

Messwerkzeuge

Aluminium-Strangpresswerkzeugkorrektur



TCE Tools

Seit 1978 liefert TCE Werkzeuge für die Aluminium-Strangpressindustrie in mehr als 50 Ländern. TCE garantiert Qualität, schnelle Lieferung und guten Service. Mit der Entwicklung eigener Messwerkzeuge für Aluminium-Strangpresswerkzeuge ist TCE weltweit einzigartig. In diesem Katalog finden Sie eine Übersicht über alle Sondermesswerkzeuge, die für jeden Formkorrekturgerät unverzichtbar sind.

INFORMATION & BERATUNG

Telefon: +31 0413 38 83 10

E-mail: info@tce-tools.nl

Web: www.tce-tools.nl

BESUCHSADRESSE

Montag - Freitag: 08:30 bis 17:00

Kennedylaan 14 - 5466 AA Veghel
Die Niederlande



PL 1-SET Haarwinkel klein PL 1 + PM312S

TCE

K24

Hochpräziser Werkzeugmacher-Winkel in kleinster Ausführung mit tiefenverstellbarer HM-Leiste. Für genaueste Prüfungen von sehr dünnen Spalten. Gut geeignet für Matrizenhersteller und Werkzeugbau.



ArtNr.	Type	Abmessungen	Härte	Preis
19112105	PL 1-SET	30 x 25 x 3 mm	56 HRc	€384,15

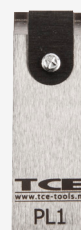


SET Inklusive Hartmetalllineal PM 312S

BODY Ohne Hartmetalllineal. Bitte wählen Sie auf Seite 12 das entsprechende Lineal aus.

PL 1-BODY Stahlkörper

K24



ArtNr.	Type	Abmessungen	Härte	Preis
19112106	PL 1-BODY	30 x 25 x 3 mm	56 HRc	€206,09

PL 3-SET Haarwinkel Standard PL 3 + PM530S

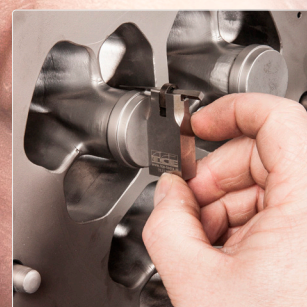
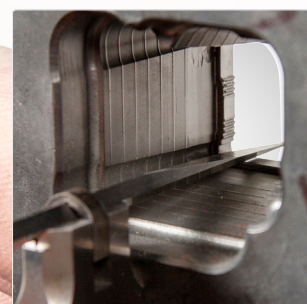
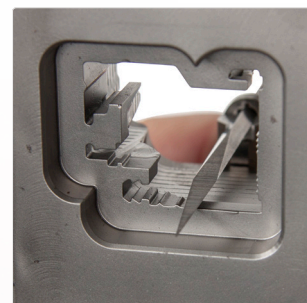


K24

Hochpräziser Werkzeugmacher-Haarwinkel in Standardgröße. Sehr flexibel einsetzbar durch eine große Auswahl an HM-Leisten. Durch seine Einstellbarkeit im Schafft ist der Winkel sehr beliebt im Matrizenbau und Aluminium-Strangpresskorrekturen.



ArtNr.	Type	Abmessungen	Härte	Preis
19111002	PL 3-SET	40 x 20 x 10 mm	60 HRc	€433,50



PL 3-55 Halteblock

K24

Halteblock für PL 3 Winkel, um Ausfräsungen sowie Bohrungen zu überbrücken. Mit dem Halteblock lässt sich der Prüfbereich für den PL 3 Winkel sehr gut vergrößern. Gut passender Sitz durch hohe parallele Ebenheit und Oberfläche.



ArtNr.	Type	Abmessungen	Härte	Preis
19111010	PL 3-55	25 x32 x16 (10x20) mm	60 HRc	€198,47

Ersatzteile

PL 3-BODY Stahlkörper

K24

Inklusive Teile.



ArtNr.	Type	Abmessungen	øD	Härte	Preis
19111001	PL 3-BODY	40 x 20 x 10 mm	9 mm	60 HRc	€285,00

PL 3-44 Linearhalter 3mm

K24

Linearhalter 3mm für PL 3
Haarwinkel 10x50mm M2.5



ArtNr.	Type	Preis
19111004	PL 3-44	€57,62

PL 3-66 Linearhalter 6mm

K24

Linearhalter 6mm für PL 3
Haarwinkel 10x50mm M2.5



ArtNr.	Type	Preis
19111005	PL 3-66	€46,95

PL 3-14 Verriegelungsbolzen

K24

Schraube für PL 3 Haarwinkel
ø4x6mm M4



ArtNr.	Type	Preis
19111006	PL 3-14	€0,82

PL 3-12 Prismenstab

K24

Prismenstab für PL 3
Einkaufshaken ø2,5x32mm



ArtNr.	Type	Preis
19111007	PL 3-12	€11,10

PL 3-10 Mutter

K24

Mutter für Haken PL 3



ArtNr.	Type	Abmessungen	Preis
19111003	PL 3-10	8 x 12 mm	€17,50

PL 3-15 Feder

K24

Feder für PL 3 ø3x7mm



ArtNr.	Type	Preis
19111008	PL 3-15	€1,43

PL 3-13 Schlüssel

K24

Schlüssel 2x50mm



ArtNr.	Type	Preis
19111009	PL 3-13	€0,32

PL 4-SET Haarwinkel groß PL 4 + PM 660S

K24

Hochpräziser Werkzeugmacher-Haarwinkel in großer Ausführung. Gut geeignet für große Strangpresswerkzeuge wegen seiner gut einstellbaren Höhe mit langem Schafft.

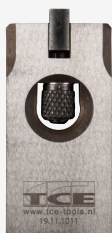


ArtNr.	Type	Abmessungen	Härte	Preis
19111012	PL 4-SET	50 x 25 x 10 mm	56 HRc	€490,85

**Ersatzteile****PL 4-BODY** Stahlkörper

K24

Inklusive Teile.

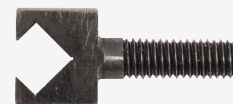


ArtNr.	Type	Abmessungen	Härte	Preis
19111011	PL 4-BODY	55 x 25 x 10 mm	56 HRc	€324,39

