaschinenschraubstock (kippar und drehbar)

Verstellbarer 2-Wege Präzisionsmaschinenschraubstock (kippar und drehbar). Kippmöglichkeit bis 45° zu beiden Seiten mit Nonius-Ablesekala. Der Drehteller verfügt über einen 360° Nonius und kann damit in jedem gewünschten Winkel zur vertikalen Achse stehen. Die Backen wurden vollständig gehärtet und mit einer Parallelität von 30 Mikron präzisionsgeschliffen und auf HRC 55 +/-3 gehärtet.

Bestell-Nr.	Backenbreite in mm	Max. öffnung	Backentiefe mm	Gesamt-abmessungen Schraubstock lxbxhmm	Preis
6S01.2.51	50	50	25	200x95x88	88,00
6S01.2.52	75	75	33	285x133x121	142,00
6S01.2.53	100	100	38	340x171x140	168,00



Verstellbarer 3-Wege Präzisionsmaschinenschraubstock (kippar, seitlich verstellbar und drehbar)

Verstellbarer 3-Wege Präzisionsmaschinenschraubstock (kippar, seitlich verstellbar und drehbar). Sowohl nach links als nach rechts drehbar bis 45°. Kippmöglichkeit von 0° horizontal bis 90° vertikal. Der Drehteller verfügt über einen 360° Nonius und kann damit in jedem gewünschten Winkel zur vertikalen Achse stehen. Die Backen wurden vollständig gehärtet und mit einer Parallelität von 30 Mikron präzisionsgeschliffen und auf HRC 55 +/-3 gehärtet.

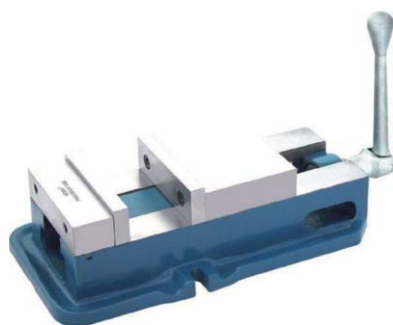
Bestell-Nr.	Backenbreite in mm	Max. öffnung	Backentiefe mm	Gesamt-abmessungen Schraubstock lxbxhmm	Preis
6S01.2.61	50	50	25	200x95x121	98,00
6S01.2.62	75	75	33	285x140x158	156,00
6S01.2.63	100	100	38	336x165x200	180,00



Präzisionsmaschinenschraubstock VA

Präzisionsmaschinenschraubstöcke mit abwärts wirkendem Klemmdruck, was verhindert, dass Werkstücke sich bei hoher Klemmkraft nach oben biegen. Mit abnehmbaren Backen sowie gehärteten und geschliffenen Führungen. Ein Drehteller ist standardmäßig im Lieferumfang enthalten.

Bestell-Nr.	Typ	Backenbreite	Backenhöhe	Max. Spannweite	Preis
3K21.3.11	VA-4	102	36	103	190,00
3K21.3.12	VA-5	131	36	110	215,00
3K21.3.13	VA-6	152	46	142	245,00
3K21.3.14	VA-8	200	62	197	520,00
3K21.3.15	VD675	152	38	190	290,00
3K21.3.16	VD810	203	50	250	580,00



Maschinenschraubstock

Präzisions-Maschinenschraubstock. Die Backen wurden vollständig gehärtet und mit einer Parallelität von 30 Mikron geschliffen. Die Backen wurden auf 55 +/-3 HRC gehärtet.

Bestell-Nr.	Backenbreite in mm	Max. öffnung	Backentiefe mm	Gesamt-abmessungen Schraubstock lxbxhmm	Preis
6S01.2.75	150	188	38	507x225x170	289,00



Doppeltspannende Schraubstock

Doppeltspannend.
- Patentierte Niederzugmechanik.
- Gleiche Spannkraft bei ein Längeunterschied von weniger als 1,5 mm.
- Vielartige Spannmöglichkeiten.
- Für größere Werkstücken auch als selbstzentrierend ein zu setzen.
- Sorgfältig gehärtet (58-62 HRC) und geschliffen.
- Spindel gegen Spänen geschützt.

Bestell-Nr.	Spannbereich	Breite	Höhe	Gesamtlänge	Spannkraft	Gewicht (kg)	Preis
3K19.3.21	0-75	101	128	495	1500 kgf	27	995,00



Zentrierende schraubstock Matic

Zentrisch spannend.
- Zentrierung ± 0.1 mm.
- Niederzug Mechanismus.
- Vielartige Spannmöglichkeiten.
- Sorgfältig gehärtet (58-62 HRC) und geschliffen.
- Spindel gegen Spänen geschützt.

Bestell-Nr.	Spannbereich	Breite	Höhe	Gesamtlänge	Spannkraft	Gewicht (kg)	Preis
3K19.3.31	80-210	101	128	495	2000 kgf	25	1785,00
3K19.3.32	80-230	131	140	535	4000 kgf	36	1902,00



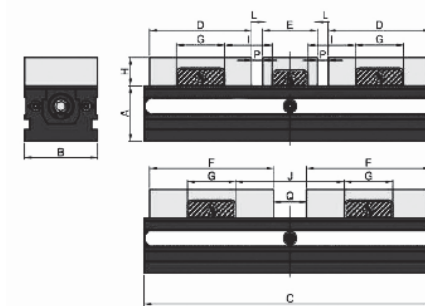
Zentrisch spannender Alu-Doppelschraubstock

Zentrisch spannender Doppelschraubstock aus hochfester Alulegierung mit verwechselbaren Backen.

- Der Zentrischspanner kann sowohl für ein als auch, bei Einsatz der zentrierenden Mittelbacke, für zwei Werkstücke gleichzeitig eingesetzt werden, wobei sich die Spannbacken selbst an jede Werkstückgeometrie anpassen lassen.
- Um spezielle Formen einfach ein zu spannen.
- Fabriciert aus Aluminium A7075 von hohe Qualität.
- Backen mit Hartschicht.
- Ideal für unregelmäßige Werkstücken.
- Zentrisch, doppelt oder unabhängig spannend.
- Backen zweiseitig verwendbar für wirtschaftliche einsatz.
- Lieferung mit weiche backen für spannung von 2 werkstücken.
- Der Austausch der Spannbacken, bzw. der Wechsel von zentrischem Spannen zum doppelseitigem Spannen, lässt sich einfach und in Sekunden durchführen.

Backe aus Aluminium:

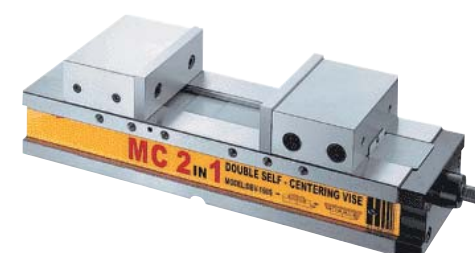
- Hergestellt aus Aluminium A7075 von hohe Qualität.
- Umdrehbar für zweiseitige Benutzbarkeit.
- Backen mit Hartschicht.
- Geeignet für Aluminium oder unregelmäßige Werkstücken.



Bestell-Nr.	A	B	C	d	E	F	G	H	Preis
3K19.5.01	76	100	300	110	60	140	66	39	904,00
3K19.5.02	76	100	400	140	75	170	66	39	1015,00

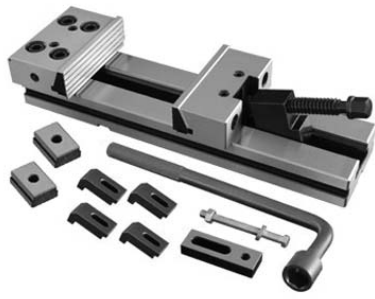
Backe aus Aluminium:

Bestell-Nr.	Backenform	Spannbereich	Backentiefe mm	Spannkraft	Gewicht (kg)	Preis		
3K19.5.11	asymmetrisch	140	100	39	14	22	52	135,00
3K19.5.12	asymmetrisch	170	100	39	14	37	67	156,00
3K19.5.13	symmetrisch	110	100	39	14	22	22	122,00
3K19.5.14	symmetrisch	140	100	39	14	37	37	135,00
3K19.5.15	Feste Backe	60	100	39	17	5,5	5,5	53,80
3K19.5.16	Feste Backe	75	100	39	17	13	13	68,00



Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de

Hogetex **Techno-Post**®



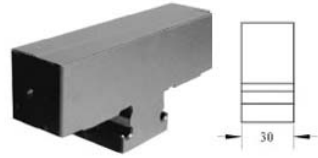
Modularer Präzisionsmaschinenschraubstock

Dieser modular aufgebaute Maschinenschraubstock bietet hohe Präzision und Wiederholbarkeit. Durch den modularen Aufbau können Elemente vertauscht werden und in verschiedenen Kombinationen verwendet werden. Ein Drehteller ist als Zusatzausstattung erhältlich. Die spezielle Konstruktion der beweglichen Backe sorgt dafür, dass das Werkstück beim Einspannen nach unten gedrückt wird. Der Schraubstock ist durch eine einfache Handlung schnell verstellbar.

Bestell-Nr.	Backenbreite	Backenhöhe	Max. spannweite	Preis
3K21.4.40	100	30	100	389,00
3K21.4.41	125	40	150	474,00
3K21.4.42	150	50	200	645,00
3K21.4.43	150	50	300	710,00
3K21.4.44	175	60	200	883,00
3K21.4.45	175	60	300	962,00
3K21.4.46	175	60	400	1049,00
3K21.4.47	200	65	300	1198,00
3K21.4.48	200	65	400	1218,00

Zubehör:

Bestell-nr.	Beschreibung	Für Backenbreite	Preis
3K21.4.50	Drehteller	100mm	179,00
3K21.4.51	Drehteller	125mm	249,00
3K21.4.52	Drehteller	150mm	289,00
3K21.4.53	Drehteller	175mm	359,00
3K21.4.54	Drehteller	200mm	519,00



Bestell-nr.	Beschreibung	Für Backenbreite	Preis
3K21.4.61	Bewegliche Prismenbacke	100mm	169,00
3K21.4.62	Bewegliche Prismenbacke	125mm	179,00
3K21.4.63	Bewegliche Prismenbacke	150mm	199,00
3K21.4.64	Bewegliche Prismenbacke	175mm	249,00
3K21.4.65	Bewegliche Prismenbacke	200mm	299,00
3K21.4.66	Bewegliche Zwischenbacke	100mm	85,00
3K21.4.67	Bewegliche Zwischenbacke	125mm	95,00
3K21.4.68	Bewegliche Zwischenbacke	150mm	128,00
3K21.4.69	Bewegliche Zwischenbacke	175mm	159,00
3K21.4.70	Bewegliche Zwischenbacke	200mm	189,00



Verstellbarer Präzisionswinkel-schraubstock VUA

Akkurat ablesbar durch die Präzisions-skala. Horizontal bis 360° verstellbar. Vertikal bis 45° verstellbar.

Typ	VUA-3	VUA-4
Backenbreite:	70 mm	88 mm
Max. Backenöffnungsweite:	80 mm	108 mm
Backenhöhe:	30 mm	35 mm
Sockelbreite:	110 mm	110 mm
Sockellänge:	182 mm	182 mm

Bestell-Nr.	Typ	Preis
3K21.7.31	VUA-3	670,00
3K21.7.32	VUA-4	870,00



Mechanischer CNC-Maschinenschraubstock VQC

Mechanischer CNC-Präzisionsmaschinenschraubstock mit mechanischer Kraftverstärkung. Hochwertiger rundherum geschliffener Schraubstock mit gehärteten und geschliffenen Leitungen. Besonders für die Serien- und Einzelbearbeitung von Werkstücken auf CNC-Fräszentren und -Bearbeitungszentren. Das mechanische Spannsystem wird mit einem Hebel bedient. Patentierter Anti-Lift-Mechanismus. Der Schraubstock kann horizontal und vertikal verwendet werden.

