



WERKSTATT AUGENOPTIK 2022/2023

pricon

pricon.one

**WERK
STATT
AUGEN
OPTIK**

**WORLD
OF
KIDS**

**ACCES
SOIRES**

**BRILLEN
FASSUNGEN
&
LESE
BRILLEN**

**SPORT
SONNE
LIFE
STYLE**

**OPTO
ME
TRIE**

Finden Sie Produktvielfalt & Sortimentstiefe in den pricon Spezialbereichen!
Gedruckt und digital zum Blättern sowie online zum Klicken.

pricon

pricon.one

Liebes Augenoptiker-Team!

Heute haben wir ein richtig großes Anliegen. Und das hat zwei Gründe:

Kosten

Auch an uns ist die Pandemie leider nicht spurlos vorbeigegangen. Die Kosten unserer Zulieferer sind in fast allen Bereichen extrem gestiegen, doch wir möchten die Preise gern soweit möglich konstant halten, um auch Sie in dieser schwierigen Zeit zu unterstützen.

Nachhaltigkeit

Die Umwelt liegt uns bei pricon sehr am Herzen. Kontinuierlich arbeiten wir im Haus und auch mit unseren Zulieferern an Ideen, wie wir nachhaltiger und ressourcenschonender wirtschaften können.

Unsere Kataloge

Ein Katalog kostet Geld, richtig viel Geld. Und er ist nicht gut für die Umwelt. Viel sinnvoller ist es, das Angebot rein online zu schalten. Dann können Sie auch gleich beim Stöbern bestellen.

Ihre Meinung

Die ist uns sehr wichtig! Daher würden wir uns über Ihre Rückmeldung zu unserer Entscheidung sehr freuen. Finden Sie es gut? Oder werden Sie die Kataloge vermissen? Was können wir tun, damit Sie informiert bleiben über unsere Neuerungen? Reicht unser Newsletter? Lieber doch eine Postkarte?

Wir haben uns selten so auf Post gefreut: matthias.koeste@pricon.de

Matthias Köste

Im Namen Ihres pricon-Teams



Hier geht's zur Kundenumfrage:

<https://umfrage.optik.one/316534>



So erreichen Sie uns:

Auf Wunsch bei Ihnen vor Ort
Oder bei uns:

An der Fahrt 13, 55124 Mainz

Telefon 0800 – 74 30 084

(Mo.-Fr. 08:00 bis 18:00 Uhr)

Fax 0800 – 07 74 266

E-Mail info@pricon.de

Shop: pricon.one

pricon ist Präventionspartner der
Deutschen Triathlonjugend –
der Jugendorganisation der Deutschen
Triathlon Union.



Kennen Sie übrigens unser Service PLUS?

- + 6 Wege der Bestellung
- + Bei Bestellung vor 17:00 Uhr meist Anlieferung am nächsten Tag
- + Versandkostenfrei ab 150,-€ Netto-Bestellwert
- + pricon-Versandflatrate: 1 x 39,- € -> 12 Monate versandkostenfrei
- + Kein Risiko - Kostenfreie Rücksendung innerhalb 14 Tagen
- + Fachhändlersuche





Warum bei pricon Qualität zählt



pricon steht für Sie als kompetenter Großhändler in der Pflicht, optimale Arbeitsmittel für Ihre Arbeit in der Augenoptik-Werkstatt zu liefern. Ob pricon Eigenmarke, exklusive Distribution oder Markenunternehmen mit Weltgeltung, ob Standardprodukt oder Innovation, ob groß oder klein — erst nachdem Produkte und Dienstleistungen unsere internen Prüfungen bestehen und unseren hohen Qualitätsansprüchen gerecht werden, finden diese ihren Weg in unser Angebot für Sie.



Die von uns exklusiv in Deutschland angebotenen Produkte von CentroStyle, unsere XIRON® Premium Werkzeug-Serie sowie die Produkte unserer weiteren Gold-Partner stehen insbesondere für Qualitätskonstanz, Zuverlässigkeit, innovative Weiterentwicklung und wenn nötig, für Ersatzteilverfügbarkeit.



INHALTSREGISTER



Schrauben, Muttern,
Unterlegscheiben,
Scharniere
Seite 8 - 23



Pads, Stegstützen
Bügel/Bügelenden
Seitenschutz
Seite 24 - 53



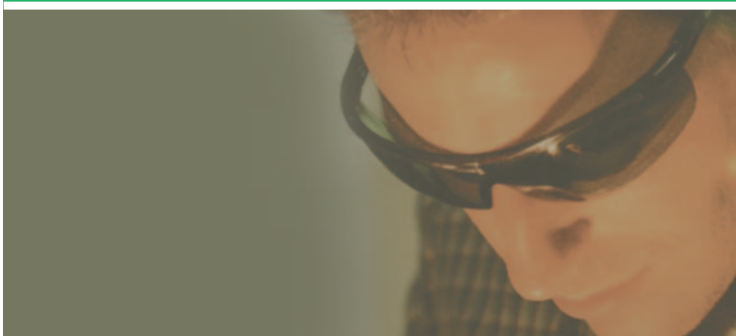
Verbrauchsmaterial
Seite 54 - 93



Werkzeuge
Seite 94 - 143



Geräte
Seite 144 -163



Arbeitsschutz
Seite 164 - 174



INHALTSVERZEICHNIS

A	Abziehsteine	71	G	Gaspatronen	70/147
	Acetat-Bügel	51		Gewindeschneider	118
	Allroundspray	90		Glasbohrtisch	158
	Allzweckschere "Xiron"	72/135		Glasdekorstifte	88
	Ankörnzange	102/108		Glasdrehzangen	110
	Antibeslagmittel	91-92		Glaslochfeilen	135
	Arbeitskästen	141-142		Glasringe aus Silikon	47/69
	Arbeitsschutzbrillen	164-174		Glasschneider	137
	Arbeitsaschen	141		Golfbügel	49
	Auflötscharniere	22	H	Haltezangen	96/97/100/106
	Aufnahmeblocker	64-65		Handbohrmaschine	158
	Automat. Rillgerät / Zubehör	151		Handschleifstein	163
B	Bayonett-Pads	32		Handspannungsprüfer	161
	Blocker	64-65		Heißluftgeräte und Zubehör	152-154
	Bohrbrillenschrauben und Sets	14-15		Heizkörper für Heißluftgeräte	155
	Bohrer	130-131		Hitzestop	66
	Bohrhülsen	18		Hülsen für Bohrbrillen	18
	Bohrmaschinen und Zubehör	158-159		Hutmuttern	15
	Brilleneinlage	68	I	Inklinierzangen	97/100/106
	Brillenhalter aus Silikon	48	K	Kleber	57-60
	Brillenputztücher	93		Kinnaufgaben	70
	Bröckelzangen	112		Klebepads	61-64
	Brücken für Bohrbrillen	37-38		Koordinatentisch für Bohrmaschine	158
	Bügel	39, 49-51		Kunststoff-Unterlegscheiben	17
	Bügelenden	42-47	L	Lab-Modular-System	94/122-123/143
C	Click-Pinzette für "Click-in" Pads	128		Lackfarben	87
	CR-39 Plangläser, transparent	82		Lötdüsen	70
D	De-Blockerzangen	112		Lötgeräte und Zubehör	146-147
	Diamant-Schneidräder für Rillgeräte	151		Lötkreuzpinzette	128
	Digitales PD-Messgerät	160		Lötstation	147
	Dickentaster	140		Lote	66-67
	Dosierspitzen für Kleber	57/60	M	Magazinschraubendreher	118
	Dritte Hand	127		Markierungsprüfgerät	160
	Druckluft-Spray	90		Meniskenzangen	101/106
E	Einschwemmscharniere	23		Messschieber	140
	Elektrolyt	89		Messstäbe	139
	Ersatzbügel	39, 49-51		Metall-Unterlegscheiben	17
	Ersatzbrücken	37-38		Mikrofasertücher	93
	Ersatzklingen für Gewindeschneider	121		Monopads	29/31
	Ersatzklingen für Mutternschlüssel	121-124		Multischaum-Spray	90
	Ersatzklingen für Schraubendreher	121-124		Muttern	15-16
	Ersatzschlaufen für Brillenkettchen	35		Mutternschlüssel	119/123
F	Färbestifte	88	N	Nadelfeilen	135
	Federscharnier-Ersatzteile	51		Nasenpolster	36
	Feilen	134-135		Nasenschutz	53
	Feilenbürste	136		Nietscharniere	23
	Feilenheft	134		Nietstifte	23
	Flachspitzzangen	107		Nylonbett	69
	Flachzangen	102		Nylonfaden	69
	Flüssigeinlage - Hypo-Cement	60/68		Nylonfadenhaken	69
	Flüssigkeiten für Lötgeräte	89	O	Öl/Punktöler	71
	Flussmittel	66/89		Ordnungshilfen	143
	Formscheiben	72			
	Fräser	130			
	Frontschneider	113			

Alle Lieferungen, Leistungen und Angebote erfolgen ausschließlich aufgrund der Allgemeinen Lieferbedingungen (AGB) der pricon GmbH & Co.KG (nachfolgend auch „pricon“ genannt). Diese sind Bestandteil aller Verträge, die pricon mit seinen Vertragspartnern (nachfolgend auch „Besteller“ genannt) über die von ihm angebotenen Lieferungen oder Leistungen schließt. Sofern Ihnen die AGB nicht mehr vorliegen, können Sie diese, in Ihrer jeweils aktuell gültigen Form, jederzeit unter www.pricon.one einsehen bzw. werden Ihnen diese von pricon auf Anforderung zugesandt.