PL 4-67 Linearhalter

K24

Linealer Halter 6mm für PL 4
Haarwinkel ø5x27 M5



ArtNr.	Type	Preis
19112100	PL 4-67	€68,29

PL 4-11 Mutter

K24

Mutter für PL 4 Haken
50x25x10mm



ArtNr.	Type	Preis
19112099	PL 4-11	€19,64

PL 4-16 Ring

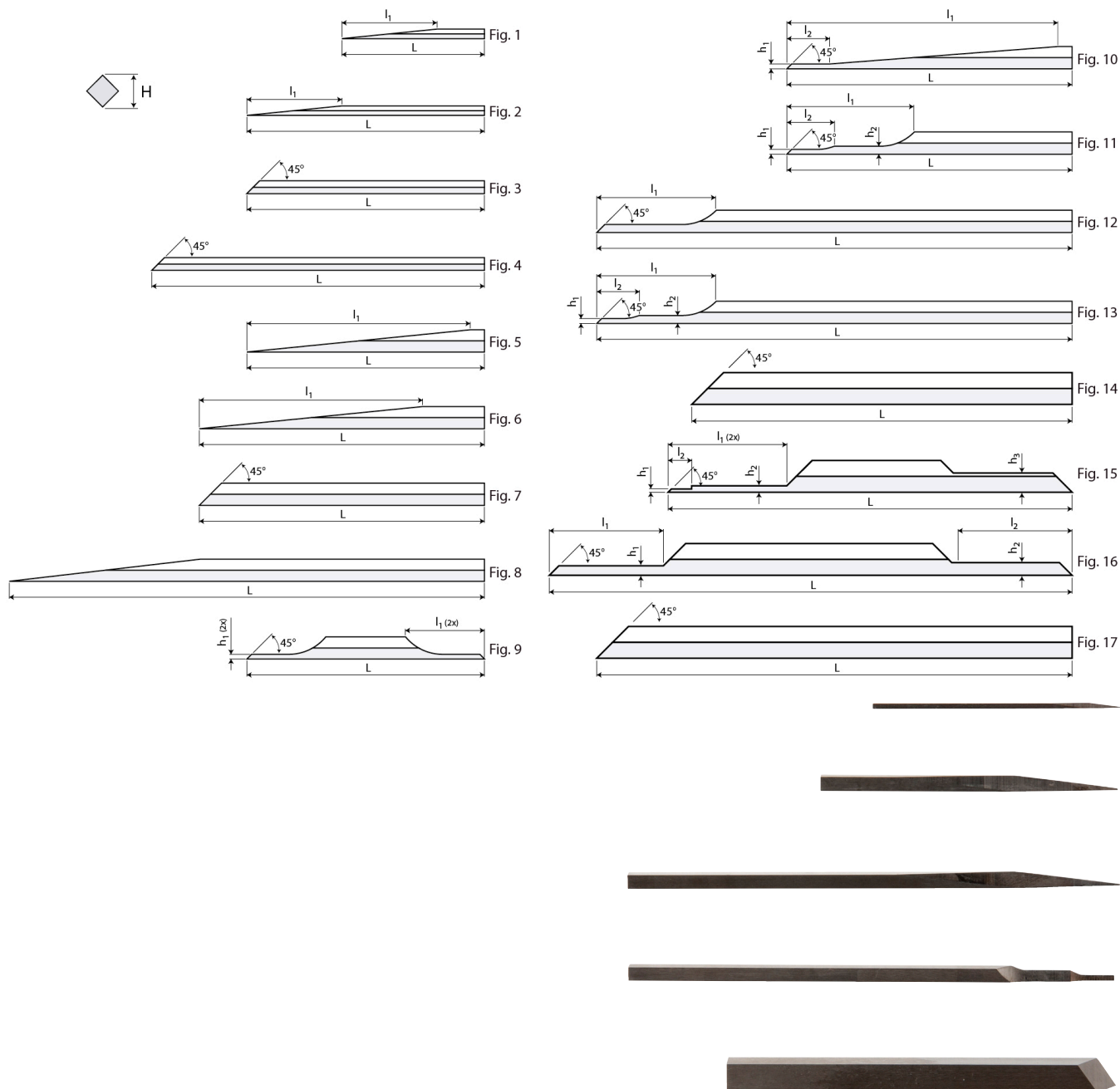
K24

Ring für PL 4, ø7mm



ArtNr.	Type	Preis
19112101	PL 4-16	€6,83

Hartmetall Lineale für PL Winkel. Sehr flexible Auswahl durch Lineale. Für jede Anwendung gibt es die passenden Lineale in allen Größen und Formen. Alle Lineale sind mit einer sehr hohen Genauigkeit von 0,002mm Parallelität gefertigt. Durch die hohe Genauigkeit entsprechen die Lineale den höchsten Anforderungen im Werkzeugbau.



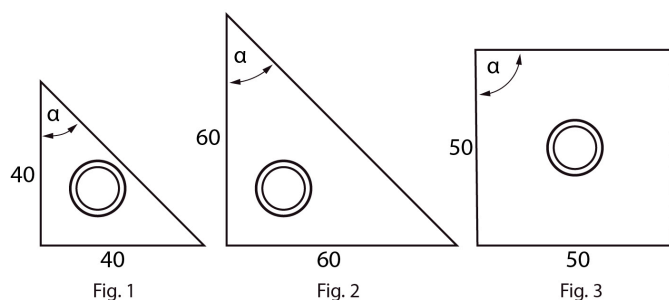
ArtNr.	Type	Modell	H	L	I1	h1	I2	h2	h3	Abbildung	Preis
19111013	PM 312S	PL 1	1,7	30	1					1	€0,00
19111014	PM 512S		1,7	50	15					2	€0,00
19111015	PM 515		2,1	50						3	€0,00
19111016	PM 715		2,1	70						4	€0,00
19111017	PM 530S	PL 3	4,2	50	46					5	€0,00
19111018	PM 630S		4,2	60	46					6	€0,00
19111019	PM 630		4,2	60						7	€0,00
19111020	PM 1030S		4,2	100	46					8	€0,00
19111021	PM 231		4,2	50	16	1				9	€0,00
19111022	PM 138S		4,2	120	52	0,8	8			10	€0,00
19111023	PM 138		4,2	120	25	0,8	10	1,5		11	€0,00
19111024	PM 138L		4,2	100	18,1	1,5				12	€0,00
19111025	PM 138LS		4,2	100	25	0,8	10	1,5		13	€0,00
19111026	PM 660	PL 4	8,5	80						14	€0,00
19111027	PM 369		8,5	90	5,5	1,5	25	2	4,5	15	€0,00
19111028	PM 370		8,5	110	19	2	19	2,5		16	€0,00
19111029	PM 1060		8,5	100						17	€0,00

CS ... Kalibrierwinkel



K24

90° Kontrollwinkel zum Einstellen und Nachjustieren für den PL3 Winkel. Auch alle anderen Winkel lassen sich mit dem Kontrollwinkel überprüfen.



ArtNr.	Type	Härte	Toleranz	Abbildung	Abmessungen L x B x H	α	Preis
19111038	CS 9040	60 HRc	0,002 mm	1	40 x 40 x 4 mm	90, 45, 45°	€196,34
19111039	CS 9060	60 HRc	0,002 mm	2	60 x 60 x 10 mm	90, 45, 45°	€221,95
19113633	CS 5050	60 HRc	0,002 mm	3	50 x 50 x 10 mm	88, 91, 89, 92°	€126,77

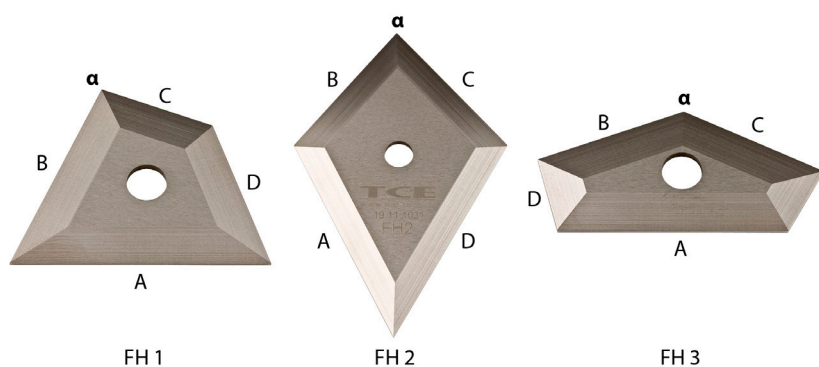


FH ... Prismaplatten Hartmetall

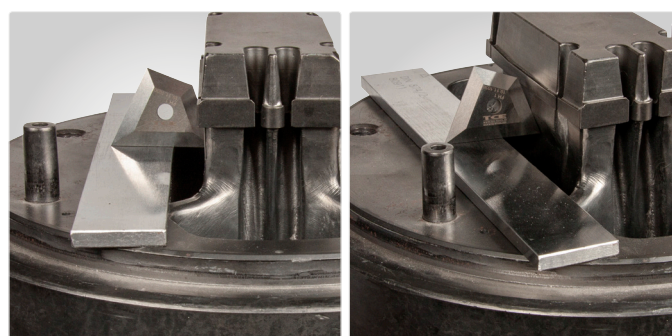


K24

Trapetzplatten in drei verschiedenen Formen und Gradzahlen. Gut geeignet zum vergleichen von schrägen Konturen im Werkzeugen. Winkel und Kanten mit sehr hoher Präzision geschliffen und angefasst.



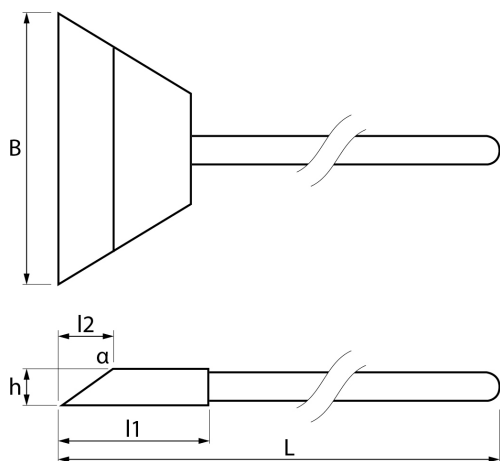
ArtNr.	Type	A	B	C	D	E	T	α	Preis
19111030	FH 1	40 mm	33 mm	18 mm	25 mm	n.a.	0,002	65, 95, 130, 70°	€183,54
19111031	FH 2	50 mm	39 mm	35 mm	49 mm	n.a.	0,002	55, 110, 80, 115°	€183,54
19111032	FH 3	35 mm	23,93 mm	23,66 mm	12,2 mm	11,55 mm	0,002	105, 95, 135, 85, 120°	€183,54



FH 7180 Haarlineal mit Halter

K24

Haarlineal-Satz zum Prüfen von Oberflächen und Ebenheiten in Werkzeugen. Durch die hochpräzise Fertigung der Lineale kann man kleinste Unebenheiten in Werkzeugen erkennen. Der Messblock ist aus Hartmetall gefertigt.