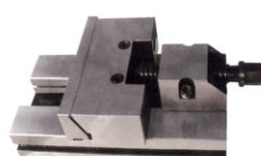
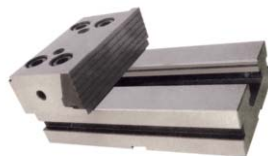
Der Schraubstock ist so aufgebaut, dass eine besonders große maximale Backenöffnungsweite entsteht. Spannkraft mit in fünf Stufen ablesbarem Klemmdruck. Parallelität: 0,01/100 mm. Toleranz zwischen Bett und Backen: 0,02/100 mm

Bestell-Nr.	Typ	Maxspannkraft (KN)	Backenbreite in mm	Öffnhöhe in mm	Max. Öffn. weite in mm	Preis
3K18.1.60	VQC-100	30	100	35	128	1050,00
3K18.1.61	VQC-125	40	125	40	205	1100,00
3K18.1.62	VQC-160	60	160	45	275	1170,00
3K18.1.63	VQC-160L	60	160	45	355	1554,00
3K18.1.64	VQC-200L	60	200	70	405	1794,00
3K18.1.80	Feste Backe FJ für VQC-100					162,00
3K18.1.81	Feste Backe FJ für VQC-125					180,00
3K18.1.82	Feste Backe FJ für VQC-160					186,00
3K18.1.93	Feste Backe FJ für VQC-160L					186,00
3K18.1.83	Feste Backe FJ für VQC-200L					180,00
3K18.1.94	Verschiebbare Backe MJ für VQC-100					156,00
3K18.1.84	Verschiebbare Backe MJ für VQC-125					166,80
3K18.1.85	Verschiebbare Backe MJ für VQC-160					186,00
3K18.1.95	Verschiebbare Backe MJ für VQC-160L					190,80
3K18.1.86	Verschiebbare Backe MJ für VQC-200L					235,20
3K18.1.96	L Typ Feste Backe für VQC-100					155,00
3K18.1.87	L Typ Feste Backe für VQC-125					155,00
3K18.1.88	L Typ Feste Backe für VQC-160					186,00
3K18.1.97	L Typ Feste Backe für VQC-160L					186,00
3K18.1.89	L Typ Feste Backe für VQC-200L					180,00
3K18.1.90	L Typ Verschiebbare Backe für VQC-125					155,00
3K18.1.91	L Typ Verschiebbare Backe für VQC-160					190,80
3K18.1.92	L Typ Verschiebbare Backe für VQC-200L					235,20
3K18.1.98	L Typ Verschiebbare Backe für VQC-100					155,00
3K18.1.99	L Typ Verschiebbare Backe für VQC-160L					190,80

Präzisionsmaschinenschraubstock VMC

- Präzisionsschraubstock mit Lock-Down-System
- Mit Schlitzen für perfekte Ausrichtung über T-Schlitz-Blöcke auf dem Tisch.
- Kann auch an der Seite ixiert werden.
- Hochwertiger Stahlguss.
- Gehärtete und geschliffene Keilleisten.

Bestell-Nr.	Nr.	Backenbreite in mm	Backenhöhe in mm	Max. Öffn. weite in mm	Länge Schraubstock in mm	Preis
3K21.3.31	VMC-4	100	37	100	285	213,23
3K21.3.32	VMC-6	150	46	142	368	282,00



Modulare Einzelspannschraubstöcke

Ideal für größere Werkstücke. Größere Variabilität als bei herkömmlichen Spannschraubstöcken. Werden mit einer beweglichen Backe und einer festen Backe geliefert.

Bestell-Nr.	Backenbreite	Backenhöhe	Preis
3K21.4.30	100	30	395,00
3K21.4.31	125	40	495,00
3K21.4.32	150	50	598,00
3K21.4.33	175	60	695,00



Selbstzentrierender Maschinenschraubstock VCV-44

Selbstzentrierender Maschinenschraubstock VCV-44 100x185 mm
Selbstzentrierender Maschinenschraubstock mit hoher Präzision. Mit besonders großer Öffnungsweite von 185 mm. Schnell und leicht zentrierend. Gewicht: 17,7 kg.

Bestell-Nr.	Nr.	Backenbreite in mm	Backenhöhe in mm	Max. Öffn. weite in mm	Länge Schraubstock in mm	Preis
3K19.1.05	VCV-44	108	36	185	420	470,00



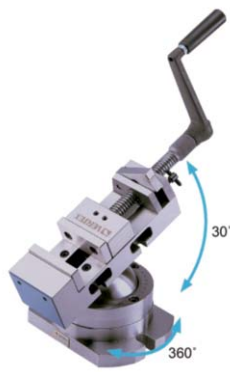
2-achsige schwenkbarer mechanischer Maschinenschraubstock VWT

- Sehr große Ausladung durch schnelles Verstellen der Öffnung.
- 2-Wege-Verstellbarkeit
- 360° drehbar, 0-50° vertikal schwenkbar.
- Gehärtete und geschliffene Keilleisten.
- Gehärtete Backen.

Bestell-Nr.	Nr.	Backenbreite in mm	Backenhöhe in mm	Max. Spannweite in mm	Gewicht kg	Preis
3K21.4.27	VWT-4B	110	36	220	34 kg	630,00
3K21.4.28	VWT-6B	152	54	350	80 kg	834,00

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de

Hogetex **Techno-Post**[®]



Maschinenklemme VAV mit frei drehbarem Winkel

Diese Maschinenklemmen befinden sich in einem Fuß mit rundem Gelenk mit Aufnahme, so dass die Klemme in einem freien Winkel festgestellt werden kann. Dadurch ist er um 360° rotierbar und mit einem maximalen Winkel von 30°.

Die Klemme kann schnell eingespannt werden und verfügt über ein Schnellspannsystem. Wenn dieses System angeklickt wird, kann die Klemme schnell verstellt und in jede Position gebracht werden. Geeignet für Bearbeitungszentren, Fräsen, Bohren und Schleifen.

Bestell-Nr.	Typ	Backenbreite	Backenhöhe	Max. Spannweite	Preis
3K21.3.35	VAV-3	82 mm	34 mm	85 mm	295,00
3K21.3.36	VAV-4	106 mm	36 mm	104 mm	315,00



Flexibler Werkstückanschlag VWS125

Dieser Anschlag lässt sich schnell und einfach einstellen. Besonders robust und maßstabil, rotierender Teil mit Verzahnung. Länge des Anschlagstabs: 160 mm, Zwischenarmlänge: 125 mm, Montageschraube: M8 T-Nutenstein: 16 mm

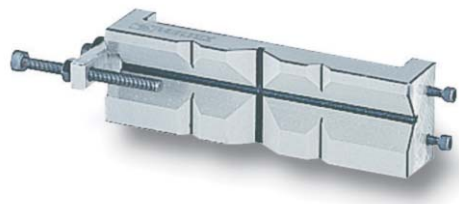
Bestell-Nr.	Typ	Preis
1K45.1.01	VWS125	109,00



Flexibler Werkstückanschlag ohne Verzahnung VWS123

Identisch mit Modell VWS125, jedoch ohne Verzahnung beim rotierenden Teil! Länge des Anschlagstabs: 160 mm, Zwischenarmlänge: 125 mm, Montageschraube: M8, T-Nutenstein: 16 mm

Bestell-Nr.	Typ	Preis
1K45.1.02	VWS123	109,00



Universelle Aufsatzbacke mit Werkstückanschlag VWSJ

Diese Aufsatzbacke ist mit einem Werkstückstopper ausgeführt. Mithilfe der beiden Schrauben kann die Backe auf jeder Art von Schraubstock befestigt werden. Die Backe ist mit senkrechten und waagerechten V-Nuten zum Feststellen des Werkstücks versehen.

Bestell-Nr.	Typ	für backenbreite mm	Preis
3K21.6.05	VWSJ4	100-105	81,00
3K21.6.06	VWSJ5	125-130	87,00
3K21.6.07	VWSJ6	150-160	100,80
3K21.6.08	VWSJ8	200-210	94,80



Eron Hydraulischer CNC-Maschinenschraubstock LTFV-125H

Eron Hydraulischer CNC-Maschinenschraubstock LTFV-125H. Hochwertiger rundherum geschliffener Schraubstock "made in Japan" mit gehärteten und geschliffenen Leitungen. Besonders für die Serien- und Einzelbearbeitung von Werkstücken auf CNC-Fräszentren und -Bearbeitungszentren. Das hydraulische Spannsystem wird mit einem Hebel bedient. Patentierter Anti-Lift-Mechanismus. Der Schraubstock kann horizontal und vertikal verwendet werden.

Parallelität: 0,015/100mm.
Toleranz zwischen Bett und Backen: 0,01/100mm.
Max. Spannkraft 40 KN.
Backenbreite 125mm.
Backentiefe von 50mm.
Max. öffnungsweite 200mm.

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
3K21.2.11	Eron Hydraulischer Maschinenschraubstock LTFV-125H	1095,00



Hydraulischer Maschinenschraubstock VH

Mechanisch-hydraulisch bedienter Schraubstock mit in drei Stufen ablesbarem lemmdruck. Auch rein mechanisches Klemmen möglich. Hohe Stabilität dank der hydraulischen Kraftübertragung, während nur geringe Handkraft erforderlich ist. Der Schraubstock ist mit einem abnehmbaren Drehteller sowie gehärteten und geschliffenen Backen und Führungsbahnen ausgestattet. Auch in kipparer Ausführung lieferbar.

Bestell-Nr.	Typ	Backenbreite	Backenhöhe	Max. Spannweite	Preis
3K21.4.11	VH-4	100	36	170	295,00
3K21.4.12	VH-5	127	46	220	350,00
3K21.4.13	VH-6	150	51	300	425,00
3K21.4.14	VH-8	200	65	300	745,00



NC Hydro-Maschinenschraubstock VNC

Hydro-Spannkraftverstärker Die Spannkraft lässt sich stufenlos einstellen. Kompaktes Design, gute Spannkraftkapazität. Maschinenschraubstock mit Schlitzen und Körper aus Hochqualitätsstahl mit gehärteten und geschliffenen Keilleisten für hohe Präzision. Der Einspannbereich des Maschinenschraubstocks lässt sich mit einem Bolzen schnell verstellen.

Bestell-Nr.	Nr.	Backenbreite in mm	Backenhöhe in mm	Max. Öffn.weite in mm	Spannkraft in KN	Preis
3K19.2.01	VNC-100H	100	34	205	25	725,00
3K19.2.02	VNC-125H	125	45	225	40	765,00
3K19.2.03	VNC-160H	160	54	310	50	945,00
3K19.2.04	VNC-160LH	160	54	509	50	1175,00



Pneumatischer Präzisionsmaschinenschraubstock VMC

Pneumatische Präzisionsmaschinenschraubstöcke mit abwärts wirkendem Klemmdruck, was verhindert, dass Werkstücke sich bei hoher Klemmkraft nach oben biegen. Für die Massenproduktion geeignet. Die Klemmkraft ist mittels eines Kraftdruckreglers einstellbar. Klemmdruck von bis zu 9000 kg/cm³.