P	Pads	24-36	Spezial-Klebefolie für Blocker	64
	Padlösezange	111	Spezial-Schreiber	86
	Parallel-Zangen	96-99	Sphärometer	140
	Passat-Heißluftgeräte	152-154	Sportflex-Bügelenden	41-42
	PD-Messgerät	160	Staubfänger für Poliermotore	157
	PD-Messstäbe	139	Stegauflagen/Seitenstegpolster	36
	Phototropie-Tester	162	Stern- und Sechskantmuttern	14-16
	Pinzetten	128		
	Plangläser	72-82	T Taschenschraubendreher	127
	Polarisationsfolien	80-81	Titan-Pads	34
	Poliermotor	157	TORX Schrauben	20
	Polierscheiben	83-84	TORX Dreher	119
	Polierwache	84-85	TORX Klingen	121
	Preisschilder	71	Transmissionsmessgerät	162
	Prüfer für Bohr- und Gewindelöcher	139		
	Putztücher	93	U Ultraschall-Flüssigkeiten	89
R	PVC-Pads	30	Ultraschall-Reinigungsgeräte	148-149
	R.B. Pads	33	Unterlegscheiben	17
	Reibahlen-Sets und -halter	134	UV-Kleber	57
	Reinigungsbürste	136	UV-Lampen	57/160
	Reinigungskonzentrate für Ultraschallgeräte	89	V Ventiletten - Heißluftgeräte - Zubehör	152-156
	Reinigungssteine	71	Verglasungshilfszangen	102/108
	Reparatur-Lackfarben	87	Verglasungsschutz "Scoop" , "Fish" und "Ghost"	126
	Rillgeräte / Zubehör	151		
	Rohformscheiben	72	W Werkzeughalter	132
S	Rundspitzzange	107	Windsorringe	47
	Sattelstege	35	X XIRON - Gewindeschneider	118
	Sauerstoffflasche zum Microtorch-Lötgerät	70/147	XIRON - Mutternschlüssel	119
	Scharniere	22-23	XIRON - Schraubendreher	118
	Scharnierrichtzange	101/106	XIRON - Zangen	100-102
	Schere und Skalpell	137	Z Zangen	96-114
	Schlaufenstege	35	Zangenständer	115
	Schleifwasserzusatz	89		
	Schließblöcke	40		
	Schrauben	8-15/19-21		
	Schraubendreher und Ersatzklingen	111-125		
	Schraubendreher-Ständer	117/123		
	Schraubensicherung	58		
	Schraubstock	138		
	Schreib- und Markierstifte	86		
	Schrumpfschlauch	41		
	Schutzbrillen/ -vorhänger	164-174		
	Schutzfolie	64		
	Schwabbeln	83		
	Schweißerschutzbrillen und -vorhänger	169/171		
	Seitenschneider	102/112		
	Seitenschutz	53		
	Seitenstege	24-35		
	Seitenstegrichtzangen	111		
	Seitenstegstützen	40		
	Senker	133		
	Sekundenkleber	59-60		
	Silikonpads	26-29, 32/33/34		
	Silikon-Bügelendenüberzüge	52		
	Skalpell mit Ersatzklingen	137		
	Spannungsprüfer	161		

Die Katalogzusammenstellung wurde sorgfältig nach den vorliegenden Unterlagen vorgenommen. Für Fehler übernehmen wir keine Haftung. Druckfehler oder Irrtümer bei technischen Angaben und Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Preise sind unverbindlich. Änderungen und Abweichungen behalten wir uns vor. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Sämtliche bisher erschienen Preislisten verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Aktuelle Preise sehen Sie immer in unserem Online-Shop pricon.one

„NACHBARSCHAFTSMADE“

Ob Deutschland, Österreich, Schweiz, Frankreich, Italien für alle Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben und Scharniere im pricon Sortiment gilt „Made in Europe“. Dies bedeutet für Sie gleichbleibend höchste Qualität zu fairen Preisen, flexible Reaktion auf geänderte Anforderungen und die vergleichsweise kurzen Transportwege schonen die Umwelt.

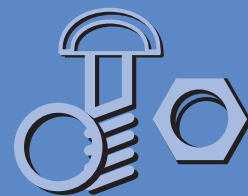
Weil es sich bewährt hat, bieten wir Ihnen **an Ihren Bedarf orientierte Packungseinheiten** zwischen 5 bis 40 Stück. Sparen Sie sich unnötige Mengen und profitieren Sie von günstigen Packungseinheiten.

Kombinieren lohnt sich:

Wählen Sie unter allen Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben und Scharnieren in diesem Katalog aus und nutzen Sie unsere

Mengenrabatte

3 PE = 3%; 6 PE = 7%



Schrauben & das Farb-Ordnungssystem

Unsere mehr als 200 Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben sind im Schrauben-Navigator nach Arbeitsbereichen geordnet und entsprechend farblich gekennzeichnet. Damit haben Sie die Möglichkeit, Ihr individuelles Sortiment bedarfsgerecht anzupassen. Optional erhältlich sind entsprechend gekennzeichnete Schraubendöschen für die Aufbewahrung der in praktischen Polybeuteln gelieferten Schrauben. Zur optimalen Nutzung lassen sich die Schraubendosen mittels **Klick-System** endlos miteinander verbinden.

Schrauben



- Standard
- Bohrbrillen
- Spezial
- Flex



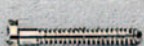
Mit den farblichen Kennzeichnungen neben den Abbildungen können Sie die Schrauben dem Farb-Ordnungssystem einfach zuordnen.

Haben Sie weitere Fragen zu unserem Farb-Ordnungssystem? Dann rufen Sie uns an. Wir sind gerne für Sie da! Freecall 0800 – 74 30 084



	Best.-Nr.	Gewinde	Länge	Kopf Ø	Art	Mat./Farbe	Info	PE/Stk.
	Standard Pad-, Schließblock- und Scharnierschrauben							
	74000-40 Padschrauben	M 0,8	4,2 mm	1,1 mm		Neusilber		40
	72001-40 Padschrauben	M 1,0	4,1 mm	1,4 mm		Stahl/gold		40
	73401-40 Padschrauben	M 1,0	4,1 mm	1,4 mm		Neusilber/gun		40
	73410-40 Padschrauben	M 1,0	4,1 mm	1,4 mm		Neusilber		40
	73404-40 Padschrauben	M 1,0	4,5 mm	1,4 mm		Neusilber		40
	73980-40 Padschrauben	M 1,1	4,2 mm	1,4 mm		Stahl		40
	73831-40 Scharnier-/Schließblockschrauben	M 1,2	2,8 mm	1,6 mm		Stahl		40
	73830-40 Scharnier-/Schließblockschrauben	M 1,2	3,1 mm	1,8 mm		Stahl		40
	73835-40 Scharnier-/Schließblockschrauben	M 1,2	4,2 mm	1,8 mm		Stahl		40
	73836-40 Scharnier-/Schließblockschrauben	M 1,2	5,0 mm	1,8 mm		Stahl		40
	73840-40 Scharnier-/Schließblockschrauben	M 1,2	6,0 mm	1,8 mm		Stahl		40
	73841-40 Schließblockschrauben	M 1,2	6,0 mm	2,2mm		Stahl		40
	73740-40 Schließblockschrauben	M 1,4	3,1 mm	1,8 mm		Stahl		40
	75005-20 Scharnierschrauben	M 1,4	3,1 mm	1,8 mm		Stahl	Sicherungslack	20
	73015-40 Scharnier-/Schließblockschrauben	M 1,4	3,1 mm	2,0 mm		Stahl	NEU	40
	73700-40 Schließblockschrauben	M 1,4	3,8 mm	1,8 mm		Stahl		40
	73701-40 Schließblockschrauben	M 1,4	3,8 mm	1,8 mm		Stahl/gun		40
	73250-40 Scharnierschrauben	M 1,4	4,0 mm	1,8 mm		Neusilber		40