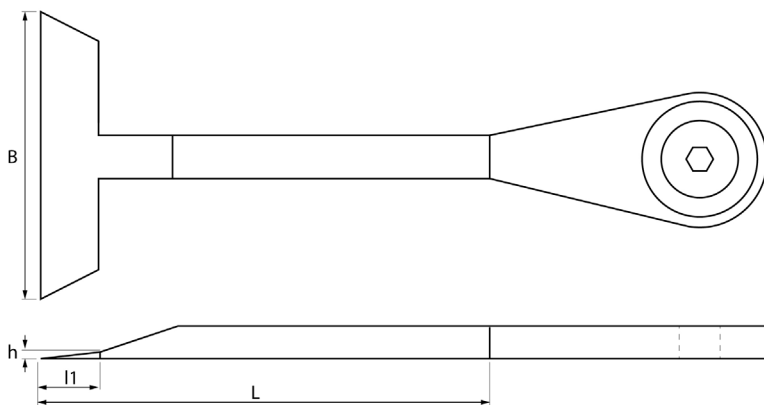


ArtNr.	Type	B	α	h	l1	l2	L	Toleranz	Härte	Preis
19111037	FH 7180	8 - 12 - 15 - 20 - 30 - 40 mm	35°	5 mm	20 mm	7 mm	100 mm	0,002 mm	58 HRc	€378,18

**FH-6** Fächer Haarlineal

K24

Haarlineal in Fächerform. Gut geeignet zum Prüfen von Oberflächen und Ebenheiten. Durch die kompakte Fächerform ist das Haarlinealsatz sehr flexibel einsetzbar. Die extra flache Anordnung der einzelnen Leisten ermöglicht einen guten Einsatz an Profilund Extruderwerkzeugen.



ArtNr.	Type	B	S	l1	h	L	Härte	Preis
19113701	FH-6	5 - 15 - 25 - 35 mm	3 mm	4 mm	0,9 mm	29 mm	54 HRc	€234,75

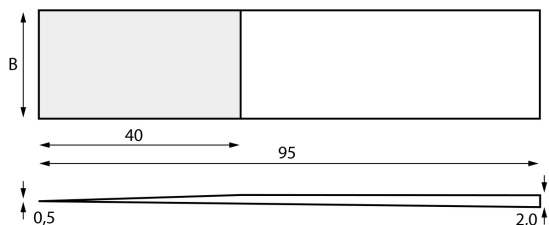
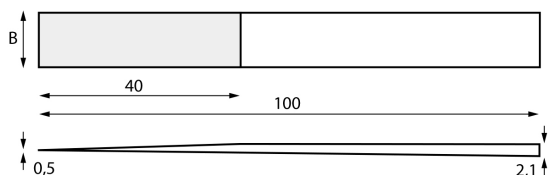


FH ... Haarlineal Leiste BREIT



K24

Hochpräzises Haarlineal mit langem Schafft. Durch die konisch geschliffene Form ist es sehr gut geeignet, um in tiefen, schmalen Stellen an Werkzeugen die Oberfläche auf Ebenheit zu prüfen.



ArtNr.	Type	d1	B	L1	L	d2	Härte	Toleranz	Preis
19111034	FH 7	0,5 mm	10 mm	40 mm	100 mm	2,1 mm	58 HRC	0,002 mm	€128,05
19111035	FH 8	0,5 mm	20 mm	40 mm	95 mm	2 mm	58 HRC	0,002 mm	€166,46

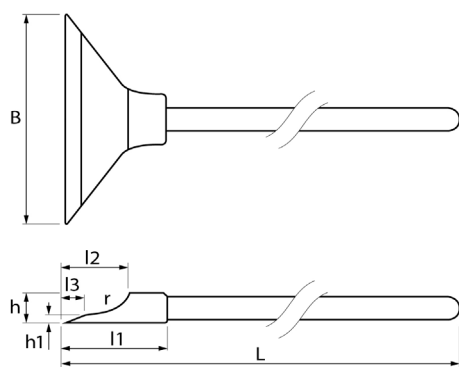


FH ... Haarlineal mit Halter SCHMAL

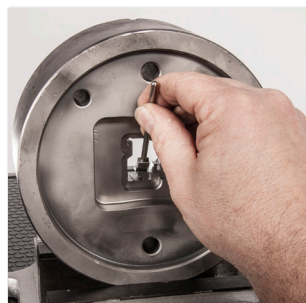


K24

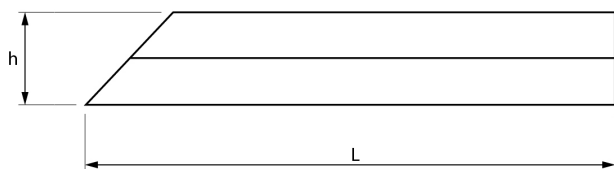
Neue Generation der Haarlineale mit einer Ausbuchtung, um nicht an Werkzeugen anzuschlagen. Diese Form ermöglicht ein genaues Prüfen in schmalen Matrizenprofilen. Die Lineale sind gehärtet und mit einem Griff für die bessere Handhabung versehen.



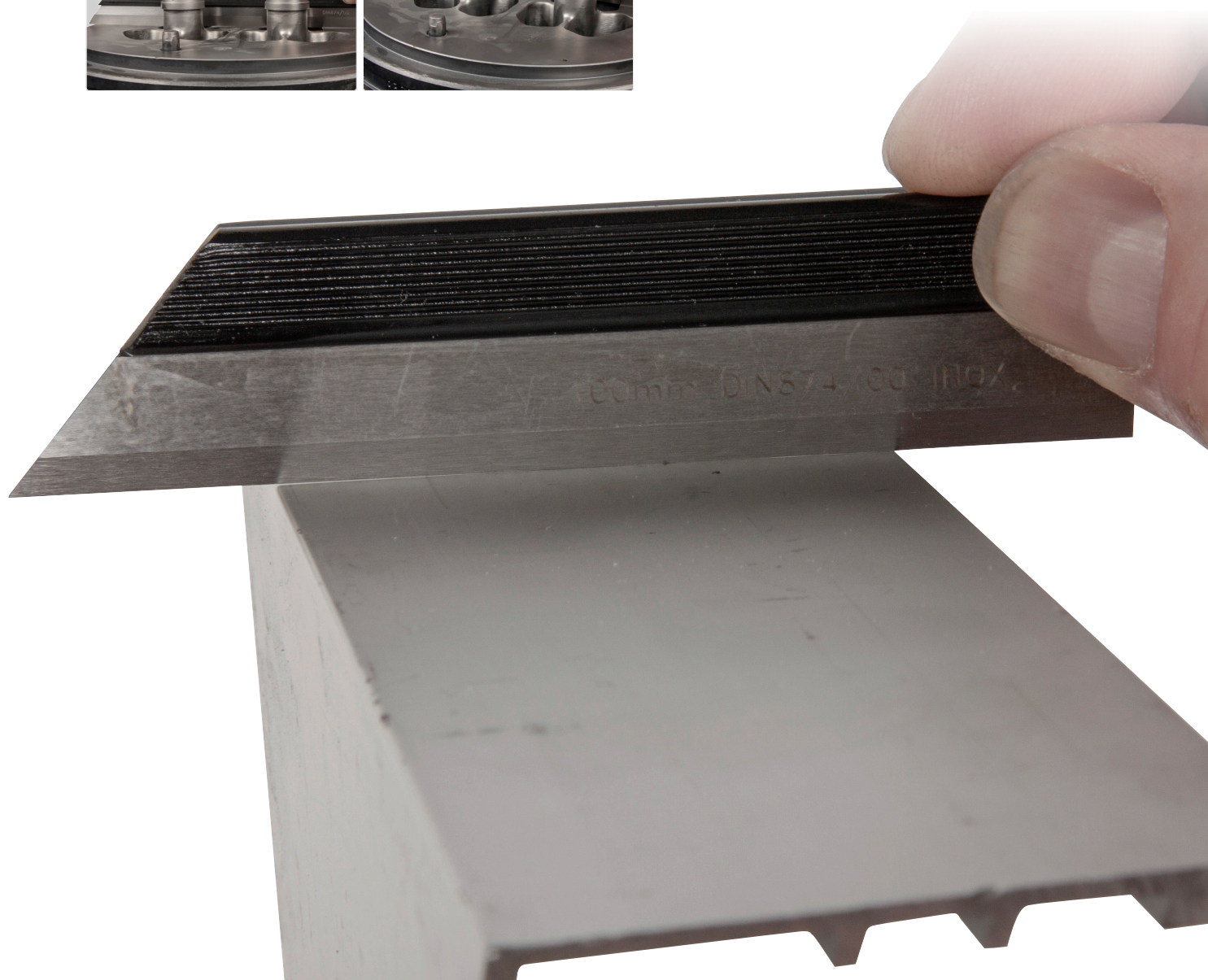
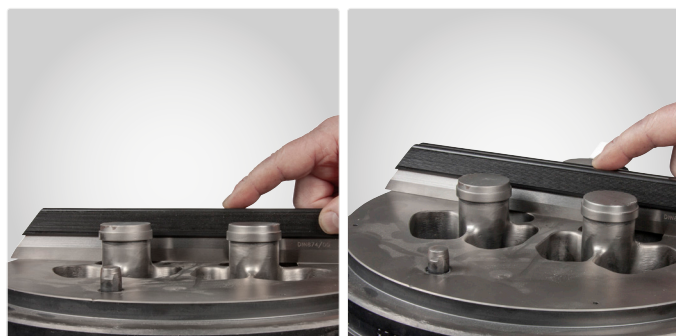
ArtNr.	Type	B	R	h1	l1	l2	l3	h	L	T	Härte	Preis
19113702	FH-10-8	8 mm	5 mm	1,4 mm	15 mm	9 mm	2,5 mm	5 mm	95 mm	0,002	60 HRC	€64,03
19113703	FH-10-15	15 mm	5 mm	1,4 mm	15 mm	9 mm	2,5 mm	5 mm	95 mm	0,002	60 HRC	€74,69
19113704	FH-10-25	25 mm	5 mm	1,4 mm	15 mm	9 mm	2,5 mm	5 mm	95 mm	0,002	60 HRC	€85,36
19113705	FH-10-35	35 mm	5 mm	1,4 mm	15 mm	9 mm	2,5 mm	5 mm	95 mm	0,002	60 HRC	€96,03



Inox Haarlineal mit wärmeisoliertem Griff. DIN 874/00.