Bestell-Nr.	Nr.	Backenbreite in mm	Max. Öffn.weite in mm	Spannkraft in KN	Preis
3K18.1.51	VMC-5P	130	150	6000	995,00
3K18.1.52	VMC-6P	160	160	6000	1090,00
3K18.1.53	VMC-6PL	160	250	6000	1200,00
3K18.1.54	VMC-7P	180	200	9000	1290,00
3K18.1.55	VMC-8P	200	200	9000	1350,00
3K18.1.56	VMC-8PL	200	300	9000	1520,00



Hydraulischer CNC-Maschinenschraubstock VQC H

Hydraulischer CNC-Präzisionsmaschinenschraubstock Hochwertiger rundherum geschliffener Schraubstock mit gehärteten und geschliffenen Leitungen. Besonders für die Serien- und Einzelbearbeitung von Werkstücken auf CNC-Fräszentren und -Bearbeitungszentren. Das hydraulische Spannsystem wird mit einem Hebel bedient. Patentierter Anti-Lift-Mechanismus. Der Schraubstock kann horizontal und vertikal verwendet werden.

Der Schraubstock ist zwar kompakt ausgeführt, ist aber so aufgebaut, dass eine besonders große maximale Backenöffnungsweite entsteht. Die Spindel ist vor Schmutz und Spänen geschützt. Parallelität: 0,01/100 mm. Toleranz zwischen Bett und Backen: 0,02/100 mm

Bestell-Nr.	Typ	Max-spannkraft(KN)	Backenbreite in mm	Backenhöhe in mm	Max. Öffn.weite in mm	Preis
3K18.1.70	VQC-100H	30	100	35	128	1074,00
3K18.1.71	VQC-125H	40	125	40	205	1044,00
3K18.1.72	VQC-160H	60	160	45	275	1140,00
3K18.1.73	VQC-160LH	60	160	45	355	1500,00
3K18.1.74	VQC-200LH	60	200	70	405	1674,00



Selbstzentrierender Maschinenschraubstock VCV

- Geeignet für 4/5-achsige CNC-Maschinen.
- Mit abwärts wirkendem Klemmdruck, sodass sich Werkstücke bei hoher Klemmkraft nicht nach oben biegen.

Bestell-Nr.	Nr.	Backenbreite in mm	Backenhöhe in mm	Öffn.weite C in mm	Klemmkap C1/C2/C3 in mm	Preis
3K19.1.01	VCV-0611	60	25	109	110/150/-	585,00
3K19.1.02	VCV-1090	100	40	90	90/160/222	720,00

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**®

Hydraulische CNC Maschinenschraubstock VQCV für die vertikale und horizontale Bearbeitung

Diese Maschinenschraubstöcke sind ausgezeichnet für die horizontale und vertikale Bearbeitung geeignet. Die Maschinenklammern müssen stehend oder seitlich liegend montiert werden. Mit Hebel links oder rechts erhältlich. Hochwertige Klemme, rundum geschliffen mit gehärteten und geschliffenen Führungen. Sehr geeignet für die Bearbeitung von Serien- und einzelnen Werkstücken an CNC-Fräs- und Bearbeitungszentren. Das Spannsystem ist hydraulisch mit Griff. Patentierter Anti-Lift-Mechanismus.

- Die Klemme verfügt über einen Hydro-Booster.
- Hohe Präzision (0,01/100mm) und Lotrechtigkeit (0,02/50mm)
- Spindel vor Verschmutzung geschützt

Bestell-Nr.	Typ	Kurbel	Backenbreite in mm	Backenhöhe in mm	Max. Öffn.weite in mm	Gesamte Länge in mm	Gesamt höhe Schraubstock mm	Gewicht (kg)	Maxspannkraft(KN)	Preis
3K19.5.26	VQCV-125H-L	Links	125	72	165	477,5	180	53	40	1450,00
3K19.5.27	VQCV-125H-R	Rechts	125	72	165	477,5	180	53	40	1450,00
3K19.5.28	VQCV-160H-L	Links	160	72	235	580,5	200	85	60	1550,00
3K19.5.29	VQCV-160H-R	Rechts	160	72	235	580,5	200	85	60	1550,00



Seitlich kippbarer hydraulischer Maschinenschraubstock VUHT

Hohe Stabilität dank der hydraulischen Kraftübertragung, während nur geringe Handkraft erforderlich ist. Der Schraubstock ist mit einem Kippstück sowie gehärteten und geschliffenen Backen und Führungsbahnen ausgestattet. Eine Kippvorrichtung ist standardmäßig im Lieferumfang enthalten. Die maximale Klemmkraft des VUHT4 beträgt 2500 kg, die des VUHT6 4400 kg. Um 45° kippbar, wodurch eine rechtwinklige Bearbeitung von Werkstücken möglich ist.

Bestell-Nr.	Typ	Backenbreite in mm	Backenhöhe in mm	Max. Spannweite	Preis
3K21.4.25	VUHT-4	104	36	170	495,00
3K21.4.26	VUHT-6	154	51	300	575,00



Magnetspannplatte VG

Magnetische Aufspannplatte mit sehr feiner Polverteilung und mechanischer Ein-/Ausschaltung. Polverteilung (P): 2,5 (1+1,5) Höhe: 50 mm

Bestell-Nr.	Typ	Abm. BxL (in mm)	Preis
5S20.2.11	VG407	100x175	276,00
5S20.2.12	VG510	125x250	414,00
5S20.2.14	VG612	150x300	450,00
5S20.2.15	VG614	150x350	510,00
5S20.2.16	VG618	150x450	570,00
5S20.2.17	VG816	200x400	630,00
5S20.2.18	VG818	200x450	690,00
5S20.2.19	VG820	200x500	780,00
5S20.2.20	VG1020	250x500	1434,00

Hydraulische CNC-Maschinenschraubstock VQHJ mit extrahohen Backen

Diese hydraulischen Maschinenschraubstöcke sind mit extrahohen Backen für NC-Maschinen ausgeführt. Dadurch ist das Werkstück freier, so dass eine bessere Bearbeitung möglich ist, auch größere Werkstücke können eingeklemmt werden.

Kompaktes Design der Klemme. Hochwertige Schraubstock, rundum geschliffen mit gehärteten und geschliffenen Führungen. Bett aus modularem Gusseisen gefertigt FCD60

Bestell-Nr.	Typ	Backenbreite in mm	Backenhöhe in mm	Max. Öffn.weite in mm	Gesamte Länge in mm	Gesamt höhe Schraubstock mm	Maxspannkraft(KN)	Preis
3K19.5.21	VQHJ-5	124,5	120	160	478,5	223	20	1260,00
3K19.5.22	VQHJ-6	159,5	129	225	580,5	249	30	1380,00



Modularer hydraulischer Präzisionsmaschinenschraubstock VMP

Modularer hydraulischer Präzisionsmaschinenschraubstock VMP

Dieser modular aufgebaute hydraulische Maschinenschraubstock bietet hohe Präzision und Wiederholbarkeit. Durch den modularen Aufbau können Elemente vertauscht werden und in verschiedenen Kombinationen verwendet werden. Die spezielle Konstruktion des beweglichen Mauls sorgt dafür, dass das Werkstück beim Einspannen nach unten gedrückt wird.

Bestell-Nr.	Typ	Backenbreite	Backenhöhe	Max. Spannweite	Preis
3K21.4.75	VMP-6BH	150	50	300	940,00
3K21.4.76	VMP-6CH	150	50	400	958,80
3K21.4.77	VMP-7AH	175	60	200	1182,00
3K21.4.78	VMP-7BH	175	60	300	1314,00
3K21.4.79	VMP-7CH	175	60	400	1674,00
3K21.4.80	VMP-8AH	200	65	200	1260,00
3K21.4.81	VMP-8BH	200	65	300	1350,00
3K21.4.82	VMP-8CH	200	65	400	1434,00
3K21.4.83	VMP-8DH	200	65	500	1548,00
3K21.4.84	VMP-12CH	300	80	400	2580,00
3K21.4.85	VMP-12EH	300	80	600	3900,00



Kippbarer hydraulischer Maschinenschraubstock VHT

Mechanisch-hydraulisch bedienter Schraubstock mit in drei Stufen ablesbarem Klemmdruck. Auch rein mechanisches Klemmen möglich. Hohe Stabilität dank der hydraulischen Kraftübertragung, während nur geringe Handkraft erforderlich ist. Der Schraubstock ist mit Drehteller, Kippvorrichtung sowie gehärteten und geschliffenen Backen und Führungsbahnen ausgestattet. Standardmäßig im Lieferumfang enthalten: Drehteller, Kippvorrichtung. Die maximale Klemmkraft des VHT4 beträgt 2500 kg, die des VHT6 4400 kg. Horizontal bis 360° verstellbar. Vertikal bis 50° verstellbar.

Bestell-Nr.	Typ	Backenbreite	Backenhöhe	Max. Spannweite	Preis
3K21.4.18	VHT-4	104	36	170	774,00
3K21.4.19	VHT-6	154	51	300	834,00



Horizontale / Vertikale Montagehilfe

Diese Montagehilfe eignet sich ausgezeichnet zur Verwendung beim Auswechseln von Wechselplatten von Werkzeugen. Dies ist sicherer als das Auswechseln auf der Maschine selbst und beeinträchtigt die Genauigkeit der Maschinenspindel nicht.

Bestell-Nr.	Typ	Vert. Aufn.	Hor. Aufnahme	Preis
2S19.9.01	VTD3	ISO50	ISO40 und ISO50	282,00
2S19.9.02	VTD4	ISO40	ISO40 und ISO50	282,00

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**[®]



Vertikale Montagehilfe VTS

Für Aufnahme
ISO SK30, SK40 oder SK50.
Nach DIN 69871A.

Bestell-Nr.	Typ	Aufnahme	Preis
2519.9.03	VTS-SK30	SK30	142,80
2519.9.04	VTS-SK40	SK40	142,80
2519.9.05	VTS-SK50	SK50	142,80



Bewegliche Montagehilfe VTL

Bewegliche Montagehilfe VTL

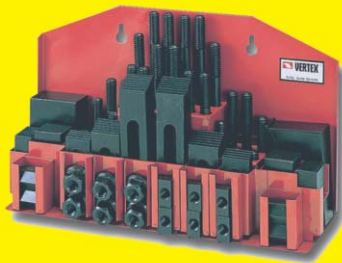
Neue stabile Form.

Bestell-Nr.	Typ	Aufnahme	Standard	Preis
2519.9.16	VTL-BT30	BT30	ISO	142,80
2519.9.17	VTL-BT40	BT40	NT	142,80
2519.9.18	VTL-BT50	BT50	BT	142,00
2519.9.06	VTL-SK30	SK30	DIN69871A	214,80
2519.9.07	VTL-SK40	SK40	DIN69871A	226,80
2519.9.08	VTL-SK50	SK50	DIN69871A	214,80

52-teiliger Spannwerkzeugsatz

Metallkasten mit Werkzeugen für T-Nuten in verschiedenen Größen. Blockbreite: 25 mm

Inhalt:
24 Anzugsbolzen,
4 Verlängerungsmuttern,
6 T-Nutensteine,
6 Muttern,
6 Spannstempel,
6 Spannblöcke.



Bestell-Nr.	Typ	T-Nut	Schraubenmaß	Preis
3K21.6.11	CK08	10	M8	65,00
3K21.6.12	CK10	12	M10	69,00
3K21.6.13	CK12	14	M12	75,00
3K21.6.14	CK14	16	M14	82,00
3K21.6.15	CK16	18	M16	99,00
3K21.6.16	CK18	20	M18	189,00



Spannzubehörset VSJ

Die Elemente sind höhenverstellbar und können zur Unterstützung eines Werkstücks während der Bearbeitung verwendet werden. Besonders geeignet für Werkstücke, die Höhenunterschiede aufweisen.