	Best.-Nr.	Gewinde	Länge	Kopf Ø	Art	Mat./Farbe	Info	PE/Stk.
Schließblock-, Scharnier- und Großkopfschrauben								
	73710-40 Scharnierschrauben	M 1,4	4,7 mm	1,8 mm		Stahl		40
	73720-40 Scharnier-/Schließblockschrauben	M 1,4	5,2 mm	1,8 mm		Stahl	NEU	40
	73110-40 Scharnier-/Schließblockschrauben	M 1,4	5,2 mm	2,5 mm		Neusilber		40
	73011-40 Scharnier-/Schließblockschrauben	M 1,4	5,5 mm	1,8 mm		Neusilber		40
	73012-40 Schließblockschrauben	M 1,4	5,5 mm	1,8 mm		Neusilber/gold		40
	73010-40 Scharnier-/Schließblockschrauben	M 1,4	5,5 mm	1,8 mm		Neusilber/gun		40
	73112-40 Schließblockschrauben	M 1,4	6,2 mm	2,5 mm		Neusilber		40
	73020-40 Schließblockschrauben	M 1,4	6,8 mm	1,8 mm		Neusilber		40
	73120-40 Großkopfschrauben	M 1,4	6,8 mm	2,5 mm		Neusilber		40
	73130-40 Großkopfschrauben	M 1,4	7,8 mm	2,5 mm		Neusilber		40
	73031-40 Schließblockschrauben	M 1,4	8,5 mm	1,8 mm		Neusilber		40
	73140-40 Schließblockschrauben	M 1,4	9,0 mm	2,5 mm		Neusilber		40
	73040-40 Schließblockschrauben	M 1,4	9,5 mm	1,8 mm		Neusilber		40
	73890-40 Großkopfschrauben	M 1,5	4,7 mm	2,5 mm		Stahl		40
	72115-40 Schließblockschrauben	M 1,5	5,2 mm	1,8 mm		Stahl		40
	72117-40 Schließblockschrauben	M 1,6	5,2 mm	1,8 mm		Stahl		40
	73051-40 Scharnier-/Schließblockschrauben	M 1,6	9,5 mm	2,5 mm		Neusilber		40



	Best.-Nr.	Gewinde	Länge	Kopf Ø	Art	Mat./Farbe	Info	PE/Stk.
	Maden - und Federscharnierschrauben							
	77017-40 Federscharnierschrauben	M 1,0	4,5/2,5 mm	1,4 mm		Stahl	abknickbar	40
	77019-40 Federscharnierschrauben	M 1,2	6,0/3,1 mm	2,0 mm		Stahl	abknickbar	40
	77011-40 Federscharnierschrauben	M 1,2	6,5/3,5 mm	2,0 mm		Stahl	abknickbar	40
	77012-40 Federscharnierschrauben	M 1,2	6,5/3,5 mm	2,0 mm		Stahl/gold	abknickbar	40
	77015-40 Federscharnierschrauben	M 1,4	6,0/3,1 mm	2,0 mm		Stahl	abknickbar	40
	77025-40 Federscharnierschrauben	M 1,4	6,0/3,1 mm	2,0 mm		Stahl/gold	abknickbar	40
	77050-40 Federscharnierschrauben	M 1,4	6,0/3,1 mm	2,0 mm		Stahl/gun	abknickbar	40
	77035-40 Federscharnierschrauben	M 1,4	6,5/3,5 mm	2,0 mm		Stahl	abknickbar	40
	77045-40 Federscharnierschrauben	M 1,4	6,5/3,5 mm	2,0 mm		Stahl/gold	abknickbar	40
	77051-40 Federscharnierschrauben	M 1,4	6,5/3,5 mm	2,0 mm		Stahl/gun	abknickbar	40
	77040-40 Federscharnierschrauben	M 1,4	7,0/4,0 mm	2,0 mm		Stahl	abknickbar	40
	77041-40 Federscharnierschrauben	M 1,4	7,0/4,0 mm	2,0 mm		Stahl/gold	abknickbar	40
	77042-40 Federscharnierschrauben	M 1,4	7,0/4,0 mm	2,0 mm		Stahl/gun	abknickbar	40
	77046-40 Federscharnierschrauben	M 1,4	7,5/4,5 mm	2,0 mm		Stahl	abknickbar	40
	77047-40 Federscharnierschrauben	M 1,4	7,5/4,5 mm	2,0 mm		Stahl/gun	abknickbar	40
	77013-40 Federscharnierschrauben	M 1,6	6,5/3,5 mm	2,0 mm		Stahl	abknickbar	40

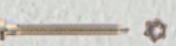


	Best.-Nr.	Gewinde	Länge	Kopf Ø	Art	Mat./Farbe	Info	PE/Stk.
	Federscharnierschrauben mit Teflon-Beschichtung							
	77027-10	M 1,2	3,5 mm	2,0 mm	Schlitz 	Stahl	abknickbar	10
	77029-10	M 1,2	4,5 mm	2,0 mm	Schlitz 	Stahl	abknickbar	10
	77030-10	M 1,4	3,1 mm	2,0 mm	Schlitz 	Stahl	abknickbar	10
	77031-10	M 1,4	3,5 mm	2,0 mm	Schlitz 	Stahl	abknickbar	10
	77032-10	M 1,4	4,0 mm	2,0 mm	Schlitz 	Stahl	abknickbar	10
	77033-10	M 1,4	4,5 mm	2,0 mm	Schlitz 	Stahl	abknickbar	10
	77034-10	M 1,4	5,1 mm	2,0 mm	Schlitz 	Stahl	abknickbar	10

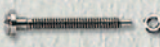
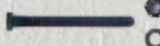




	Best.-Nr.	Gewinde	Länge	Kopf Ø	Art	Mat./Farbe	Info	PE/Stk.
	Bohrbrillenschrauben							
	72612-40 Bohrbrillenschrauben	M 1,2	13,0 mm	2,2 mm		Neusilber		40
	72618-40 Bohrbrillenschrauben	M 1,2	13,0 mm	2,2 mm		Neusilber/gun		40
	72480-20 Gewindestifte	M 1,2	10,0 mm			Neusilber		20
	72622-40 Bohrbrillenschrauben	M 1,4	13,0 mm	2,5 mm		Neusilber		40

	Bohrbrillenschrauben mit Sechskant- oder Sternmutter							
	72632SM-20 mit Sternmutter	M 1,2	12,0 mm	1,8 mm	 	Neusilber/versilbert		je 20
	72600-20 mit Sechskantmutter	M 1,2	13,0 mm	2,2 mm	 	Neusilber		je 20
	72620-20 mit Sternmutter	M 1,4	13,0 mm	2,5 mm	 	Neusilber		je 20
	72621-20 mit Sternmutter	M 1,4	13,0 mm	2,5 mm	 	Neusilber/gold		je 20
	75035-20 mit Sternmutter	M 1,4	13,0 mm	2,5 mm	 	Stahl		je 20
	72629-20 mit Sternmutter	M 1,4	13,0 mm	2,5 mm	 	Neusilber/gun		je 20



Best.-Nr.	Gewinde	Länge	Kopf Ø	Höhe	Mat./Farbe	Info	PE/Stk.
Bohrbrillenschrauben mit Stern- oder Sechskantmuttern und teilweise mit Unterlegscheiben im Set							
 75030-20 mit Sternmuttern	M 1,2	13,0 mm	2,5 mm		Stahl		je 20
 72630-20 mit Sternmuttern	M 1,2	13,0 mm	2,2 mm		Neusilber		je 20
 72633-20 mit Sechskantmuttern	M 1,2	13,0 mm	2,2 mm		Neusilber/gun		je 20
 72640-20 mit Sternmuttern	M 1,4	13,0 mm	2,5 mm		Neusilber		je 20