ArtNr.	Type	L	h	Preis
19121001	HL 610/050	50 mm	23 mm	€20,38
19121002	HL 610/075	75 mm	23 mm	€21,25
19121003	HL 610/100	100 mm	23 mm	€22,07
19121004	HL 610/125	125 mm	23 mm	€25,48
19121005	HL 610/150	150 mm	23 mm	€32,26
19121006	HL 610/200	200 mm	23 mm	€39,07
19121007	HL 610/250	250 mm	23 mm	€66,25
19121008	HL 610/300	300 mm	23 mm	€69,65
19121009	HL 610/400	400 mm	23 mm	€135,90
19121010	HL 610/500	500 mm	23 mm	€203,86

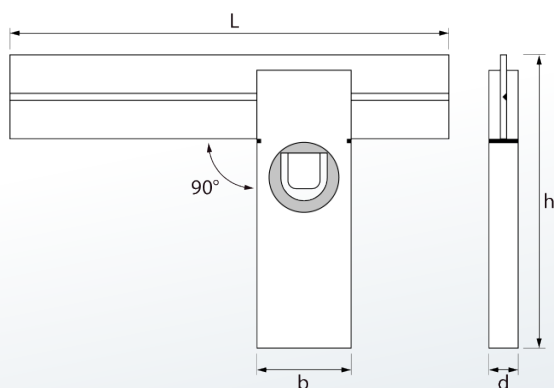


WH 416-SET Verstellbare 90gr Winkel

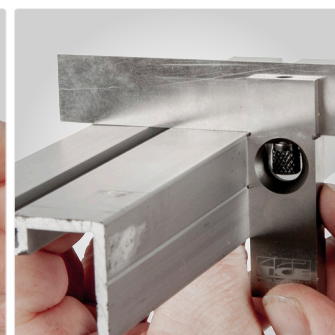
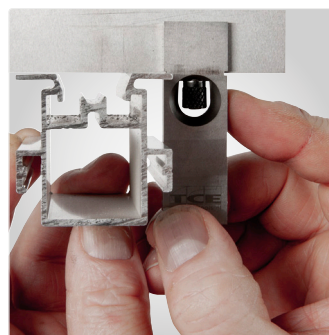


K24

Anschlagwinkel mit flexibler Leiste. Gut geeignet für Alu-Profile aller Art. Fester Haarwinkel. Sehr gut geeignet zum Prüfen verschiedenster Aufgaben im Werkzeugbau. Sehr gut geeignet für große Flächen um eine Ebenheit zu Prüfen.



ArtNr.	Type	b	d	L	h	Härte	Toleranz	Preis
19111051	WH 416-SET	20 mm	8 mm	100 mm	68 mm	60 HRC	0,002 mm	€416,16

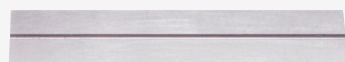


Ersatzteile

WH 416-20 Lineal 20mm

K24

Passend für Haarwinkel
WH 416-SET



ArtNr.	Type	Abmessungen	Preis
19111053	WH 416-20	1,36 x 20 x 100 mm	€117,38

WH 416-10 Lineal 10mm

K24

Passend für Haarwinkel
WH 416-SET

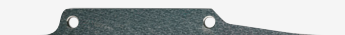


ArtNr.	Type	Abmessungen	Preis
19111052	WH 416-10	1,36 x 10 x 100 mm	€121,65

WH 416-S Geschliffenes Lineal 10mm

K24

Hervorragend geeignet für
Haarwinkel WH 416



ArtNr.	Type	Abmessungen	Preis
19111054	WH 416-S	1,36 x 10 x 100 (0,65 x 10) mm	€209,15

WH 416-U Befestigungsschraube

K24

Befestigungsschraube für Haken
WH 416-SET



ArtNr.	Type	Preis
19111055	WH 416-U	€39,48

WH 416-N Anzugsmutter

K24

Anzugsmutter für Gleithaken WH 416-SET



ArtNr.	Type	Preis
19112102	WH 416-N	€19,64

WH 416-W Ring

K24

Ring für Schiebehaken WH416-SET



ArtNr.	Type	Preis
19112103	WH 416-W	€6,83

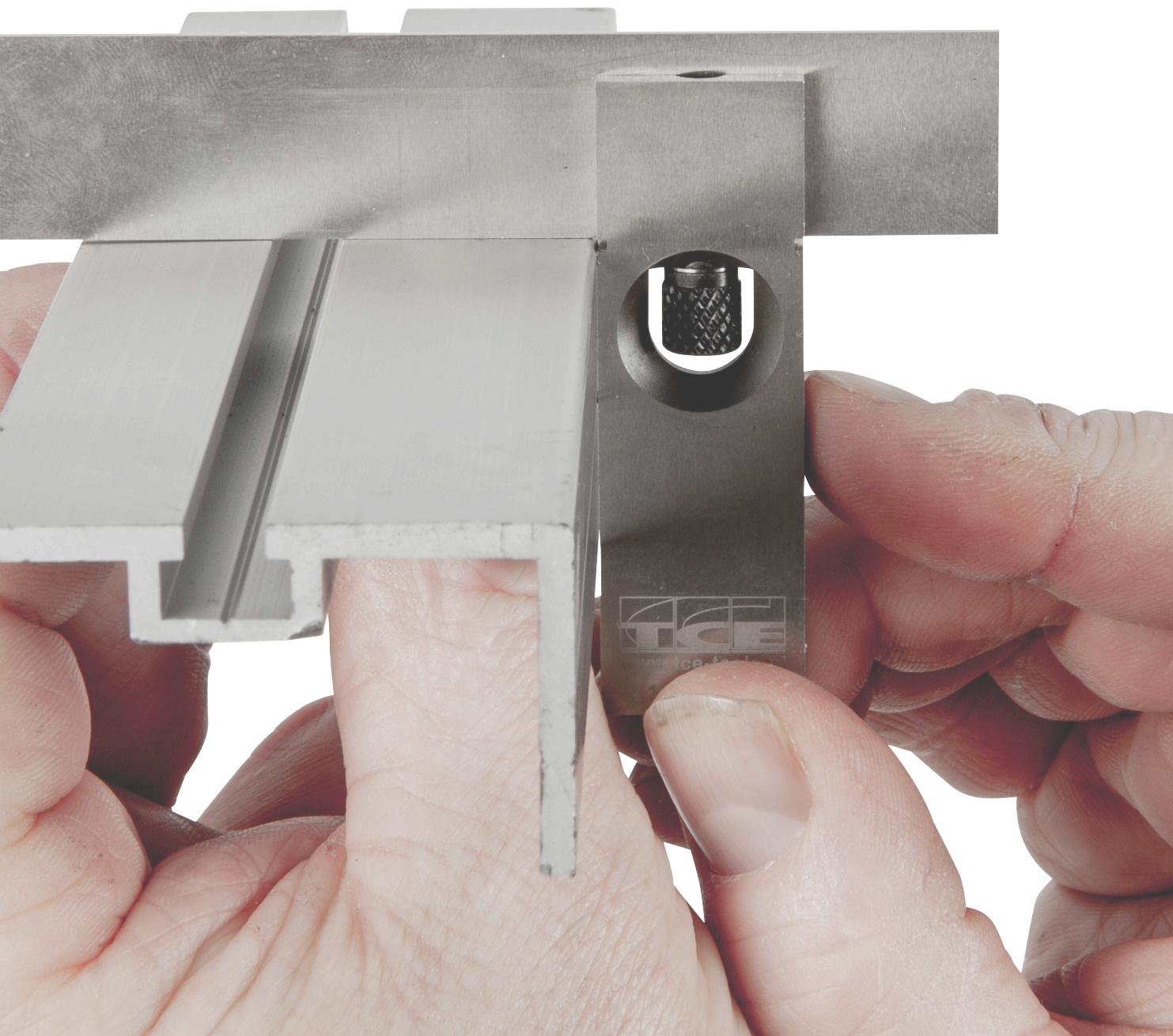
WH 416-15 Feder

K24

Feder für Schiebehaken WH 416-SET



ArtNr.	Type	Preis
19112104	WH 416-15	€1,43



TCP SET ... Satz Messstifte, 58-62 Hrc



Meßstifte zum Prüfen von Matrizen. Die Stifte gibt es in verschiedenen Größen als Satz in einer Holzkiste. Alle gewünschten Größen und Satzzusammenstellungen sind möglich. Alle Prüfstifte sind lieferbar in qualitat 1 und 2.