Das Set umfasst vier Spannzapfen und sechs verschiedene Aufsätze.

Bestell-Nr.	Typ	Höhe der Spannzapfen	Preis
1575.5.01	VSJ-A	2 stück 70mm und 2 stück 150mm	140,00
1575.5.02	VSJ-B	2 stück 150mm und 2 stück 250mm	186,00



52-teiliger Spannwerkzeugsatz M6 und M8 von SOBA

52-teiliger Spannsatz für M6 und M8 von SOBA.

2 Paar Spannunterlagen 28x20mm
2 Paar Spanneisen M6 38x20mm
4 Stück Stiftschrauben M6x56mm
4 Stück Muttern für T-Nuten M6
4 Stück Sechskantmuttern mit Bund M6
2 paar Spannunterlagen 56x25mm
2 paar Spanneisen M8 48x25mm
8 Stück Stiftschrauben M8x85
8 Stück Muttern für T-Nuten M8
8 Stück Sechskantmuttern mit Bund M8

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
6515.1.01	52-teiliger Spannwerkzeugsatz M6 und M8 von SOBA	36,00

36-teiliger Spannwerkzeugsatz M6 von SOBA

36-teiliger Spannwerkzeugsatz M6 von SOBA.

Inhalt:
2 Paar Spannunterlagen 28x20mm
2 Paar Spanneisen M6 38x20mm
4 Stück Stiftschrauben M6x56mm
4 Stück Stiftschrauben M6x80mm
8 Stück Muttern für T-Nuten M6
8 Stück Sechskantmuttern mit Bund M6
4 Stück Sechskantmuttern, hoch M6x10

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
6515.1.02	36-teiliger Spannwerkzeugsatz M6 von SOBA	26,00

36-teiliger Spannwerkzeugsatz M8 von SOBA

36-teiliger Spannwerkzeugsatz M8 von SOBA.

Inhalt:
2 Paar Spannunterlagen 56x25mm
2 Paar Spanneisen M8 48x25mm
4 Stück Stiftschrauben M8x85mm
4 Stück Stiftschrauben M8x100mm
8 Stück Muttern für T-Nuten M8
8 Stück Sechskantmuttern mit Bund M8
4 Stück Sechskantmuttern, hoch M8x15

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
6515.1.04	36-teiliger Spannwerkzeugsatz M8 von SOBA	29,00



36-teiliger Spannwerkzeugsatz M6 (schwere Ausführung) von SOBA

36-teiliger Spannwerkzeugsatz M6 (schwere Ausführung) von SOBA.

Inhalt:
2 Paar Spannunterlagen 40x23mm
2 Paar Spanneisen M6 63x23mm
4 Stück Stiftschrauben M6x80mm
4 Stück Stiftschrauben M6x100mm
8 Stück Muttern für T-Nuten M6
8 Stück Sechskantmuttern mit Bund M6
4 Stück Sechskantmuttern, hoch M6x10

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
6515.1.03	36-teiliger Spannwerkzeugsatz M6 (schwere Ausführung) von SOBA	37,00



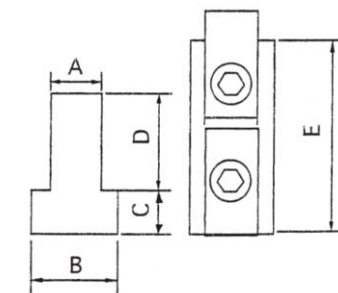
Stufenlos verstellbares Spannpratzenpaar PM

Durch den kippbaren Mittelteil können Werkstücke schnell und einfach eingespannt werden.

Technische Daten:

Modell	Spannbereich	Durchm.	Schraubenbreite
PM3	0-60mm	M10	35mm
PM4	0-70mm	M12	44mm
PM5	0-80mm	M16	50mm
PM6	0-100mm	M20	60mm

Bestell-Nr.	Ausführung	Preis
3K21.6.00	PM3	59,00
3K21.6.01	PM4	69,00
3K21.6.02	PM5	99,00
3K21.6.03	PM6	159,00



T-Nut-Spannpratzen CK

Diese Spannpratzen werden im Viererset verkauft. Ideal für flache oder kleine Werkstücke. Ausgezeichnete Klemmkraft, schnell aufspannbar. Durch die Niederzugkraft der Spannpratzen wird das Werkstück sicher und fest auf dem Maschinentisch fixiert.

Bestell-Nr.	Typ	für T-Nut	A	B	C	d	E	Preis
3K21.6.31	CK-3712	12mm	11,5	18	7	16	38	58,00
3K21.6.32	CK-3714	14mm	13,5	22	8	18	40	63,00
3K21.6.33	CK-3716	16mm	15,5	25	8	21	45	78,00
3K21.6.34	CK-3718	18mm	17,5	28	11	24	45	82,80
3K21.6.35	CK-3720	20mm	19,5	32	12	26	50	106,80

Online bestellen?
Besuchen Sie
[www.hogetex.de!](http://www.hogetex.de)

Hogetex **Techno-Post**®



Spannzubehör VSJ

Die Elemente sind höhenverstellbar und können zur Unterstützung eines Werkstücks während der Bearbeitung verwendet werden.



Bestell-Nr.	Typ	Höhe	ØD	Gew.	Preis
1575.5.11	VSJ-70	65-80mm	38mm	0,43 kg	16,80
1575.5.12	VSJ-150	110-150mm	50mm	1,16 kg	28,80
1575.5.13	VSJ-250	140-200mm	53mm	2,22 kg	34,80
1575.5.14	VSJ-500	280-380mm	73mm	4,59 kg	58,80



Parallelunterlagensatz VP-018

Modell VP-018
Aus hochwertigem Stahl, gehärtet und geschliffen.
Anzahl Paare im Satz: 10
Länge 150 mm
Breite: 3 mm
Genauigkeit: 0,01 mm
Höhentoleranz: 0,005 mm



Bestell-Nr.	Höhenmaße	Preis
3510.1.32	13-16-19-22-25-28-31-35-38-41	95,00



Parallelunterlagensatz VP-064

Modell VP-064
Aus hochwertigem Stahl, gehärtet und geschliffen.
Anzahl Paare im Satz: 9
Länge 150 mm
Breite: 6 mm
Genauigkeit: 0,01 mm
Höhentoleranz: 0,005 mm



Bestell-Nr.	Höhenmaße	Preis
3510.1.33	19-22-25-28-31-35-38-41-44	142,80



Separate Parallelschrauben FV

Diese Schrauben werden als Paar geliefert.

Die maximale Spannleistung (HxL) beträgt:

FV350	140x350 mm
FV450	180x450 mm
FV550	250x550 mm

Bestell-Nr.	Typ	Abm. lxbxh mm	Preis
3K21.6.21	FV350	75x67x150	142,80
3K21.6.22	FV450	100x90x200	150,00
3K21.6.23	FV550	125x120x250	186,00



Parallelunterlagensatz VP-136

Modell VP-136
Aus hochwertigem Stahl, gehärtet und geschliffen.
Anzahl Paare im Satz: 18
Länge 150 mm
Breite: 8 mm
Genauigkeit: 0,01 mm
Höhentoleranz: 0,005 mm



Bestell-Nr.	Höhenmaße	Preis
3510.1.26	16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50	354,00

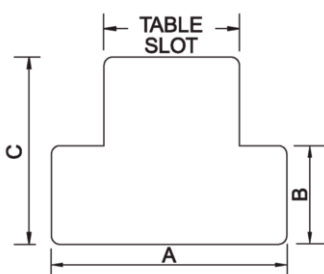


Parallelunterlagensatz VP-033

Modell VP-033
Aus hochwertigem Stahl, gehärtet und geschliffen.
Längeres Modell, für größere Schraubstöcke geeignet.
Anzahl Paare im Satz: 4
Länge 200 mm



Bestell-Nr.	Inhalt in mm	Preis
3510.1.31	8x24 / 12x36 / 22x40 / 31x15x2x2,5 zum Klemmen	142,80



T-Schlitzmutter

Diese T-Schlitzmuttern werden pro Stück verkauft.
Gehärtet auf HRC 34.

Bestell-Nr.	Nr.	T-Abstand	Gewinde	A	B	C	Preis
3K21.6.41	3412M	10	M8	16	6	12	2,40
3K21.6.42	3423M	12	M10	18	7	14	2,40
3K21.6.43	3414M	14	M12	22	8	16	3,00
3K21.6.44	A3424M	16	M12	25	8	16	3,00
3K21.6.45	B3424M	16	M14	25	8	16	3,54
3K21.6.46	3415M	18	M16	28	11	20	3,54



Parallelstücke

Gehärtet und paarweise präzisionsgeschliffen.
Sorgfältig gehärtet und entladen.
Härte HRC 58-60.
Genauigkeit: 0,01 mm
Höhentoleranz: 0,005 mm



Inhalt in mm Satz 3510.1.01:
2x5 / 3x6 / 4x7 / 5x8 / 6x9 / 2x10
3x11 / 4x12 / 5x13 / 6x14 / 2x15
3x16 / 4x17 / 5x18 / 6x19 / 2x20
3x21 / 4x22 / 5x23 / 6x24

Inhalt in mm Satz 3510.1.02 und 3510.1.03:
8x11 / 10x13 / 12x15 / 14x17
8x16 / 10x18 / 12x20 / 14x22
8x21 / 10x23 / 12x25 / 14x27
8x26 / 10x28 / 12x30 / 14x32
8x31 / 10x33 / 12x35 / 14x37
8x36 / 10x38 / 12x40 / 14x42

Bestell-Nr.	Inhalt in mm	Paare im Satz	Länge in mm	Bereich in mm	Preis
3510.1.01	2x5 bis 6x24	20	100	2-24	195,00
3510.1.02	8x11 bis 14x42	24	125	8-42	235,00
3510.1.03	8x11 bis 14x42	24	150	8-42	285,00

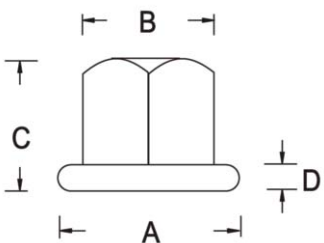


Parallelunterlagensatz VP-050

Modell VP-050
Aus hochwertigem Stahl, gehärtet und geschliffen.
Anzahl Paare im Satz: 4
Länge 150 mm
Breite: 13 mm
Genauigkeit: 0,01 mm
Höhentoleranz: 0,005 mm



Bestell-Nr.	Höhenmaße	Preis
3510.1.34	25-31-38-44	94,80



Mutter mit Flansch

Diese Muttern mit Flansch werden pro Stück verkauft.
Gehärtet auf HRC 34.