Best.-Nr.	Loch-Ø	Länge	Außen-Ø	Höhe	Mat./Farbe	Info	PE/Stk.
Sternmuttern							
 73464-20 Sternhülsmuttern, geschlossen		2,7/ 1,75	2,6		Neusilber	mit U-Scheibe	je 20
 72112-40 Sternmuttern			2,6	1,0	Neusilber		40
 72130-20 Sternhutmuttern, offen			2,5	2,0	Neusilber	durchgehendes Gewinde	20
 72712-20 Sternhülsmuttern, offen		3,1/1,5	2,6	4,0	Neusilber		20
 72722-20 Sternhülsmuttern, offen		3,1/1,5	2,6	4,0	Neusilber/gold		20
 73420-20 Sternhutmuttern, geschlossen			2,5	2,0	Neusilber		20
 73430-20 Sternhutmuttern, geschlossen			2,5	2,0	Neusilber/gold		20
 72212-40 Sternmuttern			2,6	1,0	Neusilber		40
 72118-40 Sternmuttern			2,5	0,9	Neusilber/gun		40
 72134-20 Sternhutmuttern, offen			2,5	2,0	Neusilber	durchgehendes Gewinde	20



MENGENRABATT:
3 PE = 3%; 6 PE = 7%

	Best.-Nr.	Loch-Ø	Länge	Außen-Ø	Höhe	Mat./Farbe	Info	PE/Stk.
	72714-20 Sternhülsenmuttern, offen	M 1,4	3,1/1,5	2,6	4,0	Neusilber		20
	72724-20 Sternhülsenmuttern, offen	M 1,4	3,1/1,5	2,6	4,0	Neusilber/gold		20
	73440-20 Sternhutmuttern, geschlossen	M 1,4		2,6	2,0	Neusilber		20
	73450-20 Sternhutmuttern, geschlossen	M 1,4		2,6	2,0	Neusilber/gold		20
	73455-20 Sternhutmuttern, geschlossen	M 1,4		2,6	2,0	Neusilber/gun		20
	73750-40 Sternmuttern	M 1,4		2,5	1,0	Neusilber/gold		40
	73380-40 Sternmuttern	M 1,4		2,5	1,0	Neusilber		40
	73060-20 Sternmuttern	M 1,6		2,5	1,2	Neusilber		20

Sechskantmuttern

	73680-40 Sechskantmuttern	M 1,2		2,,0	1,0	Neusilber		40
	73690-40 Sechskantmuttern	M 1,2		2,0	1,0	Neusilber/gold		40
	72125-20 Sechskanthutmuttern, geschlossen	M 1,2		2,0	2,2	Stahl		20
	72114-40 Sechskantmuttern	M 1,2		2,5	1,0	Neusilber/gun		40
	72127-20 Sechskanthutmuttern, geschlossen	M 1,4		2,0	2,2	Stahl		20
	73375-10 Sechskantmuttern	M 1,4		2,24	1,5	Neusilber	mit Teflonsicherung	10
	73390-40 Sechskantmuttern	M 1,4		2,5	1,4	Neusilber		40



	Best.-Nr.	Loch-Ø	Länge	Außen-Ø	Höhe	Mat./Farbe	Info	PE/Stk.
	Metallunterlegscheiben							
	74430-40 Unterlegscheiben	1,25		2,5	0,3	Neusilber		40
	74435-300 Unterlegscheiben	1,25		2,5	0,3	Neusilber	GROßPACKUNG	300
	73850-40 Unterlegscheiben	1,45		3,0	0,3	Neusilber		40
	74440-40 Unterlegscheiben	1,45		2,5	0,3	Neusilber		40
	74442-300 Unterlegscheiben	1,45		2,5	0,3	Neusilber	GROßPACKUNG	300
	74443-40 Unterlegscheiben	1,45		2,5	0,3	Neusilber/gold		40
	74450-20 Unterlegscheiben, Stahl	1,25		2,5	0,2	Stahl		20
	74452-40 Unterlegscheiben, Stahl	1,45		2,5	0,2	Stahl		40

	Unterlegscheiben aus Kunststoff							
	73670-40 Unterlegscheiben	1,25		2,5	0,4	Kunststoff		40
	73675-500 Unterlegscheiben	1,25		2,5	0,4	Kunststoff	GROßPACKUNG	500
	73880-40 Unterlegscheiben	1,50		2,6	0,4	Kunststoff		40
	73885-500 Unterlegscheiben	1,50		2,6	0,4	Kunststoff	GROßPACKUNG	500



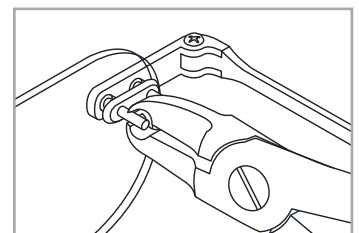
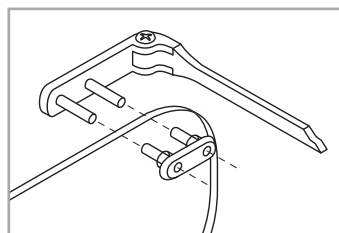
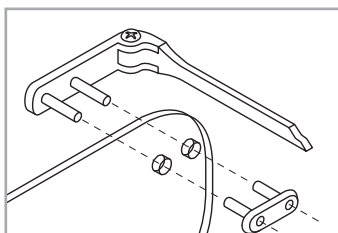
Best.-Nr. Loch-Ø Länge Außen-Ø Höhe Mat./Farbe Info PE/Stk.

Bohrlochhülsen aus Kunststoff

	73600-40	1,25		2,5 mm	1,8 mm	Kunststoff		40
	Bohrlochhülsen, mit Flansch							
	73500-40	1,45		2,5 mm	1,8 mm	Kunststoff		40
	Bohrlochhülsen, mit Flansch							

Bohrhülsen aus Kunststoff

	73650-20		3,0 mm	1,4 mm		Polyamid	soft	20
	Doppelbohrhülsen							
	73661-20		7,2 mm	1,8 mm		Polyamid	soft	20
	Doppelbohrhülsen							
	73656-20		7,4 mm	1,4 mm		Polyamid	hart	20
	Doppelbohrhülsen							
	73655-20		7,4 mm	1,4 mm		Polyamid	soft	20
	Doppelbohrhülsen							
	73658-20		7,4 mm	1,4 mm		Polyamid	soft	20
	Doppelbohrhülsen mit durchgängigen Bohrungen							
	73657-20		7,4 mm	1,5 mm		Polyamid	hart	20
	Doppelbohrhülsen							
	73662-20		7,4 mm	2,0 mm		Polyamid	halbhart	20
	Einzelbohrhülsen							
	73665-20		7,8 mm	1,45 mm		Polyamid	hart	20
	Doppelbohrhülsen mit durchgängigen Bohrungen							
	73660-20		7,8 mm	1,6 mm		Polyamid	halbhart	20
	Einzelbohrhülsen							
	73659-20		5,0 mm	1,5 mm		Polyamid	halbhart	20
	Einzelbohrhülsen							





	Best.-Nr.	Gewinde	Länge	Kopf Ø	Art	Mat./Farbe	Info	PE/Stk.
Schrauben mit Sicherungsröhrchen/-ring								
	74360-10 Kreuzschlitzschrauben	M 1,4	3,2 mm	2,0 mm		Stahl	Sicherungsring	10
	74362-20 Scharnier-/Schließblockschrauben	M 1,4	3,5 mm	2,0 mm		Stahl	Sicherungsröhrchen	20
	74363-10 Scharnier-/Schließblockschrauben	M 1,4	4,0 mm	2,0 mm		Stahl	Sicherungsröhrchen	10
	74370-10 Kreuzschlitzschrauben	M 1,4	4,2 mm	2,0 mm		Stahl	Sicherungsring	10
	74364-20 Scharnier-/Schließblockschrauben	M 1,4	4,5 mm	2,0 mm		Stahl	Sicherungsröhrchen	20
	74380-10 Kreuzschlitzschrauben	M 1,4	5,0 mm	2,0 mm		Stahl	Sicherungsring	10
	74369-10 Scharnier-/Schließblockschrauben	M 1,6	4,6 mm	2,5 mm		Stahl	Sicherungsröhrchen	10