ArtNr.	Type	Bereich	Höhe	Menge	Preis
19111076	TCP SET 0100-1000/0.10	1 - 10	0,10	91 Stück	€1.115,07
19111077	TCP SET 0050-0500/0.05	0,50 - 5	0,05	91 Stück	€954,34
19111078	TCP SET 0050-0200/0.02	0,50 - 2	0,02	76 Stück	€763,06
19111079	TCP SET 0100-0200/0.01	1 - 2	0,01	101 Stück	€899,87
19112107	TCP SET 0202-0400/0.02	2,02 - 4	0,02	100 Stück	€1.024,74
19112108	TCP SET 0402-0600/0.02	4,02 - 6	0,02	100 Stück	€1.156,24
19112109	TCP SET 0602-0800/0.02	6,02 - 8	0,02	100 Stück	€1.398,01
19112110	TCP SET 0802-1000/0.02	8,02 - 10	0,02	100 Stück	€1.401,98
19112111	TCP SET 0050-0100/0.01	0,50 - 1	0,01	51 Stück	€599,38
19112112	TCP SET 0201-0300/0.01	2,01 - 3	0,01	100 Stück	€894,57
19112117	TCP SET 0100-1000/0.02	1 - 10	0,02	451 Stück	€5.334,27
19112133	TCP SET 0301-0400/0.01	3,01 - 4	0,01	100 Stück	€1.123,87
19112134	TCP SET 0401-0500/0.01	4,01 - 5	0,01	100 Stück	€1.123,86
19113642	TCP SET 0100-2000/1.00	1 - 20	1	20 Stück	€537,50
19113643	TCP SET 0050-2000/0.50	0,50 - 20	0,50	40 Stück	€888,78
19113644	TCP SET 0100-0500/0.10	1 - 5	0,10	41 Stück	€485,79
19113645	TCP SET 0510-1000/0.10	5,10 - 10	0,10	50 Stück	€725,74
19113646	TCP SET 0105-1005/0.10	1,05 - 10,05	0,10	91 Stück	€1.100,42
19113647	TCP SET 1010-2000/0.10	1,01 - 20	0,10	100 Stück	€2.831,68
19113648	TCP SET 0010-2000/0.10	0,10 - 20	0,10	191 Stück	€3.912,66
19113649	TCP SET 0100-0500/0.05	1 - 5	0,05	81 Stück	€840,00
19113650	TCP SET 0505-1000/0.05	5,05 - 10	0,05	100 Stück	€1.320,53
19113651	TCP SET 0100-1000/0.05	1 - 10	0,05	181 Stück	€2.146,42
19113652	TCP SET 0501-0600/0.01	5,01 - 6	0,01	100 Stück	€1.126,27
19113653	TCP SET 0601-0700/0.01	6,01 - 7	0,01	100 Stück	€1.362,23
19113654	TCP SET 0701-0800/0.01	7,01 - 8	0,01	100 Stück	€1.362,23
19113655	TCP SET 0801-0900/0.01	8,01 - 9	0,01	100 Stück	€1.362,23
19113656	TCP SET 0901-1000/0.01	9,01 - 10	0,01	100 Stück	€1.365,80



Fig. 1



Fig. 2



ArtNr.	Type	$\varnothing D$	L	Aufsteigend	Toleranz	Anzahl Stufen	Abbildung	Preis
19119000-19119009	TCP 0010-0019	0,10-0,19 mm	40 mm	0,01 mm	0,002 mm	10	1	€70,62
19119010-19119019	TCP 0020-0029	0,20-0,29 mm	40 mm	0,01 mm	0,002 mm	10	1	€46,70
19119020-19119039	TCP 0030-0049	0,30-0,49 mm	40 mm	0,01 mm	0,002 mm	20	1	€24,13
19119040-19119089	TCP 0050-0099	0,50-0,99 mm	40 mm	0,01 mm	0,002 mm	50	1	€10,28
19119090-19119289	TCP 0100-0299	1,00-2,99 mm	70 mm	0,01 mm	0,002 mm	200	2	€8,06
19119290-19119589	TCP 0300-0599	3,00-5,99 mm	70 mm	0,01 mm	0,002 mm	300	2	€11,39
19119590-19119989	TCP 0600-0999	6,00-9,99 mm	70 mm	0,01 mm	0,002 mm	400	2	€14,21
19119990-19120189	TCP 1000-1199	10,00-11,99 mm	70 mm	0,01 mm	0,002 mm	200	2	€18,67
19120190-19120389	TCP 1200-1399	12,00-13,99 mm	70 mm	0,01 mm	0,002 mm	200	2	€22,64
19120390-19120589	TCP 1400-1599	14,00-15,99 mm	70 mm	0,01 mm	0,002 mm	200	2	€27,87
19120590-19120889	TCP 1600-1899	16,00-18,99 mm	70 mm	0,01 mm	0,002 mm	300	2	€33,16
19120890-19120990	TCP 1900-2000	19,00-20,00 mm	70 mm	0,01 mm	0,002 mm	101	2	€38,38

TCPH ... Halter für Prüfstifte

Halter für Prüfstifte: Um ein tief liegendes Maß zu prüfen, gibt es die praktischen Verlängerungen der Prüfstifte. Mit einfacher Handhabung lassen sich die Stifte in einen Verlängerungshalter einspannen, um tief liegende Profile (Matrizen) besser messen zu können.