Bestell-Nr.	Nr.	Gewinde	A	B(m/m)	C	d	Preis
3K21.6.51	4512	M8x1,25	19	13	8	2	1,38
3K21.6.52	4513	M10x1,50	22	17	12	3	1,38
3K21.6.53	4514	M12x1,75	28	19	16	4	1,50
3K21.6.54	4514M	M14x2,0	28	21	16	4	1,60
3K21.6.55	4515	M16x2,0	35	26	17	5	1,80
3K21.6.56	4516	M18x2,5	41	32	25	6	3,00



Parallelunterlagen Satz VP-200

Typ VP-200
Aus hochwertigem Stahl, gehärtet und geschliffen.
Härte: HRC 48°-53°
Anzahl Paare im Satz: 16
Genauigkeit: 0,01 mm/100 mm
Anzahl - Abmessungen:
2 Stück - 5 x 16 x 150 mm
2 Stück - 6 x 18 x 150 mm
2 Stück - 8 x 24 x 150 mm
2 Stück - 10 x 30 x 150 mm
2 Stück - 12 x 36 x 150 mm
2 Stück - 14 x 48 x 200 mm
2 Stück - 18 x 60 x 200 mm
2 Stück - 22 x 62 x 200 mm



Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
3510.1.35	Parallelunterlagen Satz VP-200	354,00

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**[®]



Parallelunterlagensatz VP-100

Typ: VP-100
Härte: HRC 50–60°
Höhen- und Breitentoleranz: ± 0,01 mm,
Länge ± 0,5 mm.
Genauigkeit: 0,01 mm
Anzahl Paare: 8 + 1 Paar Spannelemente mit
den Abmessungen 15x31x2,5x200 mm.



Inhalt (in mm) H x B x L x Anzahl

5 x 16 x 100 x 2
6 x 18 x 100 x 2
8 x 24 x 100 x 2
10 x 30 x 100 x 2
12 x 36 x 150 x 2
14 x 48 x 150 x 2
18 x 60 x 150 x 2
22 x 62 x 150 x 2

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
3S10.1.20	Parallelunterlagensatz VP-100	150,00



Parallelunterlagensatz 9 Paar Länge 150mm, Breite 8,5mm

Aus hochwertigem Stahl,
gehärtet und geschliffen.
Anzahl Paare im Satz: 9
Länge: 150 mm
Breite: 8,5 mm
Höhentoleranz: 0,005 mm
Genauigkeit: 0,01 mm.



Bestell-Nr.	Typ	Höhenmaße	Preis
3S10.1.22	VP-118A	14-16-20-24-30-32-36-40-44	109,00



Parallelunterlagensatz 14 Paar Länge 150mm, Breite 10mm

Aus hochwertigem Stahl, gehärtet
und geschliffen.
Länge:
150 mm
Breite:
10 mm
Typ: VP-128A
Anzahl Paare im Satz: 14
Genauigkeit: 0,01 mm
Höhentoleranz: 0,005 mm



Bestell-Nr.	Höhenmaße	Preis
3S10.1.24	14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-35-40-45-50	149,00



Niederzugschraubstock VMV

Höhenverstellbarer Schraubstock. Mit Hilfe von Endmaßen um 0–45° höhenverstellbar. Schraubstockkörper aus einem Stück. Garantierte Rechtwinkligkeit und Parallelität von 0,005 mm in jeder beliebigen Stellung. Der Schraubstock wird mittels eines Stifts blockiert, wobei die Klemmkraft und die Niederzugkraft gewährleistet werden. Backe mit Prisma. Völlig gehärtet (HRC 56–58°) und geschliffen. Material: SK2



Bestell-Nr.	Typ	Länge in mm	Breite in mm	Max. Spannweite	Backen-höhe in mm	Preis
3K21.7.20	VMV-10	65	25	20	10	55,00
3K21.7.21	VMV-15	100	36	40	20	82,80
3K21.7.22	VMV-20	150	48	75	30	94,80
3K21.7.23	VMV-25	170	63	90	35	94,80
3K21.7.24	VMV-30	190	73	100	35	110,00
3K21.7.25	VMV-35	225	88	125	45	190,80
3K21.7.26	VMV-40	230	98	125	45	210,00
3K21.7.27	VMV-50	287	125	150	50	354,00



Mini-Schleifschraubstock aus Edelstahl VSTV-10V

Aus Edelstahl gefertigt. Schraubstockkörper aus einem Stück. Garantierte Rechtwinkligkeit und Parallelität von 0,005 mm in jeder beliebigen Stellung. Völlig gehärtet (HRC 56–58°) und geschliffen. Material: SUS440
Gewicht: 0,3kg



Bestell-Nr.	Typ	Preis
3K21.7.51	VSTV-10V	82,80



Schleifschraubstock mit Schnell-Niederzug aus Edelstahl VBST-30

Schraubstockkörper aus einem Stück Edelstahl. Garantierte Rechtwinkligkeit und Parallelität von 0,005 mm in jeder beliebigen Stellung. Der Schraubstock wird mittels eines Stifts blockiert, wobei die Klemmkraft und die Niederzugkraft gewährleistet werden. Backe mit Prisma. Völlig gehärtet (HRC 58–60°) und geschliffen. Material: SUS440

Länge: 190mm
Breite: 73mm
Öffn. weite: 100mm
Öffn. höhe: 35mm



Bestell-Nr.	Typ	Preis
3K21.7.28	VBST-30	237,60

Schleifschraubstock VC2

Schraubstockkörper aus einem Stück. Garantierte Rechtwinkligkeit und Parallelität von 0,005 mm in jeder beliebigen Stellung. Backe mit Prisma. Völlig gehärtet (HRC 58–60°) und geschliffen. Material: SKS2

Bestell-Nr.	Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Max. Spannweite in mm	Backenhöhe in mm	Preis
3K21.7.41	VC20	135	48	42	62	20	198,00
3K21.7.42	VC25	160	70	62	80	30	234,00
3K21.7.43	VC30	175	73	65	95	32	330,00

Präzisions-Werkzeugmacherschraubstock

Dieser aus Werkzeugstahl hergestellte Schraubstock wurde auf 55-60 HRC gehärtet. Hochpräzisionsgeschliffen. Dieser Schraubstock hat auf beiden Seiten eine Nut zum Aufspannen der Klemmvorrichtung. Auf den Backen hat der Schraubstock eine V-Nut zum besseren Einspannen des Werkstücks.



Bestell-Nr.	Backenbreite in mm	Max. öffnung	Backentiefe mm	Gesamtabmessungen Schraubstock lxbxhmm	Preis
6S01.2.21	73	95	27	184x73x70	84,00
6S01.2.22	75	112	38	210x75x75	86,00



Präzisionsschleifschraubstock mit Gewindespindel VDV

Hohe Genauigkeit ± 0,005 mm. Universell einsetzbar. Völlig gehärtet (HRC 58–60°) und geschliffen. Backe mit senkrechtem und waagrechtem Prisma. Material: SK2.
L: Länge in mm
B: Breite in mm



Bestell-Nr.	Typ	L	B	Max. Spannweite in mm	Backen-höhe in mm	Preis
3K21.7.11	VDV-20	155	48	60	25	130,80
3K21.7.12	VDV-25	176	64	75	30	142,80
3K21.7.13	VDV-30	181	74	75	30	166,80
3K21.7.14	VDV-35	250	88	125	38	202,80
3K21.7.15	VDV-40	250	98	125	38	252,00



Präzisionsschleifschraubstock mit Gewindespindel aus Edelstahl VSTV-25

Aus Edelstahl gefertigt. Universell einsetzbar. Hohe Genauigkeit ± 0,005 mm. Völlig gehärtet (HRC 56°) und geschliffen. Backe mit Prisma. Material SUS440
Länge: 160mm, Breite: 70mm, Öffn. weite: 80mm, Öffn.höhe: 29mm



Bestell-Nr.	Typ	Preis
3K21.7.16	VSTV-25	354,00



Online bestellen?
Besuchen Sie
[www.hogetex.de!](http://www.hogetex.de)

Hogetex **Techno-Post**[®]



Präzisionsschleifschraubstock mit Gewindespindel V-VE

Hohe Genauigkeit ± 0,005 mm. Universell einsetzbar. Völlig gehärtet (HRC 58–60°) und geschliffen. Backe mit Prisma. Material SKS2.

Bestell-Nr.	Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Max. Spannweite in mm	Backenhöhe in mm	Preis
3K21.7.46	V-VE20	90	60	50	32	23	150,00
3K21.7.47	V-VE25	160	70	62	80	28	162,00
3K21.7.48	V-VE30	175	73	65	93	30	210,00



Kombi-Aufsteckfräserdorne MK3

Kombi-Aufsteckfräserdorne mit MK-Aufnahme MK3. für fräser mit Quer- oder Längsnut. Mit Fräseranzugsschraube, Passfeder, Mitnehmerring und Spezial-schlüssel. Nach DIN 228. Geeignet für Fräser mit Anzugsschraube oder Fräser nach DIN 138. Dorn durchmesser = 16mm oder 22mm. Anzugsgewinde M12.



Bestell-Nr.	d	Preis
6S09.3.01	16mm	42,00
6S09.3.02	22mm	42,00

EDM Schleifklemme VSTV-50W 55mm max. Backenöffnung

Diese Schleifklemme ist ideal für EDM-Maschinen. Sie besteht aus SUS440, Edelstahl und ist auf HRC 58°-60° gehärtet.

Technische Daten:

- Parallelität: ± 0,002 mm / 100mm
- Lotrechtigkeit: ± 0,002 mm / 100mm

Maximale Backenöffnung: 55mm

Breite:	27mm
Backentiefe:	25mm
Gewicht:	1,4 kg

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
3K21.7.61	EDM Schleifklemme VSTV-50W	255,00



Verstellbarer Präzisionsschleifschraubstock

Verstellbarer Präzisionsschleifschraubstock 70 mm Dieser Präzisionsschleifschraubstock verfügt über zwei Bewegungsmöglichkeiten. Er ist 360° horizontal und +/- 45° vertikal verstellbar. Mit Nonius für ein präzises Einstellen. Dieser Schraubstock ist zum Schleifen, Bohren, Fräsen und Erodieren geeignet. Backenbreite: 70 mm. Backenhöhe: 32 mm. Max. öffnungsweite: 82 mm. Nettogewicht: 12 kg. Länge des Schraubstocks: 178 mm. Breite des Schraubstocks: 108 mm. Höhe des Schraubstocks: 140 mm.

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
6S01.2.11	Verstellbarer Präzisionsschleifschraubstock 70 mm	340,00



Spannzangenfutter mit Spannzangen im Set

Das Set besteht aus 6 ER Spannzangen Schlüssel und Aufnahme in einer Kunststofftasche.



Bestell-Nr.	MK Aufnahme	Spannzangen	Inhalt (6 Spannzangen)	Preis
6S04.3.01	MK-2	ER 20	3-2mm, 5-4mm, 6-5mm, 8-7mm, 10-9mm, 13-12mm	82,00
6S04.3.02	MK-3	ER 20	3-2mm, 5-4mm, 6-5mm, 8-7mm, 10-9mm, 13-12mm	82,00
6S04.3.11	MK-2	ER 25	3-2mm, 6-5mm, 8-7mm, 10-9mm, 13-12mm, 16-15mm	84,00
6S04.3.12	MK-3	ER 25	3-2mm, 6-5mm, 8-7mm, 10-9mm, 13-12mm, 16-15mm	86,00
6S04.3.13	MK-3	ER 32	6-5mm, 8-7mm, 10-9mm, 13-12mm, 16-15mm, 20-19mm	86,00

EDM Schleifklemme VSTV-100W 100mm max. Backenöffnung

Diese Schleifklemme ist ideal für Maschinen. Sie besteht aus Edelstahl und ist auf HRC 54° ±2° gehärtet.