 Selbstschneidende Schrauben
 für Kunststoff-Scharniere


	73510-40	M 1,4	5,7 mm	2,0 mm	Kreuz	Stahl	selbstschneidend	40
	73511-40	M 1,4	6,4 mm	2,0 mm	Kreuz	Stahl	selbstschneidend	40
	73512-40	M 1,4	7,8 mm	2,0 mm	Kreuz	Stahl	selbstschneidend	40
	73513-40	M 1,4	10,8 mm	2,0 mm	Kreuz	Stahl	selbstschneidend	40



Best.-Nr.	Gewinde	Länge	Kopf Ø	Art	Mat./Farbe	Info	PE/Stk.
-----------	---------	-------	--------	-----	------------	------	---------

Schrauben ohne Sicherung							
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--

	73845-40 Schließblockschrauben	M 1,3	5,7 mm	2,5 mm		Stahl	ohne Sicherung	40
	72813-40 Schließblockschrauben	M 1,3	6,0 mm	1,8 mm		Stahl	ohne Sicherung	40
	74350-20 Kreuzschlitzschrauben	M 1,4	3,2 mm	2,0 mm		Stahl	ohne Sicherung	20
	74355-20 Kreuzschlitzschrauben	M 1,4	4,5 mm	2,0 mm		Stahl	ohne Sicherung	20
	73825-40 Großkopfschrauben	M 1,5	5,7 mm	2,5 mm		Stahl	ohne Sicherung	40





Best.-Nr.	Gewinde	Länge	Kopf Ø	Art	Mat./Farbe	Info	PE/Stk.
-----------	---------	-------	--------	-----	------------	------	---------

Schrauben passend für Ray Ban® Brillen

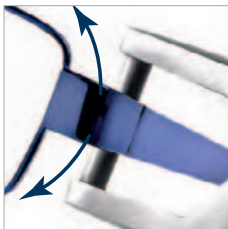
	74374-40	M 1,4	3,5 mm	2,0 mm		Stahl		40
	Metrisches Gewinde für Schließblöcke/Bügel							
	74375-40	M 1,4	3,5 mm	2,0 mm		Stahl/gold		40
	Metrisches Gewinde für Schließblöcke/Bügel							
	74362-20	M 1,4	3,5 mm	2,0 mm		Stahl	Sicherungsröhrchen	20
	Metrisches Gewinde für Schließblöcke/Bügel							
	74361-10	M 1,4	3,6 mm	2,0 mm		Stahl	Sicherungsring	10
	Metrisches Gewinde für Schließblöcke/Bügel							
	77015-40	M 1,4	3,1 mm	2,0 mm		Stahl	abknickbar	40
	Metrisches Gewinde für Flexbügel							
	77050-40	M 1,4	3,1 mm	2,0 mm		Stahl/gun	abknickbar	40
	Metrisches Gewinde für Flexbügel							
	74369-10	M 1,6	4,6 mm	2,5 mm		Stahl	selbstsichernd	10
	Metrisches Gewinde für Bügel							
	74356-40	M 1,2	7,8 mm	2,0 mm		Stahl		40
	Metrisches Gewinde für Scharniere							





Auflötscharniere

	Best.-Nr.	Bezeichnung						PE
	11159	Bügelteil	M 1,4	2,2	0,8	1,8	3,5	10 Stk.
	11162	Bügelteil	M 1,4	3,0	1,2	1,8	3,5	10 Stk.
	11160	Mittelteil links	M 1,4	3,0	0,9 - 1,2 - 0,9	1,8	3,5	10 Stk.
	11161	Mittelteil rechts	M 1,4	3,0	0,9 - 1,2 - 0,9	1,8	3,5	10 Stk.
	11180	Bügelteil	M 1,4	3,5	1,4	1,8	5,0	10 Stk.
	11178	Mittelteil links	M 1,4	3,5	1,05 - 1,4 - 1,05	1,8	5,0	10 Stk.
	11179	Mittelteil rechts	M 1,4	3,5	1,05 - 1,4 - 1,05	1,8	5,0	10 Stk.
	11183	Bügelteil	M 1,4	2,1	0,9	1,8	5,0	10 Stk.
	11181	Mittelteil links	M 1,4	2,1	0,6 - 0,9 - 0,6	1,8	5,0	10 Stk.
	11182	Mittelteil rechts	M 1,4	2,1	0,6 - 0,9 - 0,6	1,8	5,0	10 Stk.
	11197	Bügelteil	M 1,4	2,5	1,0	1,8	5,0	10 Stk.
	11195	Mittelteil links	M 1,4	2,5	0,75 - 1,0 - 0,75	1,8	5,0	10 Stk.
	11196	Mittelteil rechts	M 1,4	2,5	0,75 - 1,0 - 0,75	1,8	5,0	10 Stk.





Einschwemmscharniere

	Best.-Nr.	Bezeichnung					PE
	11145	Mittelteil gerade	M 1,4	ø 5,0	1,0	2,5	10 Stk.
	11147	Mittelteil gerade	M 1,4	ø 5,0	1,2	2,5	10 Stk.
	11149	Mittelteil gerade	M 1,4	ø 5,0	1,4	2,5	10 Stk.
	10053-5	Mittelteil mit Nylonring	M 1,6		1,6	3,4	5 Stk.
	CS00101	Mittelteil gerade	M 1,4		0,9	2,7	10 Stk.
	CS00105	Mittelteil gerade	M 1,4		1,4	2,2	10 Stk.
	CS00161	Mittelteil gerade	M 1,4		1,0	2,5	10 Stk.
	CS00152	Mittelteil gerade mit Nyloneinlage	M 1,6		1,6	3,4	5 Stk.
	CS00242	Für Flexbügel	M 1,4		0,8 - 1,2 - 0,8	3,2	10 Stk.

Nietscharniere

	Best.-Nr.	Bezeichnung						PE
	CS00040	Bügelteil links	M 1,4	5,0	1,10 - 0,7 - 1,10	2,7	6°	10 Stk.
	CS00041	Bügelteil rechts	M 1,4	5,0	1,10 - 0,7 - 1,10	2,7	6°	10 Stk.
	CS00042	Mittelteil links	M 1,4	5,0	0,8	2,7	6°	10 Stk.
	CS00043	Mittelteil rechts	M 1,4	5,0	0,8	2,7	6°	10 Stk.

Nietstifte

	Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Stift ø	Kopf ø	PE	Preis
	11150-40	Einzel-Nietstift	8,0	ø 1,0	ø 1,8	40 Stk.	
	11155-10	Doppel-Nietstift	7,4	ø 1,2		10 Stk.	

INFO

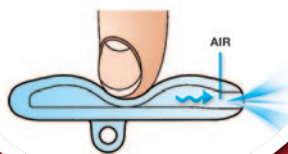
Bei pricon wird besonders auf die Verträglichkeit der angebotenen Pads geachtet. So haben alle F&W Pad-Produkte, die ausschließlich in Deutschland produziert werden, selbstverständlich keine Weichmacher. Dank konsequenter Materialentwicklung von F & W gilt dies auch für PVC-Pads. Die besonders hautverträglichen und dermatologisch getesteten Materialien reduzieren Hautirritationen und allergische Reaktionen auf ein Minimum.



Auch unsere in Europa produzierten Pads sind ausschließlich von namhaften Herstellern, mit denen pricon seit Jahrzehnten zusammenarbeitet.



Für den besonderen Komfort finden Sie in unserem Katalog die „Air Active“ Pads, die mit ihrer Luftpolsterung den Tragekomfort der Silikonpads nochmal erhöhen.