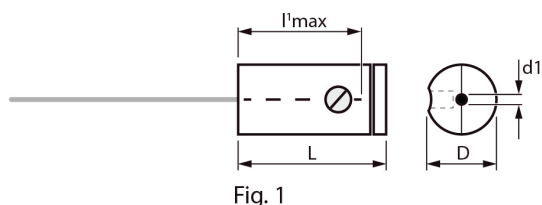


Fig. 1

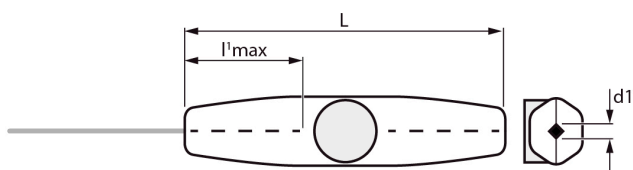


Fig. 2



Fig. 1



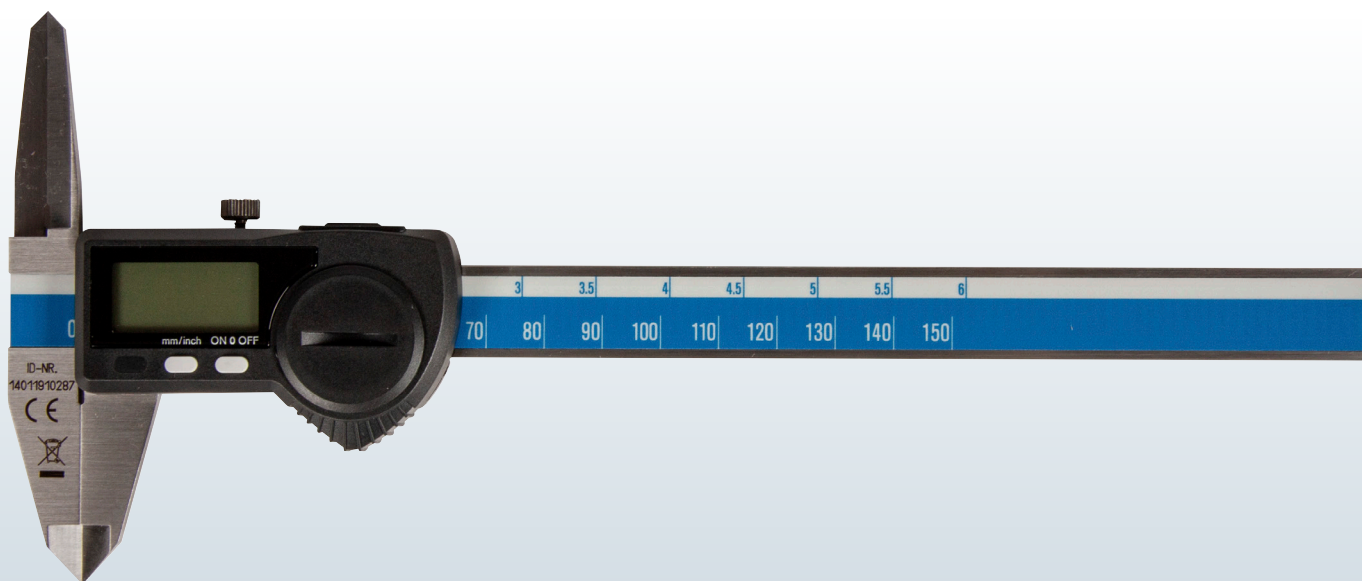
Fig. 2

ArtNr.	Type		l'_{max}	L	d_1	$\varnothing D$	Abbildung	Preis
19121057	TCPH D01	Auswechselbare Griffe	14 mm	27 mm	0,4 – 0,8 mm	9 mm	1	€19,85
19121058	TCPH D02		14 mm	27 mm	0,8 – 1,3 mm	9 mm	1	€19,85
19121059	TCPH D03		14 mm	27 mm	1,3 – 1,8 mm	9 mm	1	€20,55
19121060	TCPH D04		14 mm	27 mm	1,8 – 2,3 mm	9 mm	1	€20,55
19121061	TCPH D05		14 mm	27 mm	2,3 – 2,8 mm	9 mm	1	€13,28
19121062	TCPH D06		14 mm	27 mm	2,8 – 3,3 mm	9 mm	1	€20,55
19121063	TCPH D07		14 mm	27 mm	3,3 – 3,8 mm	9 mm	1	€20,55
19121064	TCPH D08		14 mm	27 mm	3,8 – 4,3 mm	9 mm	1	€20,55
19121065	TCPH D09		14 mm	27 mm	4,3 – 4,8 mm	9 mm	1	€20,55
19121066	TCPH D10		14 mm	27 mm	4,8 – 5,3 mm	9 mm	1	€13,28
19121067	TCPH V01	Inhaber für die Genehmigungs-/ Abwurfsfeststellung	26 mm	60 mm	1 – 2 mm		2	€20,55
19121068	TCPH V02		30 mm	68 mm	2 – 4 mm		2	€20,55
19121069	TCPH V03		33 mm	76 mm	4 – 6 mm		2	€24,86
19121070	TCPH V04		35 mm	84 mm	6 – 8 mm		2	€33,63
19121071	TCPH V05		37 mm	92 mm	8 – 10 mm		2	€37,90

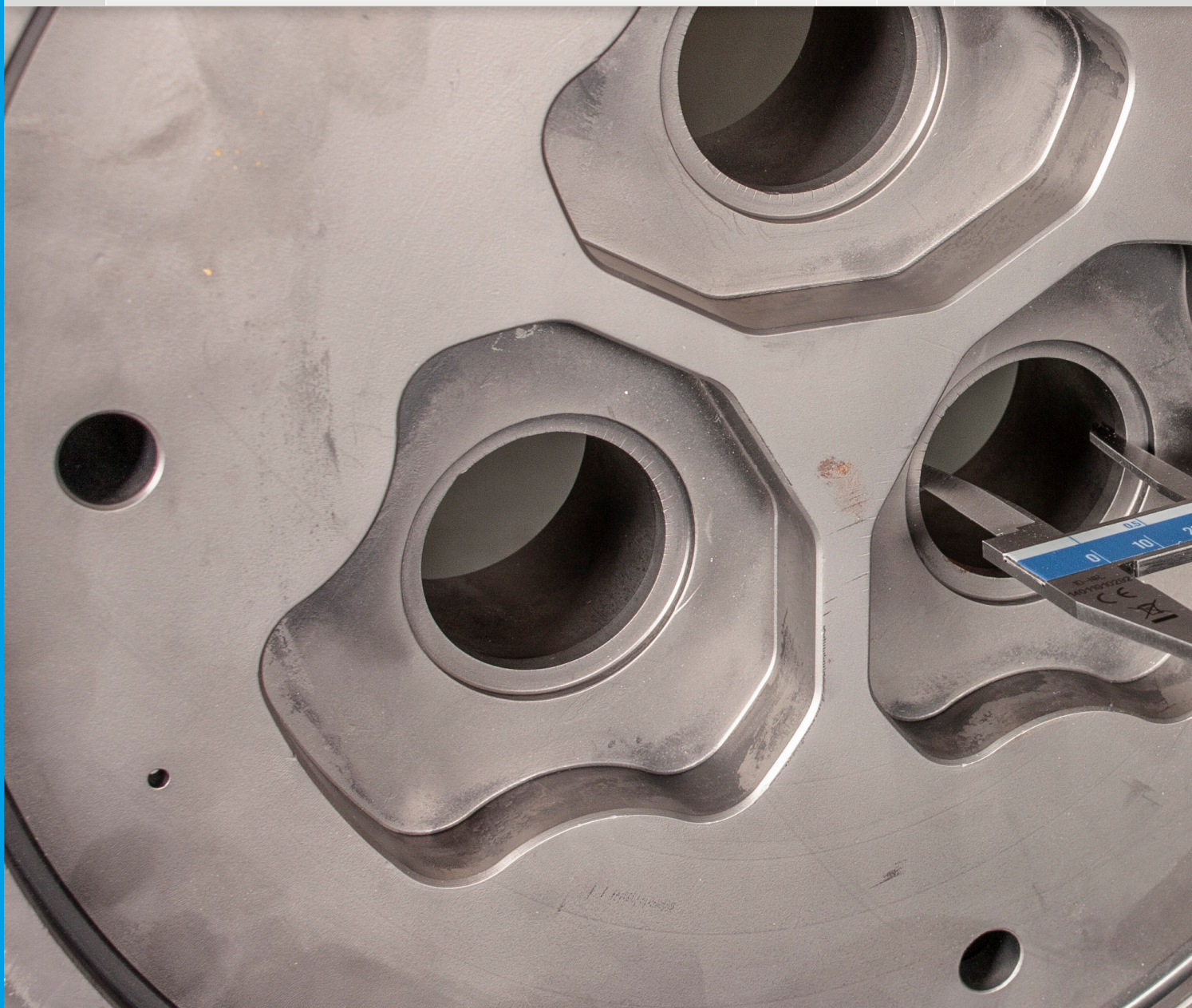
SL 47 Schieblehre mit langen Backen

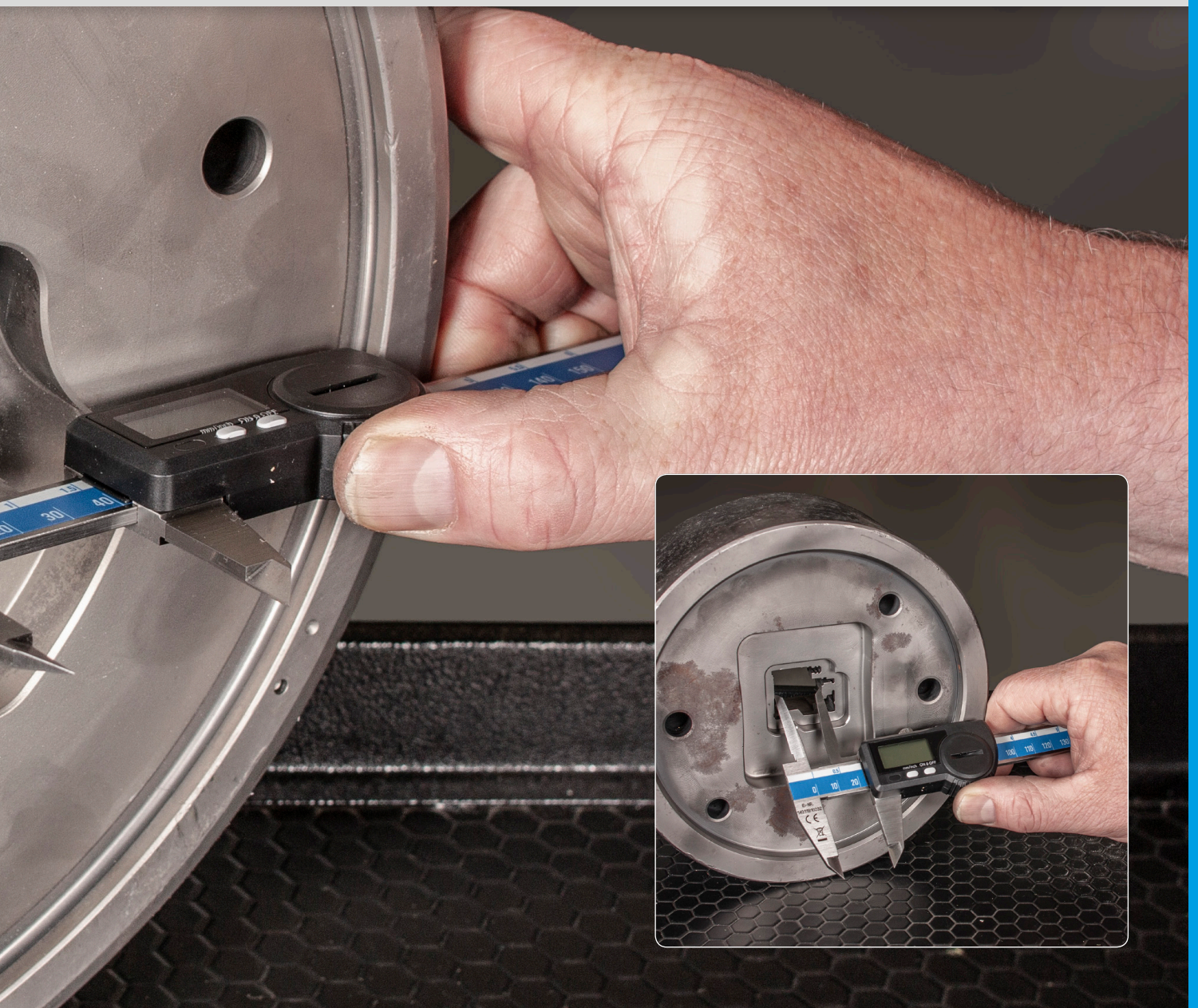
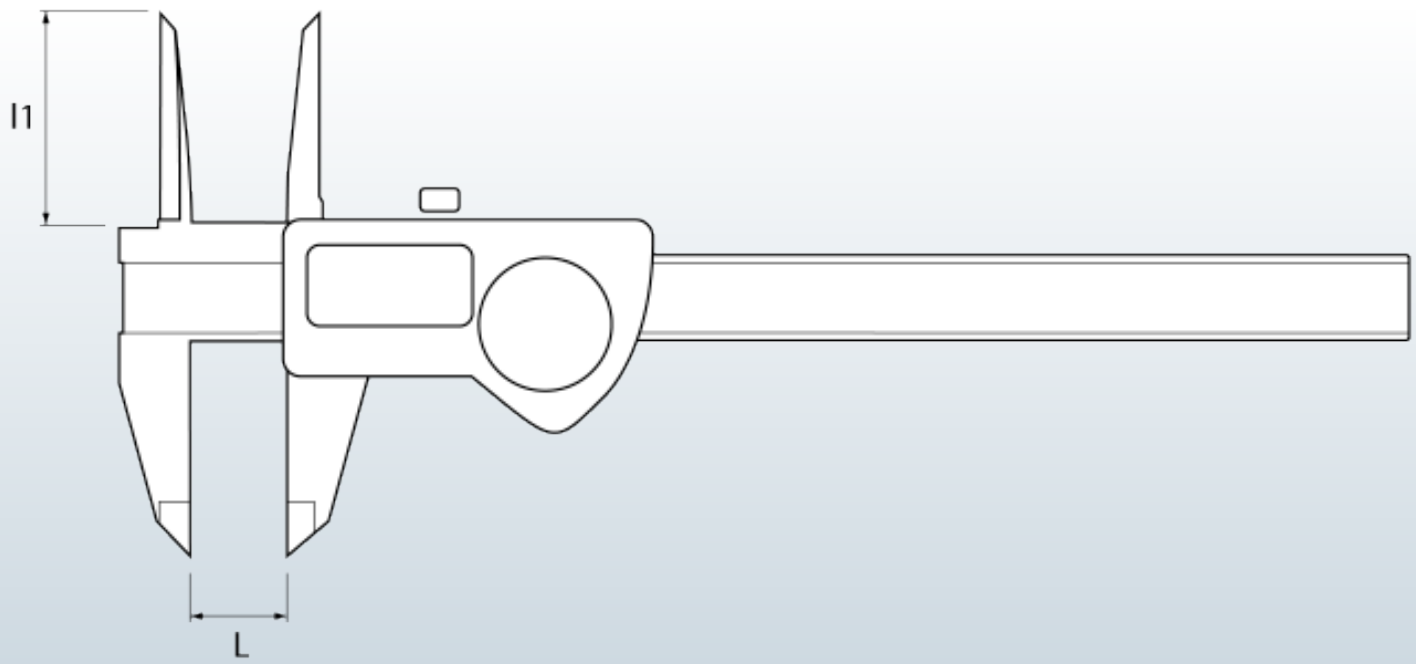