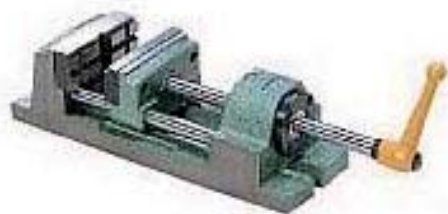
Technische Daten:

- Parallelität: ± 0,002 mm / 100mm
- Lotrechtigkeit: ± 0,002 mm / 100mm

Maximale Backenöffnung: 100mm

Breite:	24mm
Backentiefe:	50mm
Gewicht:	4,8 kg

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
3K21.7.62	EDM Schleifklemme VSTV-100W	485,00



Schnell-spannschraubstöcke UTS

Schnell-spannschraubstock UTS

Geschwindigkeit ohne Qualitätsverluste. UTS-System mit einem Hebel.

Bestell-Nr.	Ausführung	Backenbreite	Backenhöhe	Spannweite	Preis
1K40.5.00	UTS75-3	80mm	33mm	80mm	319,00
1K40.5.01	UTS100-4	106mm	41mm	113mm	385,00
1K40.5.02	UTS125-5	131mm	45mm	135mm	495,00



Spannzangenfutter für ER-Spannzangen mit MK-Aufnahme

Aufnahme nach DIN 6499/DIN 228.

Erstklassiges Spannzangenfutter für Spannzangen vom Typ ER. Hohe Rundlaufgenauigkeit.

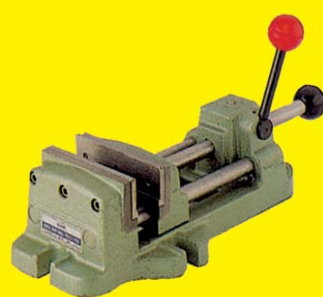
Bestell-Nr.	Typ	Aufnahme	d1/ER	L kopf	D kopf	Preis
3K15.7.01	V401	MK2	ER16	40	28	70,80
3K15.7.02	V402	MK2	ER20	43	34	70,80
3K15.7.03	V403	MK2	ER25	47	42	70,80
3K15.7.04	V404	MK3	ER16	40	28	66,00
3K15.7.05	V405	MK3	ER32	70	50	94,80
3K15.7.06	V406	MK3	ER40	80	63	82,80
3K15.7.07	V451	MK3	ER20	43	34	78,00
3K15.7.08	V452	MK3	ER25	47	42	94,80
3K15.7.09	V407	MK4	ER32	60	50	106,80
3K15.7.10	V408	MK4	ER40	82	63	82,80
3K15.7.11	V409	MK4	ER50	85	78	178,80
3K15.7.12	V410	MK5	ER40	82	63	114,00
3K15.7.13	V411	MK5	ER50	85	78	178,80



Niederzugschraubstock SVB

Höhenverstellbarer Schraubstock. Mit-hilfe von Endmaßen um 0–45° höhenverstellbar. Schraubstockkörper aus einem Stück. Garantierte Recht-winkligkeit und Parallelität von 0,005 mm in jeder beliebigen Stellung. Der Schraubstock wird mittels eines Stifts blockiert, wobei die Klemmkraft und die Niederzugkraft gewährleistet werden. Backe mit Prisma. Völlig gehärtet (HRC 56–58°) und geschliffen. Material: SK2

Bestell-Nr.	Typ	Länge in mm	Breite in mm	Max. Spannweite	Backenhöhe in mm	Preis
3K21.7.34	SVB-20	150	48	65	25	210,00
3K21.7.35	SVB-25	170	63	90	35	234,00
3K21.7.36	SVB-30	180	73	90	35	258,00



Schnell-spannschraubstock EVS

Schnell-spannschraubstock EVS

Geschwindigkeit ohne Qualitätsverluste. Auch als ETS-Modell mit flach geschliffenen Seiten oder als UTS-System mit einem Hebel erhältlich.

Bestell-Nr.	Ausführung	Backenbreite	Backenhöhe	Spannweite	Preis
1K40.1.01	EVS 75-3	75 mm	38 mm	78 mm	159,00
1K40.1.02	EVS 100-4	100 mm	40 mm	120 mm	199,00
1K40.1.03	EVS 150-6	150 mm	50 mm	160 mm	259,00
1K40.1.04	EVS 200-8	200 mm	51 mm	210 mm	399,00

Online bestellen?
Besuchen Sie
[www.hogetex.de!](http://www.hogetex.de)

Hogetex **Techno-Post**[®]



Morsekegel 3 Spannzange

Für MK3, Abm:
D: 24,1 mm, L: 87 mm

Bestell-Nr.	Typ	d	Preis
3K15.2.21	MK3-4	4	18,60
3K15.2.22	MK3-6	6	18,60
3K15.2.23	MK3-8	8	18,60
3K15.2.24	MK3-10	10	18,60
3K15.2.25	MK3-12	12	18,60
3K15.2.26	MK3-16	16	18,60
3K15.2.27	MK3-20	20	18,60



Spannzange 5C

5C-Spannzangen
L: 87mm
D: 37,5mm
d: 31,75mm

Bestell-Nr.	Typ	d	Preis
3K15.2.31	5C-3	3	19,20
3K15.2.32	5C-4	4	19,20
3K15.2.33	5C-5	5	19,20
3K15.2.34	5C-6	6	19,20
3K15.2.35	5C-7	7	19,20
3K15.2.36	5C-8	8	19,20
3K15.2.37	5C-9	9	19,20
3K15.2.38	5C-10	10	19,20
3K15.2.39	5C-12	12	19,20
3K15.2.40	5C-16	16	19,20
3K15.2.41	5C-20	20	19,20
3K15.2.42	5C-25	25	19,20
3K15.2.43	5C-11	11	19,20
3K15.2.44	5C-13	13	19,20
3K15.2.45	5C-14	14	19,20
3K15.2.46	5C-15	15	19,20
3K15.2.47	5C-17	17	19,20
3K15.2.48	5C-18	18	19,20
3K15.2.49	5C-19	19	19,20
3K15.2.50	5C-21	21	19,20
3K15.2.51	5C-22	22	19,20
3K15.2.52	5C-23	23	19,20
3K15.2.53	5C-24	24	19,20
3K15.2.61	Spannzangen 5C Satz 6,8,10,12,16,20 und 25mm		95,00



Spannzangenfutter für ER-Spannzangen mit R8-Aufnahme

ER-Spannzangenfutter von Vertex mit R8-Aufnahme.

Bestell-Nr.	Typ	Aufnahmen	ER	L	d	G	Preis
3K15.7.51	V-301	R8	ER16	38	28	7/16"X20 UNF	78,00
3K15.7.52	V-302	R8	ER32	40	50	7/16"X20 UNF	82,80
3K15.7.53	V-303	R8	ER40	70	63	7/16"X20 UNF	106,80



Spannzangensatz mit R8-Spannzangenfutter

R8-Spannzangenfutter

Vertex-Spannzangen mit Spannzangenfutter im Set mit R8-Aufnahme

Bestell-Nr.	Typ	Aufnahmen	ER	Abmessung in mm	Anzahl spannzangen	Preis
3K15.7.61	V-311	R8	ER16	1-10	10	198,00
3K15.7.62	V-312	R8	ER16	3-10	8	130,00
3K15.7.63	V-313	R8	ER32	3-20	18	286,80
3K15.7.64	V-314	R8	ER32	4-20	11	234,00
3K15.7.65	V-315	R8	ER32	6-20	6	198,00
3K15.7.66	V-316	R8	ER40	4-26	23	414,00
3K15.7.67	V-317	R8	ER40	4-26	15	288,00
3K15.7.68	V-318	R8	ER40	6-25	7	175,00

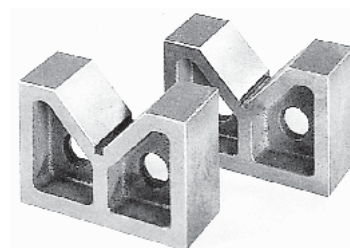


SK-Spannzangenfutter mit Steilkegel für ER-Spannzangen

SK-Spannzangenfutter mit Steilkegel für ER-Spannzangen

Nach DIN 69871.

Bestell-Nr.	Typ	ER	Aufnahme	d	L	G	Preis
3K15.7.71	V741	ER16	SK40	28	100	M16	85,00
3K15.7.72	V741K	ER16	SK30	28	60	M12	75,00
3K15.7.73	V741B	ER16	SK50	28	100	M24	120,00
3K15.7.74	V742	ER20	SK40	34	100	M16	85,00
3K15.7.75	V742K	ER20	SK30	34	60	M12	85,00
3K15.7.76	V742B	ER25	SK30	42	60	M12	80,00
3K15.7.77	V742C	ER16	SK40	28	70	M16	80,00
3K15.7.78	V742D	ER20	SK40	34	70	M16	80,00
3K15.7.79	V742E	ER20	SK50	34	100	M24	120,00
3K15.7.80	V743	ER16	SK50	28	150	M24	195,00
3K15.7.81	V744	ER20	SK50	34	150	M24	195,00
3K15.7.82	V745	ER32	SK40	50	60	M16	90,00
3K15.7.83	V745A	ER32	SK30	50	60	M12	94,80
3K15.7.84	V745B	ER32	SK50	50	70	M24	166,80
3K15.7.85	V746	ER40	SK40	63	80	M16	114,00
3K15.7.86	V747	ER40	SK50	63	100	M24	138,00
3K15.7.87	V749	ER25	SK40	42	70	M16	85,00
3K15.7.88	V749A	ER25	SK50	42	100	M24	166,80



Prismenpaar Serie E110 ERON

Die Prismen bestehen aus Sphärogusseisen und sind paarweise präzisionsbearbeitet.
- Einschnittwinkel 90 Grad.
- Die Parallelitätstoleranz zur Standfläche und die Rechtwinkligkeitstoleranz betragen maximal 0,003 mm.
- Werden nur paarweise geliefert.

Bestell-Nr.	Ausführung	Breite	Höhe	Dicke	Breite Prismen	Preis
4S10.1.02	2	51 mm	32 mm	24 mm	25 mm	26,00
4S10.1.03	3	76 mm	60 mm	32 mm	45 mm	29,00
4S10.1.04	4	102 mm	67 mm	41 mm	55 mm	49,00
4S10.1.05	5	127 mm	79 mm	51 mm	60 mm	65,00
4S10.1.06	6	152 mm	89 mm	63 mm	80 mm	119,00
4S10.1.07	7	178 mm	114 mm	76 mm	92 mm	186,00
4S10.1.08	8	203 mm	140 mm	102 mm	114 mm	200,00
4S10.1.10	10	254 mm	165 mm	127 mm	128 mm	355,00
4S10.1.12	12	300 mm	205 mm	150 mm	130 mm	699,00



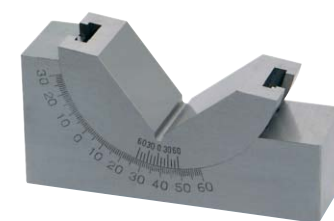
Verstellbare Winkelprismen

Von 0 bis +60 Grad und von 0 bis -30 Grad schwenkbare Prismen.

Für Messungen und/oder zur Metallbearbeitung verwendbar.

L, H, und B in mm.

Bestell-Nr.	L	H	B	Preis
4S20.1.05	75	32,5	25	46,00
4S20.1.06	102	48	30	53,00
4S20.1.07	102	48	46	57,00



Magnetprisma, Modell KMV

Diese Prismen werden paarweise geliefert. Ein Werkstück wird in den Einschnitt eingelegt, sodass Messungen, Markierungen und Bohrarbeiten daran vorgenommen werden können. Mit Ein-/Ausschalter. Lieferung per Paar mit exakten Abmessungen, sodass sie auch paarweise verwendet werden können.