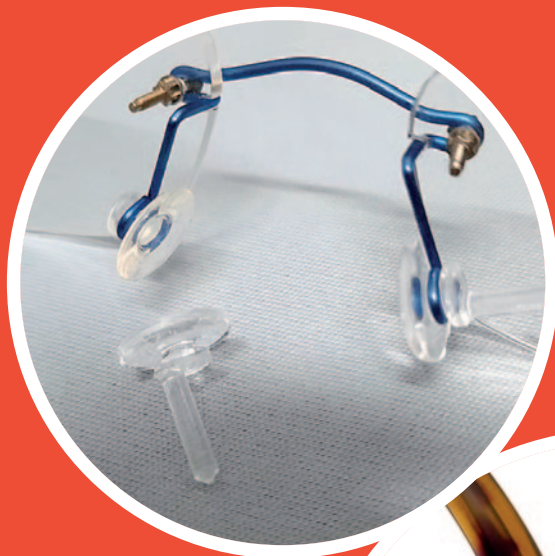


Ein anderes Konzept dieser Komforterhöhung bei Silikonpads sind die mit einem Gel gefüllten „Bio Feel“ Pads





Pads & Bügelennden



Spezial-
Seitenstege
Seite 34

Titan-Stegstützen,
Seitenstegstützen
Click- & Schraub-System
Seite 40



Brillenhalter
aus Silikon in
vielen Farben
Seite 48



Silikon-Pads
mit farbiger
Einlage



Seite 33

NEU



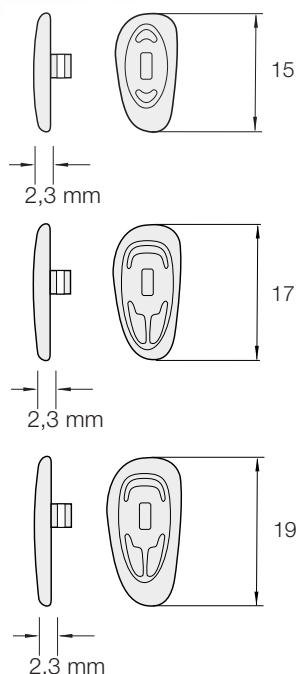
R.B. Pads
Seite 33



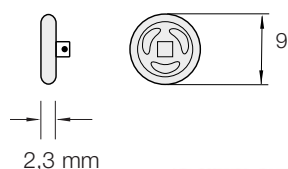
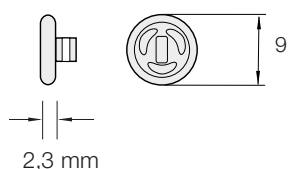
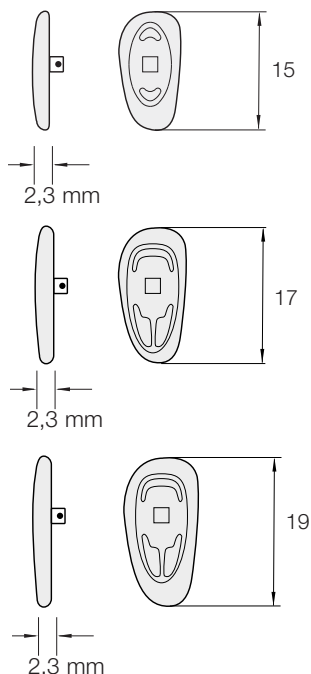
MENGENRABATT:
3 PE = 10%; 6 PE = 15%
Ausführung & Größe frei wählbar

Made in Germany **frey & winkler**
CREATIVE SILICONE PRECISION

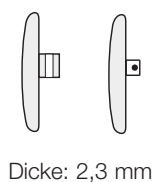
Click-in



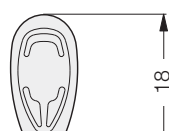
Schraubbar



frey & winkler
CREATIVE SILICONE PRECISION



frey & winkler
CREATIVE SILICONE PRECISION



Silikon-Seitenstege „Standard“

click-in	10 Paar	50 Paar	150 Paar
Gr: 15,0 mm	55510	55550	55560
Gr: 17,0 mm	55710	55750	55760
Gr: 19,0 mm	55910	55950	55960

schraubbar	10 Paar	50 Paar	150 Paar
Gr: 15,0 mm	56510	56550	56560
Gr: 17,0 mm	56710	56750	56760
Gr: 19,0 mm	56910	56950	56960



Silikon

click-in	20 Stück	100 Stück
Gr: ø9,0 mm	57500	57550
schraubbar	20 Stück	100 Stück
Gr: ø9,0 mm	57600	57650

Silikon-Pads – in symmetrischer Form Dicke: 2,3 mm

click-in	20 Stück	100 Stück
Gr: 10,0 mm	55110	55150
Gr: 13,0 mm	55310	55350
Gr: 14,5 mm	55520	55555
Gr: 16,0 mm	55620	55655
Gr: 18,0 mm	55820	55855
schraubbar	20 Stück	100 Stück
Gr: 10,0 mm	56110	56150
Gr: 13,0 mm	56310	56350
Gr: 14,5 mm	56520	56555
Gr: 16,0 mm	56620	56655
Gr: 18,0 mm	56820	56855



Silikon



„Ultra-Slim“ Silikon-Pads –
in symmetrischer Form, Dicke: 1,5 mm

click-in	20 Stück	100 Stück
Gr: 11,0 mm	53611	53621
Gr: 13,0 mm	53613	53623
Gr: 15,0 mm	53615	53625



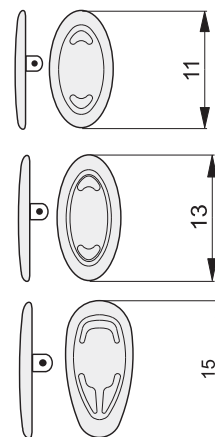
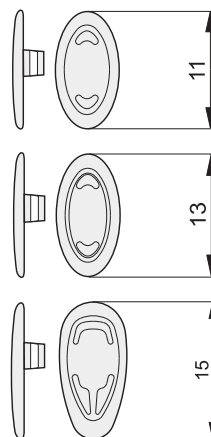
Silikon

schraubbar	20 Stück	100 Stück
Gr: 11,0 mm	53811	53821
Gr: 13,0 mm	53813	53823
Gr: 15,0 mm	53815	53825



Click-in

Schraubbar



„Ultra-Slim“ Silikon-Pads –
mit kristallklarer Einlage
in symmetrischer Form, Dicke: 1,5 mm

click-in	20 Stück	100 Stück
Gr: 13,0 mm	53643	53653
Gr: 15,0 mm	53645	53655



Silikon

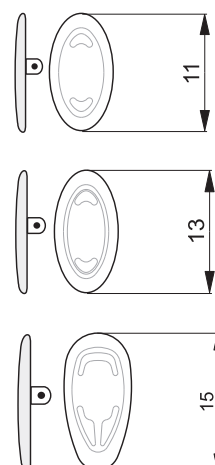
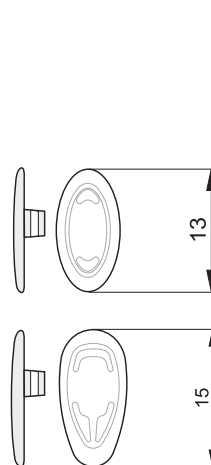
schraubbar	20 Stück	100 Stück
Gr: 11,0 mm	53841	53851
Gr: 13,0 mm	53843	53853
Gr: 15,0 mm	53845	53855



mit kristallklarer Einlage

Click-in

Schraubbar





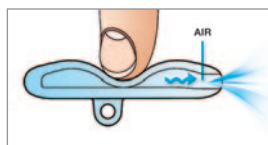
MENGENRABATT:
3 PE = 10%; 6 PE = 15%
Ausführung & Größe frei wählbar



frey&winkler
CREATIVE SILICONE PRECISION

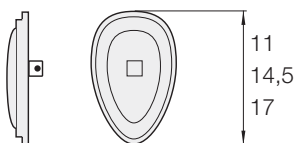
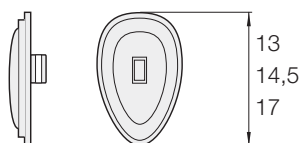
Mit Luft-Polster

Für druck-empfindliche Nasen!



Click-in

Schraubbar



„AirActive“ Silikon-Luftkissenpads

- Extrem flexibles und superleichtes Silikon-Pad für Click- und Schraubsysteme
- Optimale Anpassung der Luftmenge durch im Pad integrierte ventilartige Öffnungen
- Weitestgehende Vermeidung von Druckstellen
- 100% Made in Germany – Material und Verarbeitung vom Besten

Schraubbar

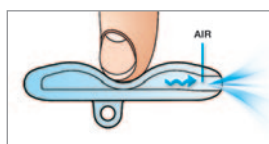
61410 11 mm
61412 14,5 mm
61417 17 mm

Click-in

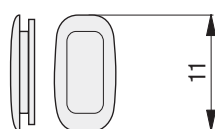
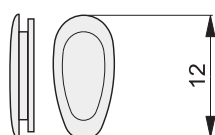
62410 13 mm
62412 14,5 mm
62417 17 mm



Silikon



frey&winkler
CREATIVE SILICONE PRECISION



„System 3“-Silikon-Luftkissen-Pads

57370 12 mm

57375 11 mm

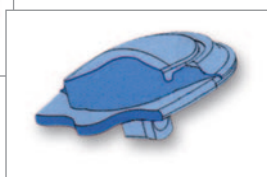


Silikon



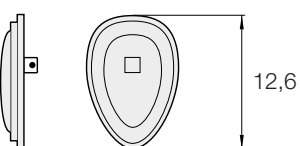
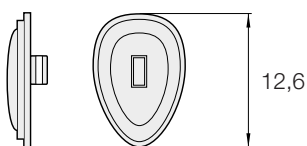
Mit Gel-Polster

Für druck-empfindliche Nasen!