Meßschieber mit extra langen Schenkeln. Gut geeignet um in Matrizen ein tief liegendes Profil zu messen. Durch die schlanke Ausführung der Schenkel kann man gut in einer ausgefrästen Vertiefung (Vorkammer) messen.



ArtNr.	Type	L	l1	Toleranz	Auslesung	Preis
19112072	SL 47	150	40	0,05	Digital	€709,54



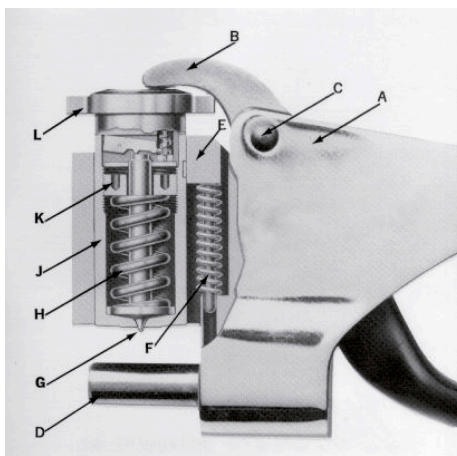


TCE HT MOD B Härteprüfgerät



K24

Härteprüfgerät für Aluminiumprofile, Modell B



ArtNr.	Type	Modell	Preis
19113680	TCE HT MOD B	TCE	€975,00

Ersatzteile

SP-A-D Gehäuse

K24

Oberer Griff mit Amboss



ArtNr.	Type	Teil	Preis
19113690	SP-A-D	A	€225,00

SP-B Hebel

K24



ArtNr.	Type	Teil	Preis
19113691	SP-B	B	€91,00

SP-C Schraube

K24



ArtNr.	Type	Teil	Preis
19113692	SP-C	C	€46,00

SP-E Gehäuseschlüssel

K24



ArtNr.	Type	Teil	Preis
19113694	SP-E	E	€46,00

SP-F Rückstellfeder

K24



ArtNr.	Type	Teil	Preis
19113695	SP-F	F	€55,00

SP-G Anschlag

K24



ArtNr.	Type	Teil	Preis
19113696	SP-G	G	€91,00



SP-H Druckfeder

K24



ArtNr.	Type	Teil	Preis
19113697	SP-H	H	€55,00

SP-J Durchdringungskappe

K24



ArtNr.	Type	Teil	Preis
19113698	SP-J	J	€46,00

SP-K Einstellmutter

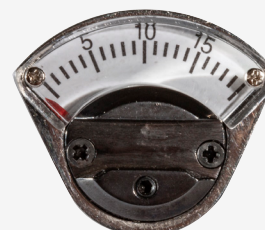
K24



ArtNr.	Type	Teil	Preis
19113699	SP-K	K	€46,00

SP-L Manometer

K24



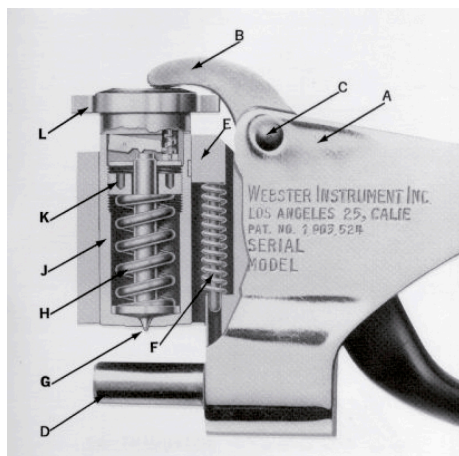
ArtNr.	Type	Teil	Preis
19113700	SP-L	L	€577,00

WEBSTER HT MOD B Härteprüfgerät

Webster

K24

Härteprüfgerät für Aluminiumprofile. Modell B



ArtNr.	Type	Modell	Preis
19113638	WEBSTER HT MOD B	Webster	€1.909,76

Ersatzteile

WEBSTER P/N 103 Gehäuse

K24



ArtNr.	Type	Teil	Preis
19113657	WEBSTER P/N 103	A	€454,45

WEBSTER P/N 104 Hebel

K24



ArtNr.	Type	Teil	Preis
19113658	WEBSTER P/N 104	B	€182,87

WEBSTER P/N 108 Schraube

K24



ArtNr.	Type	Teil	Preis
19113659	WEBSTER P/N 108	C	€29,75

WEBSTER P/N 107 Amboss

K24



ArtNr.	Type	Teil	Preis
19113660	WEBSTER P/N 107	D	€24,89

WEBSTER P/N 112 Gehäuseschlüssel

K24



ArtNr.	Type	Teil	Preis
19113661	WEBSTER P/N 112	E	€42,20

WEBSTER P/N 111 Rückstellfeder

K24



ArtNr.	Type	Teil	Preis
19113662	WEBSTER P/N 111	F	€8,93



WEBSTER P/N 116 Anschlag

K24



ArtNr.	Type	Stück	Preis
19113640	WEBSTER P/N 116	G	€131,47

WEBSTER P/N 110-B Druckfeder

K24



ArtNr.	Type	Teil	Preis
19113663	WEBSTER P/N 110-B	H	€24,89

WEBSTER P/N 118 Durchdringungskappe

K24



ArtNr.	Type	Teil	Preis
19113664	WEBSTER P/N 118	J	€207,74

WEBSTER P/N 106 Einstellmutter

K24



ArtNr.	Type	Teil	Preis
19113665	WEBSTER P/N 106	K	€17,31

WEBSTER P/N 125-B Manometer

K24



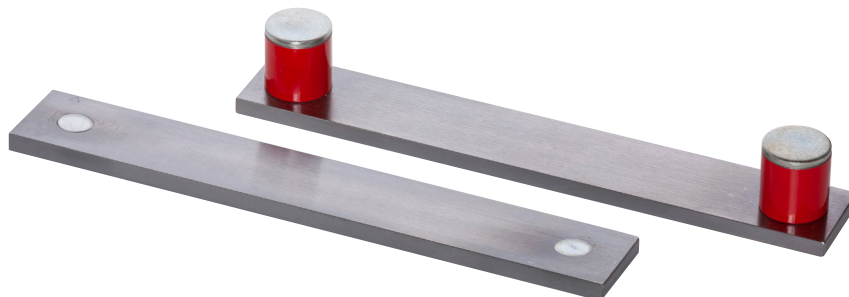
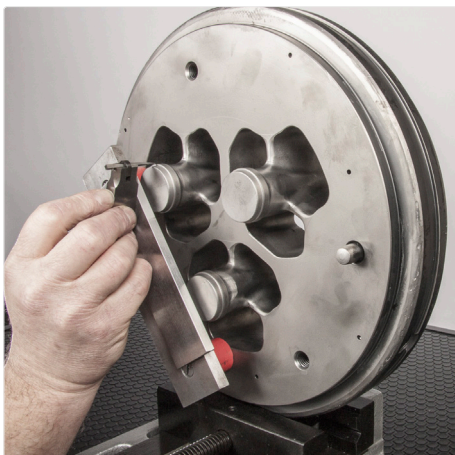
ArtNr.	Type	Teil	Preis
19113639	WEBSTER P/N 125-B	L	€611,34