Abmessungen: (in mm)

B	L	L1	Gewicht
40	70	36	1kg x 2
50	100	60	3kg x 2
50	150	90	5kg x 2

Bestell-Nr.	Typ	Spannkraft	für Außen durchm.	Preis
4S30.1.00	KMV-50B	15kg (150N)	Ø 50mm	119,00
4S30.1.01	KMV-80B	20kg (200N)	Ø 80mm	159,00
4S30.1.02	KMV-125B	23kg (230N)	Ø 125mm	185,00

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**[®]



Magnetspannblock VCP

Quadratischer Magnetspannblock mit zwei V-Einschnitten. Die Einschnitte stehen im rechten Winkel zueinander. Magnetische Haftkraft in den Einschnitten, der Oberfläche und den Seitenflächen. Der Stahl wurde aufgrund seiner magnetischen Eigenschaften ausgewählt.

Abmessungen: (in mm)

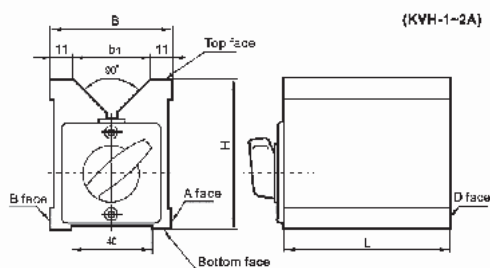
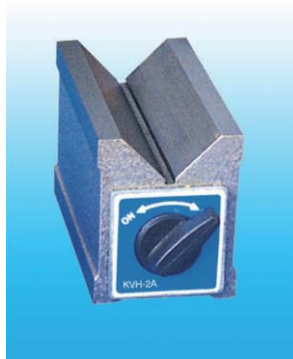
Gewicht	H	W	L	W1
VCP31 7,5kg	100	100	100	26
VCP32 22 kg	150	150	150	32

Bestell-Nr.	Typ	Klemmkraft Einschnitt	Klemmkraft Block	Preis
4540.1.30	VCP31	25 kg	50 kg	295,00
4540.1.31	VCP32	50 kg	140 kg	545,00



Magnetprisma, Modell KVH

Zum Messen, Schleifen, Gewindeschneiden und anderweitigen Bearbeiten von runden Werkstücken. Die magnetische Spannkraft wirkt auf die Oberseite, die Seiten und im V-Einschnitt. Magnetische Spannkraft mit Ein-/Ausschalter.



Abmessungen: (in mm)

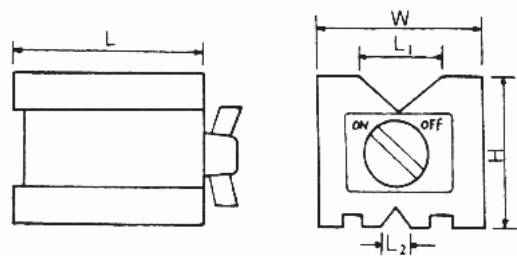
B	b1	L	H	Gewicht
60	38	80	73	2,0kg
60	38	120	73	3,0kg

Bestell-Nr.	Typ	Spannkraft	Preis
4550.1.02	AKVH-1A	30kg (300N)	29,00
4550.1.03	AKVH-2A	65kg (650N)	35,00



Magnetprisma, Modell KVS

Magnetische Zugkraft: 1.350 N
Gewicht: 4,5



Abmessungen: (in mm)

H	W	L	L1	L2
95	70	101,6	50	20

Bestell-Nr.	Typ	Preis
4540.1.32	KVS-2B	69,00



Prismenpaar mit Spannbügel

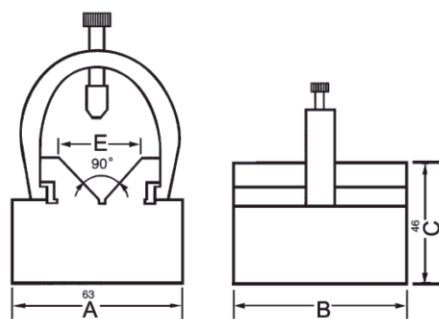
Paarweise geschliffene Prismen mit Bügeln. Hergestellt aus hochwertige Werkzeugstahl, geschliffen und gehärtet bis 55 - 60 HRC. Die Prismen haben ein Prismenwinkel von 90 Grad. Lieferung einschließlich mit Spannbügel. Genauigkeit Prismen / Seiten 0,025mm. Spannbereich Bügel: 38mm

Bestell-Nr.	Abmessungen (l x b x h)	Breite Prismen	Preis
6511.1.31	50x38x38mm	13 und 28mm	20,00
6511.1.32	70x45x42mm	17 und 33mm	34,00



Prismenpaar mit Spannbügel VBC

Prismen mit höhenverstellbaren Spannbügeln. Aus gehärtetem Stahl HRC50 gefertigt und paarweise geschliffen. Werden nur als Paar geliefert



Bestell-Nr.	Typ	A	B	C	E	Gew.	Preis
4540.1.71	VBC-195	63	63	46	34	2,6kg	130,80
4540.1.72	VBC-196	100	50	60	60	4kg	260,00
4540.1.73	VBC-197	150	65	100	110	8kg	490,00



Prismenpaar mit Spannbügel

Prismen mit höhenverstellbaren Spannbügeln. Preis pro Paar, nur VBC 9 einzeln.

Bestell-Nr.	Typ	B x H x L	Preis
4540.1.46	VBC243	70x45x42mm	58,00
4540.1.47	VBC006	64x45x70mm	82,80
4540.1.48	VBC009	102x76x76mm	142,80
4540.1.49	VBC003	60x50x70mm	72,50

Prismenpaar mit Spannbügel

Paarweise geschliffene Prismen mit Bügeln. Die Prismen sind geschliffen und haben einen Prismenwinkel von 90°. Die Winkelgenauigkeit zwischen Stirnläche und Grundfläche entspricht DIN 875/0. Lieferung einschließlich Spannbügel. Parallelitätsabweichung bei Kl. 1: ± 0,004 mm Parallelitätsabweichung bei Kl. 0: ± 0,002 mm

Bestell-Nr.	Abmessungen (l x b x h)	Spannbereich in mm	Klasse	Preis
4540.1.40	50x40x40	5-30	1	95,00
4540.1.41	75x55x55	5-50	1	145,00
4540.1.42	100x75x75	5-70	1	220,00
4540.1.43	50x40x40	5-30	0	150,00
4540.1.44	75x55x55	5-50	0	215,00
4540.1.45	100x75x75	5-70	0	300,00

Prismenpaar mit Doppelschlitzung und Spannbügel

Paarweise geschliffene Prismen mit Doppelschlitzung und mit Bügeln. Hergestellt aus hochwertige Werkzeugstahl, geschliffen und gehärtet bis 55 - 60 HRC. Die Prismen haben ein Prismenwinkel von 90 Grad. Lieferung einschließlich mit Spannbügel. Genauigkeit Prismen / Seiten 0,025mm.

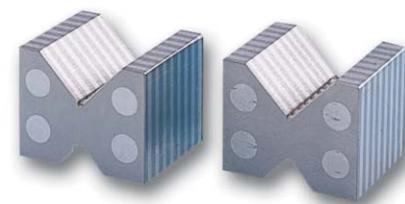
Der Doppelschlitzung wird genutzt um den Bügel in der Höhe zu verstellen.

Abmessungen Prismen:

Länge: 50mm
Breite: 40mm
Höhe: 40mm

schmäler Prismenwinkel: 13mm
breiter Prismenwinkel: 28mm
Spannbereich Bügel: 38mm

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
6511.1.36	Prismenpaar mit Doppelschlitzung und Spannbügel	25,00



Lamellenblöcke und Labelnprismen

Diese Blöcke und Prismen dienen zum Abstützen und Aufspannen von Werkstücken auf magnetischen Aufspannplatten.

Abmessungen (mm):

Modell	Typ	H	B	L
VCP1	Block	25,4	50,8	101,6
VCP2	Prisma	47,6	60,3	50,8
VCP3	Prisma	47,6	60,3	111,1

Bestell-Nr.	Typ	Anzahl	Preis
4540.1.50	VCP1	Paar	119,00
4540.1.51	VCP2	Paar	79,00
4540.1.52	VCP3	1 Stück	89,00

Online bestellen?
Besuchen Sie
[www.hogetex.de!](http://www.hogetex.de)

Hogetex **Techno-Post**®



Präzisionswinkellehren AB130

Winkellehrensatz mit Winkeln von 1,2,3,4, 5, 10, 15, 20, 15 und 30 Grad.
Leicht magnetisiert für besseren Halt. Aus Stahl gefertigt, gehärtet und präzisionsgeschliffen.
Abmessungen: 75x6 mm
Genauigkeit: 0,0001" pro Zoll

Bestell-Nr.	Typ	Preis
4540.1.60	AB130	142,80



Satz Präzisionswinkel und -prismen AB163

Keine Sinusplatte und kein Sinustisch erforderlich!
Insgesamt acht Teile: 3 Prismen und 5 Aufspannwinkel.
Prismen mit Einschnittwinkeln von 10°, 15° und 13°. Aufspannwinkel von -1° bis 5°.
Auf 45°-50° HRC gehärtet und auf 10 Sekunden geschliffen.

Bestell-Nr.	Typ	Preis
4540.1.61	AB163	106,80



Satz Aufspannwinkel, 17-teilig

Aus hochwertigem Stahl mit einer Härte von HRC52-58.

Winkelgenauigkeit: 0,0001"/1"
Abmessungen: 75 mm Länge x 6,25 mm Höhe

17-teilig: Inhalt: 0° (2 Stück), 1/4°, 1/2°, 1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 10°, 15°, 20°, 25°, 30°, 35°, 40°, 45°.

Bestell-Nr.	Position	Preis
4540.1.65	Satz Aufspannwinkel, 17-teilig	69,00

Werkstück Mitnehmer DC

Zum Schleifen und Drehen zwischen den Körnerspitzen.



Bestell-Nr.	Typ	Werkstück Ø	A	B	Preis
1575.3.01	DC13	06-14	36	18	24,00
1575.3.02	DC22	13-24	48	28	26,00
1575.3.03	DC30	20-33	58	38	34,00
1575.3.04	DC40	31-42	68	48	38,00
1575.3.05	DC50	36-50	78	58	42,00
1575.3.06	DC60	40-62	89	68	46,80
1575.3.07	DC80	60-80	119	88	58,80
1575.3.08	DC100	80-100	140	109	82,80



Bandölskimmer

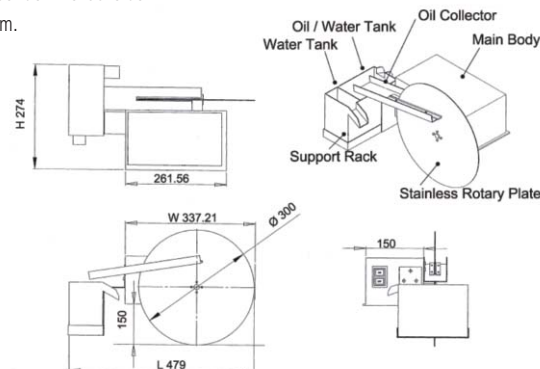
Dieser Ölskimmer entfernt Öl aus Kühlmittel. Das Band dreht sich in der Flüssigkeit und nimmt dabei das Öl auf. Das spezielle Band ist chemikalienbeständig und hat eine lange Lebensdauer. Der VOS-800 hat eine eingebaute Zeitschaltuhr.
Anschluss: 220 V~.
Kapazität: 4 l pro Stunde
Das Band hat eine Breite von 39 mm.