Click-in

Schraubbar



BIOFEEL®-Pad – das „Wohlfühl“-Pad

Durch das eingearbeitete Gel-Polster passt sich das Pad fast jeder Nasenform perfekt an, das Gewicht wird besser verteilt, das Rutschen einer Brille wird eingeschränkt und das Pad ist allergiefrei.



Silikon

click-in	1 Paar	5 Paar	10 Paar
transparent 12,6 mm	62413	62405	62415

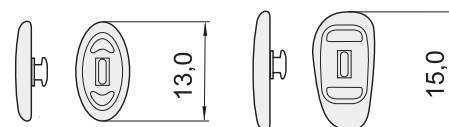
schraubbar	1 Paar	5 Paar	10 Paar
transparent 12,6 mm	61413	61405	61415





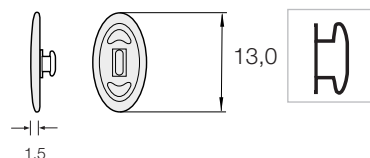
„PRIMADONNA“-Silikon-Pads

Größe:	10 Paar
13 mm	51013
15 mm	51015



„PRIMADONNA“-Soft-PVC-Pads

	20 Stück
Größe: 13 mm	51010



Extra dünn



„System 3“-Silikon-Pads

Größe	Dicke	20 Stück
sym. 10,5 mm	1,4 mm	57340
sym. 11,0 mm	1,15 mm	57360
sym. 11,0 mm	1,5 mm	57380

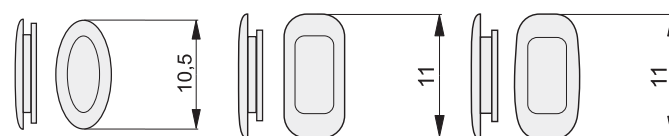
57340 für Damen- und Herrenbrillen

57360 für Herrenbrillen



57380 Dash M

Silikon



57340

57360

57380



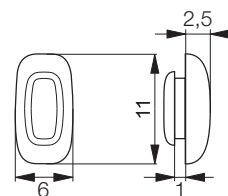
„System 3“-TPE-Pad

Pads aus **TPE-Material** sind besonders
für Allergiker geeignet, da weniger porös als
 Silikon, bei gleich angenehmen Tragekomfort.

Größe: 11 mm

Dicke: 2,5 mm

57350



„Mono-Pads“ aus Silikon

- Mit **hartem** Klemmpilz

Größe:	20 Stück
ø 9,5 mm	57210
ø 7,5 mm	57211

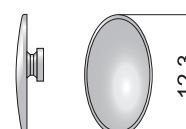


Silikon

- Mit **weichem** Klemmpilz, z.B. für Air Titan-Fassungen etc.

Größe:	20 Stück	50 Stück
ø 8,0 mm	57110	57125
ø 9,5 mm	57010	57025

Größe:	20 Stück	50 Stück
oval 12,3 mm	57220	57225



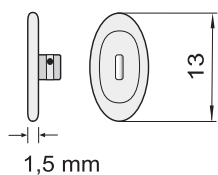


MENGENRABATT:
3 PE = 10%; 6 PE = 15%
Ausführung & Größe frei wählbar

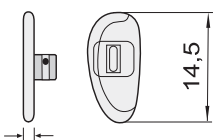
PVC-Pads „Minima plus“ – extra dünn!
Dicke: 1,5 mm

ohne Weichmacher

Click-in

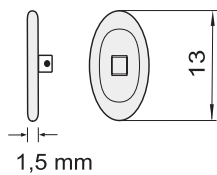


1,5 mm

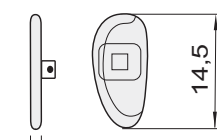


1,5 mm

Schraubbar



1,5 mm



1,5 mm

frey&winkler
CREATIVE SILICONE PRECISION

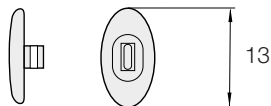
click-in	10 Paar
Größe: 13 mm	54015
Größe: 14,5 mm	54020

schraubbar	10 Paar
Größe: 13 mm	54115
Größe: 14,5 mm	54120

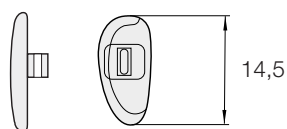


halbhart

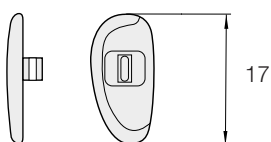
Click-in



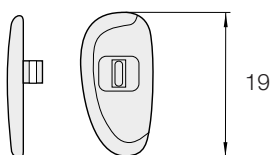
13



14,5



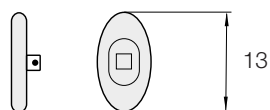
17



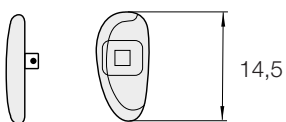
19

2,3 mm

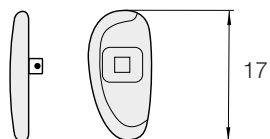
Schraubbar



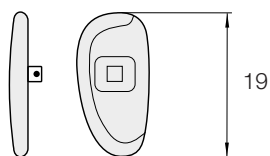
13



14,5



17



19

2,3 mm

frey&winkler
CREATIVE SILICONE PRECISION

PVC-Pads Standard
Dicke: 2,3 mm

ohne Weichmacher

- Fremdstoffe, wie z.B. Hautfett, Kosmetika etc. werden weitgehend abgewehrt.



halbhart

click-in	10 Paar	50 Paar
Größe: 13 mm	53113	53125
Größe: 14,5 mm	53110	53150
Größe: 17 mm	53210	53250
Größe: 19 mm	53310	53350

schraubbar	10 Paar	50 Paar
Größe: 13 mm	53513	53525
Größe: 14,5 mm	53510	53550
Größe: 17 mm	53710	53750
Größe: 19 mm	53910	53950

„M-Pads“



hart

Slim-line

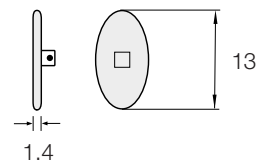
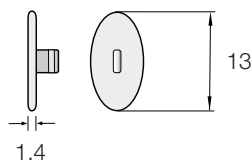
frey&winkler
CREATIVE SILICONE PRECISION

click-in	20 Stück
Größe: 13 mm	54010

schraubbar	20 Stück
Größe: 13 mm	54110

Click-in

Schraubbar



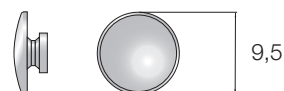
„Mono-Pads“ aus Hart-PVC

- Harte Ausführung

	20 Stück
Größe: 9,5 mm	57310



hart



frey&winkler
CREATIVE SILICONE PRECISION



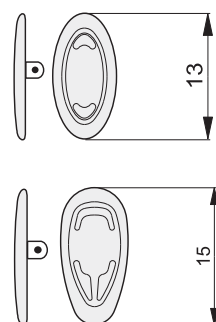
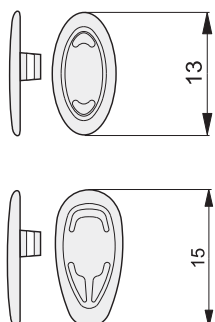