Webster

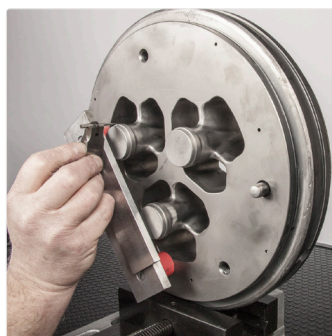
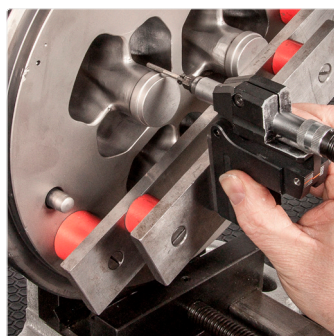
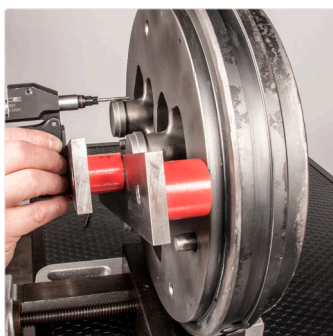
LN... Magnetische Stützleiste



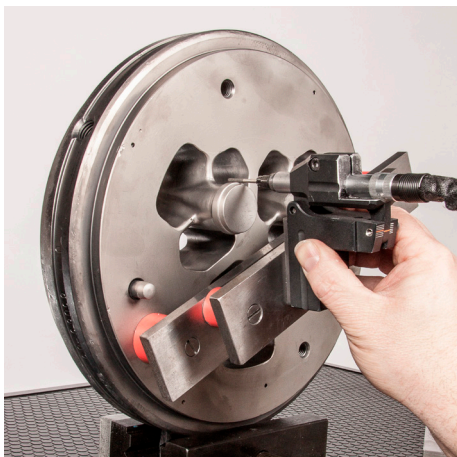
Magnethalter mit geschliffenen Leisten in verschiedenen Größen. Durch die überschlifften Magnete ist die Leiste gut geeignet um eine Parallelität zu überbrücken. Dies ist sehr hilfreich, um an allen Stellen des Werkzeuges eine Winkligkeit zu überprüfen. Auch als Anschlag für ein Tiefenmaß ist die Leiste sehr gut geeignet.



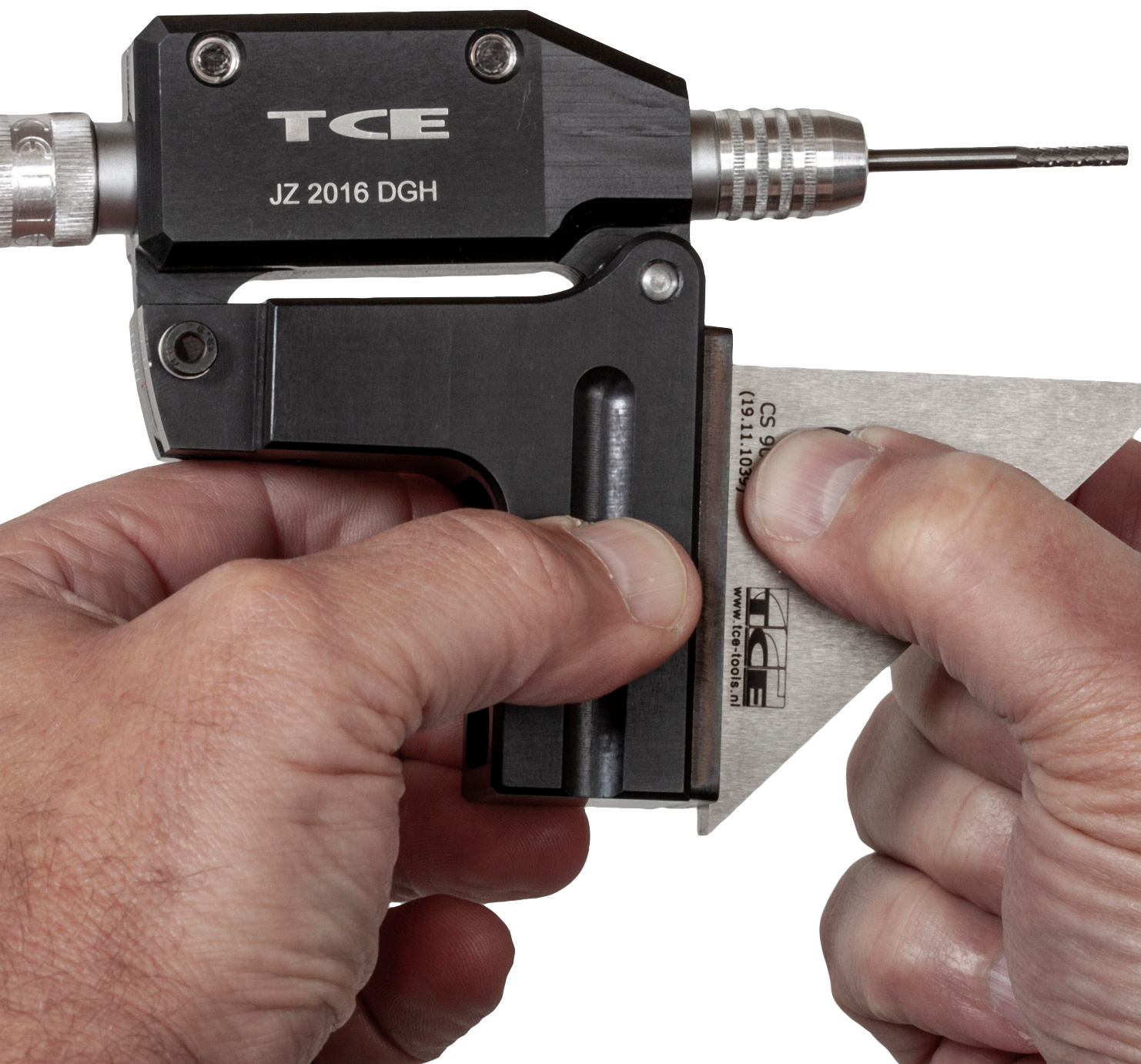
ArtNr.	Type	Magnet	L	B	H	Preis
19111390	LN 150-32A	Außen-Magnet	150 mm	40 mm	32 mm	€121,00
19113682	LN 200-32A		200 mm	40 mm	32 mm	€121,00
19113681	LN 250-32A		250 mm	40 mm	32 mm	€121,00
19113685	LN 300-38A		300 mm	40 mm	38 mm	€125,50
19113839	LN 350-38A		350 mm	40 mm	38 mm	€125,50
19113840	LN 400-38A		400 mm	40 mm	38 mm	€129,00
19113841	LN 500-38A		500 mm	40 mm	38 mm	€135,00
19111386	LN 150-40E	Innenmagnet	150 mm	40 mm	8 mm	€76,50
19111387	LN 200-40E		200 mm	40 mm	8 mm	€79,00
19113838	LN 250-40E		250 mm	40 mm	8 mm	€83,50
19111393	LN 300-40E		300 mm	40 mm	8 mm	€87,50
19113842	LN 350-40E		350 mm	40 mm	8 mm	€87,50
19113843	LN 400-40E		400 mm	40 mm	8 mm	€91,00
19113844	LN 500-40E		500 mm	40 mm	8 mm	€95,00



Schleifhalter für den Dotco-Schleifer, Typ 10R. Mit einem zylindrisch eingespannten Schleifer ist die Bearbeitung an Presswerkzeugen mit Hilfe der Magnetplatten sehr einfach und präzise möglich. Durch eine Skalierung sind auch konische Anarbeitungen, die sehr präzise sind, an komplexen Werkstücken gut möglich.



ArtNr.	Type	Preis
19113683	JZ 2016 DGH	€198,90





TCE B.V.

Address:
Kennedylaan 14
5466 AA VEGHEL
The Netherlands

Communications:
T: +31 413 38 83 10
W: www.tce-tools.nl
E: info@tce-tools.nl

an ETTM-company