Bestell-Nr.	Typ	LxBxH in mm	Bandlänge in mm	Gew.	Preis
2K10.1.96	VOS-800	190x102x153	800	3,5kg	390,00
2K10.1.97	VOS-810	150x102x138	550	3,0kg	340,00



Ölskimmer mit Drehscheibe VOS-850

Dieser Ölskimmer entfernt Öl aus Kühlmittel. Die Drehscheibe dreht sich in der Flüssigkeit und nimmt dabei das Öl auf.
Anschluss: 220 V~.
Kapazität: 1 l pro Stunde
Der Durchmesser der Drehscheibe beträgt 300 mm.



Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen (l x b x h)	Preis
2K10.1.95	VOS-850	479x337x274	380,00



Kühlmittelapparat mit Druckluft VCS

Multifunktionales Kühlmittelsystem mit Druckluft zum Kühlen und Schmieren von Werkstücken und zum Wegblasen von Spänen. Speziell zur Verbesserung der Schneidgeschwindigkeit und zur Verlängerung der Lebensdauer von Werkzeugen entwickelt.
Sparen Sie Zeit und Fertigungskosten!
Für Bohr-, Schleif-, Fräs-, NC-, CNC-, Säge- und Gewindeschneidmaschinen.

Bestell-Nr.	Typ	Preis
2K10.1.32	VCS-500	70,80



Kühlmittelpumpe

Diese Kühlmittelpumpe saugt die Emulsion durch einen Schlauch auf und pumpt es dann weiter.
Selbstsaugend

Pumpleistung:	1/8 PS oder	1/4 PS
Wasserdurchsatz:	1/8 PS	1/4 PS
1m/min:	27 Liter	75 Liter
2m/min:	25 Liter	71 Liter
Gewicht:	6 kg	11 kg

Bestell-Nr.	Typ	Volt	Motor	Anschluss Ein- und Ausgang	Preis
2K10.1.91	VWP-089	400V	1/8 Pk	3/8" PT	149,00
2K10.1.92	VWP-049	400V	1/4 Pk	1/2" PT	185,00
2K10.2.91	VWP-089	230V	1/8 Pk	3/8" PT	149,00
2K10.2.92	VWP-049	230V	1/4 Pk	1/2" PT	179,00



Kühlmittelpumpe mit Tank

Zwei Pumpen mit 1/8 PS oder 1/4 PS. Die Pumpen werden jeweils in einem Set aus Pumpe, Anschlusskabel, Kühlmittelkabel, Schläuchen und einem Magnetfuß mit flexiblem Schlauch geliefert.

Bestell-Nr.	Typ	Volt	Pumpe (ps x H)	Tank (lxbxh)	Tankinhalt	Preis
2K10.1.36	VWP-81-150K	400V	1/8 x 150	350x250x185	16 liter	185,00
2K10.1.37	VWP-41-180K	400V	1/4 x 180	500x350x200	35 liter	395,00
2K10.2.36	VWP-81-150K	230V	1/8 x 150	350x250x185	16 liter	159,00
2K10.2.37	VWP-41-180K	230V	1/4 x 180	500x350x200	35 liter	395,00

Online bestellen?
Besuchen Sie
www.hogetex.de!

Hogetex **Techno-Post**®



Kühlmittelpumpe mit kleinem integrierten Tank

Diese Pumpe wird in einem Set aus Pumpe, Anschlusskabel, Kühlmittelbehälter, Schläuchen und einem flexiblen Schlauch geliefert.

Bestell-Nr.	Typ	Volt	Pumpe (ps x H)	Größe (Lxbxh)	Tankinhalt	Preis
2K10.1.38	VWP-81-100	400V	1/8 x 100	390x260x320	9 liter	165,00
2K10.2.38	VWP-81-100	230V	1/8 x 100	390x260x320	9 liter	159,00



1/8pk Tauchkühlmittelpumpe

Diese Kühlmittelpumpen werden in einen Kühlmittelbehälter gehängt, um das Kühl- oder Emulsionsmittel zur Maschine zu pumpen oder Wasser zur Bohr- oder Sägemaschine.

Die Pumpe wird direkt am Tank befestigt.

Technische Daten:
Einbaubreite der Saugeinrichtung: 92 mm
Anschluss 3/8" PT
Pumpleistung: 1/8 PS
Wasserdurchsatz: 1 m/min: 28 Liter, 2 m/min: 26 Liter
Gewicht: 5–5,7 kg

Bestell-Nr.	Typ	Volt	Tauchtiefe Saugeinrichtung	Preis
2K10.1.81	VWP-0810	400V	100mm	95,00
2K10.1.82	VWP-0813	400V	130mm	95,00
2K10.1.83	VWP-0815	400V	150mm	95,00
2K10.1.84	VWP-0818	400V	180mm	95,00
2K10.2.81	VWP-0810	230V	100mm	95,00
2K10.2.82	VWP-0813	230V	130mm	95,00
2K10.2.83	VWP-0815	230V	150mm	95,00
2K10.2.84	VWP-0818	230V	180mm	95,00



1/4pk Tauchkühlmittelpumpe

Diese Kühlmittelpumpen werden in einen Kühlmittelbehälter gehängt, um das Kühl- oder Emulsionsmittel zur Maschine zu pumpen oder Wasser zur Bohr- oder Sägemaschine.

Die Pumpe wird direkt am Tank befestigt.

Technische Daten:
Einbaubreite der Saugeinrichtung: 122 mm
Anschluss 1/2" PT
Pumpleistung: 1/4 PS
Wasserdurchsatz: 1m/min: 76 Liter, 2m/min: 72 Liter
Gewicht: 11–13 kg

Bestell-Nr.	Typ	Volt	Tauchtiefe Saugeinrichtung	Preis
2K10.1.85	VWP-0415	400V	160mm	165,00
2K10.1.86	VWP-0418	400V	180mm	168,00
2K10.1.87	VWP-0420	400V	200mm	168,00
2K10.1.88	VWP-0424	400V	240mm	174,00
2K10.1.89	VWP-0427	400V	270mm	185,00
2K10.2.85	VWP-0415	230V	160mm	165,00
2K10.2.86	VWP-0418	230V	180mm	168,00
2K10.2.87	VWP-0420	230V	200mm	168,00
2K10.2.88	VWP-0424	230V	240mm	174,00
2K10.2.89	VWP-0427	230V	270mm	185,00



Hochdruck Tauchkühlmittelpumpe

Diese Kühlmittelpumpen werden in einen Kühlmittelbehälter gehängt, um das Kühl- oder Emulsionsmittel zur Maschine zu pumpen oder Wasser zur Bohr- oder Sägemaschine. Da auch Öl gepumpt werden kann, sind diese Hochdruckpumpen auch für CNC-Maschinen geeignet.

Die Pumpe wird direkt am Tank befestigt.

Technische Daten:
Einbaubreite der Saugeinrichtung: 135mm
Anschluss 3/4" PT
Spannung 400 V
Druck:
VWP-MS4: 6Kg/cm², 85 PSI
VWP-MS5: 7,5kg/cm², 106 PSI
Emulsion: 140 l/min
Kühlmittel: 116 l/min
Gewicht: 18-20kg

Bestell-Nr.	Typ	Volt	Tauchtiefe Saugeinrichtung	Preis
2K10.2.25	VWP-MS4-230	1 1/4 pk	230 mm	475,00
2K10.2.26	VWP-MS4-180	1 1/4 pk	180 mm	495,00
2K10.2.27	VWP-MS5-210	1 1/2 pk	210 mm	675,00



Luft jet mit Magnetfuß

Luft jet mit Magnetfuß

Geeignet für Kühlung und Spänenabfluß
Einfach zu richten und zu platzieren.
Mit Magnetfuß keinen Löcher zu bohren.

Mit oder ohne Ventil

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
2K11.2.01	Luft jet mit Magnetfuß 70mm	11,45
2K11.2.02	Luft jet mit Magnetfuß 120mm	11,45
2K11.2.03	Luft jet mit Magnetfuß 70mm mit Ventil	15,25
2K11.2.04	Luft jet mit Magnetfuß 120mm mit Ventil	15,25

Allgemeine Lieferbedingungen:

Preise : in Euro, netto, zzgl. MwSt.

Zahlung : 30 Tagen netto, 2% Skonto innerhalb 8 Tagen.

Versand : Bei Aufträge bis EUR 200,- Netto (zzgl. MwSt) werden EUR 7,- berechnet. Lieferung über EUR 200,- netto, zzgl. MwSt, frei Haus, ausgenommen besonders große Gewichte oder Abmessungen. Alle Marken sind Eigentümern ihrer jeweiligen Inhaber. Preisänderungen und Druckfehler vorbehalten. Preise gültig bis 01.10.2018.

Ihr Lieferant:

HOGETEX / KOMETEX BV
Gesinkkampstraat 1
7051 HR Varsseveld
TEL. 0031 (0)315-617171
FAX. 0031 (0)315-617161

Niederlassung Deutschland:

Hogetex Deutschland GmbH
Am Hahnenbusch 14B
D-55268 Nieder-Olm
TEL. 0049 (0)6136-7628-0
FAX. 0049 (0)6136-7628-19

Niederlassung Belgien:

Hogetex België Bvba
Kapelweg 132
B- 2300 Turnhout
TEL. 0032 (0)14-703-404
FAX. 0032 (0)14-703-536



Kühlwasserrichthilfe mit Laser

Kühlwasserrichthilfe mit Laser

Für das Richten von Kühlwasserdüsen.
Geeignet für unterschiedliche Maschinen.
Mehrere Richtdüsen mitgeliefert.
Laserklasse 3A.

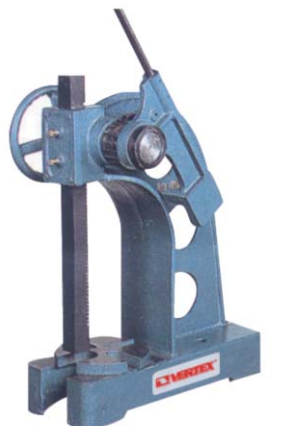
Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis
2K11.2.09	Kühlwasserrichthilfe mit Laser MTCLAB	38,10

Zahnstangenpresse AP

Für verschiedene Arten von Reparatur- und Montagearbeiten geeignet.
Zum Ein- und Auspressen von Lagern, Richten und Biegen. Präzise gefräste Verzahnung ermöglicht akkurates Arbeiten.
Der flache Tisch vereinfacht die Positionierung von Werkstücken.



Bestell-Nr.	Typ	Ausladung	Max.	Druck ø im mm	Bohrung	Preis
1J01.8.04	AP-0	85mm	100mm	0,5 t	9,5	59,00
1J01.8.05	AP-1	102mm	125mm	1 t	9,5	79,00
1J01.8.06	AP-2	145mm	185mm	2 t	12,7	149,00
1J01.8.07	AP-3	137mm	290mm	3 t	12,7	209,00
1J01.8.08	AP-5	216mm	460mm	5 t	12,7	795,00



Zahnstangenpresse mit Ratsche VARR

Diese Zahnstangenpresse hat als Extra eine Ratsche, mit der die Zahnstangenpresse in der bequemsten Position bedient werden kann.

Die Presse hat ein Gegengewicht für einen einfachen und schnellen Rückschlag.

Bestell-Nr.	Typ	Größe L X B in mm	Max. Werk Höhe	Ausladung in mm	Tisch Durchm. in mm	Bohrung in mm	Preis
1J01.8.11	VARR-3	470x200	317	135	170	38,1	582,00
1J01.8.12	VARR-5	680x250	470	245	250	50,8	1158,00