MENGENRABATT:
 3 PE = 10%; 6 PE = 15%
 Ausführung & Größe frei wählbar

„Ultra-Slim“ Polycarbonat-Hart-Pads –
 in symmetrischer Form, Dicke: 1,5 mm

Click-in

Schraubbar



click-in	20 Stück	100 Stück
Gr: 13,0 mm	53713	53723
Gr: 15,0mm	53714	53724

schraubbar	20 Stück	100 Stück
Gr: 13,0 mm	53913	53923
Gr: 15,0 mm	53914	53924



BAYONETT PADS



PVC-Pads

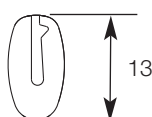
- Zum Aufstecken
- Größe: 7,0 mm



53015



NEU

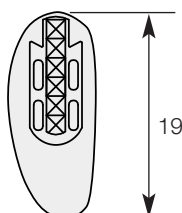
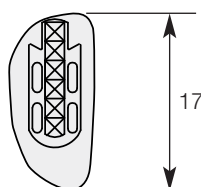


frey & winkler
 CREATIVE SILICONE PRECISION

Silikon-Pads

- Zum Aufstecken
- Größe: 13,0 mm
- Dicke: 2,5 mm
- Lochdurchmesser: 0,5 mm
- Länge der Öffnung: 8,4 mm

53118



Silikon-Pads

- Bayonett-Stecksystem
- Zum vertikalen Aufstecken
- Dicke 3,6 mm

Größe 17 mm

53117

Größe 19 mm

53119



frey & winkler
 CREATIVE SILICONE PRECISION

Silikon-Stegauflagen „MINIFITS“

- Einsetzbar für die nachträgliche Stegkorrektur bei Kunststofffassungen
- Größe: 14 mm

57301



PVC-Pads mit Metalleinlage

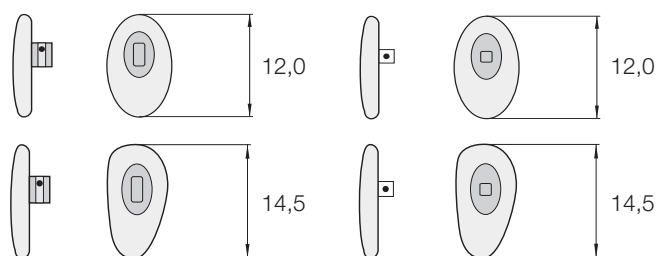
- Einlage silberfarben

Einlage / Größe	click-in	schraubbar
silber / 12,0 mm	61503	61603
silber / 14,5 mm	61501	61602



Click-in

Schraubbar



R.B. PADS – Amerikanisches System – mit Umbiegelasche

Silikon-Pads

- Größe: 15,0 mm **53400**

Acetat-Pads

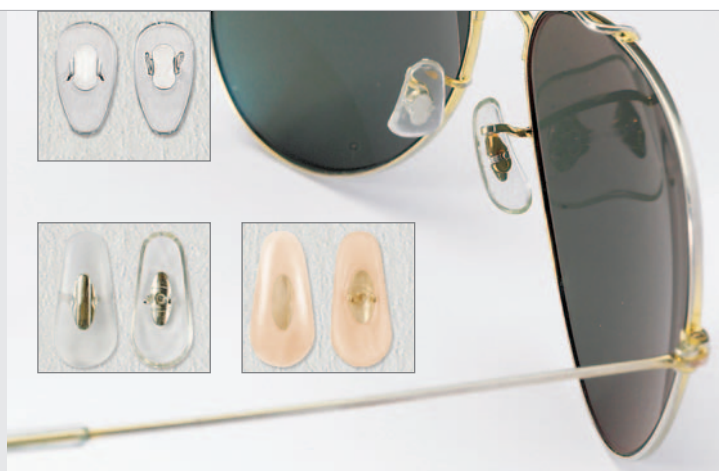
transparent

- Größe: 18,0 mm **53300**



hautfarben

- Größe: 18,0 mm **53200**



R.B. PVC-PADS / SILIKON-PADS

- Größe: 13,5 mm PVC **CS00598**
Silikon **CS00593**

NEU

- Größe: 15,5 mm PVC **CS00599**
Silikon **CS00595**

NEU



Silikon-Pads mit farbiger Einlage

- Zum Schrauben
- Rutschfest
- Guter Tragekomfort

Einlage silber, 12,5 mm **CS01451**
Einlage gold, 12,5 mm **CS01452**
Einlage gun, 12,5 mm **CS01455**
Einlage blau, 12,5 mm **CS01457**

Einlage silber 14,5 mm **CS01453**
Einlage gold, 14,5 mm **CS01454**
Einlage gun, 14,5 mm **CS01456**

**Neue
Farben**





MENGENRABATT:
3 PE = 10%; 6 PE = 15%

NEU



CS00541



CS00479

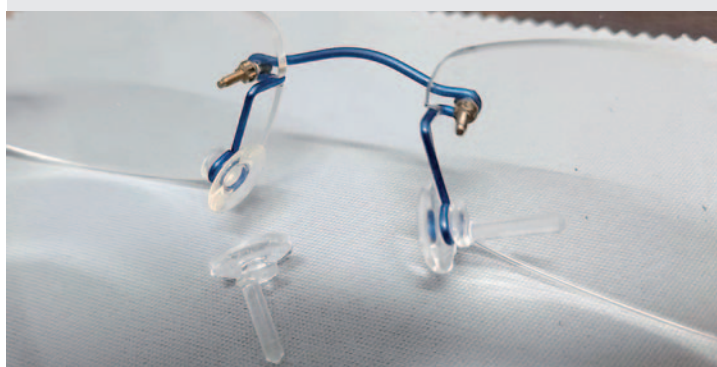
Silikon-Pads

- Silikon-Pads, 10 mm
- Speziell für geschlossene Haken

CS00541

- Silikon-Pads, 13 mm
- Spezielle Befestigung

CS00479



Titan-Pads

- Ovale Form
- matt-sandgestrahlt
- Allergiefrei
- Farbe: Titan

Größe	click-in	schraubbar
11,7 mm		64311
13 mm	64210	64110

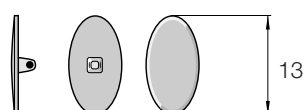
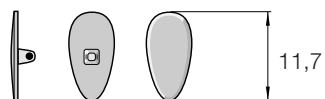
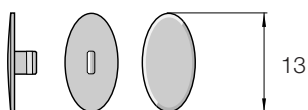
frey+winkler
CREATIVE SILICONE PRECISION

allergiefrei



Click-in

Schraubbar





Silikon-Schlaufenstege

click-in	3 Stück
Größe: 23,3 mm	59000
Größe: 26,5 mm	59100
Größe: 28,5 mm	59300
Größe: 30,5 mm	59500
Größe: 36,8 mm	59900

schraubbar	3 Stück
Größe: 23,3 mm	58000
Größe: 26,5 mm	58100
Größe: 28,5 mm	58300
Größe: 30,5 mm	58500
Größe: 36,8 mm	58900

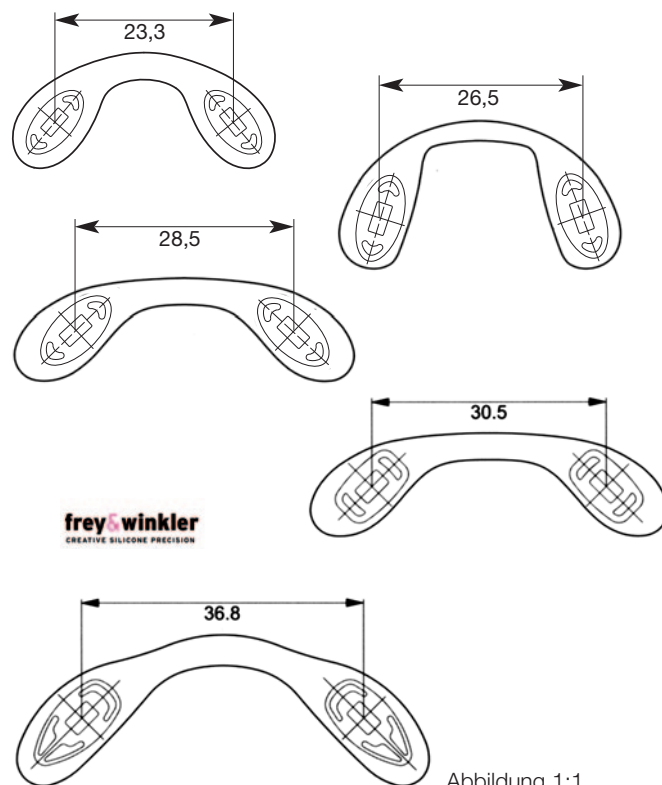


Abbildung 1:1

Natur Soft-Pads

- 100 % recycelbar und biokompatibel
- aus NSP (Nanosoft Polymer), phthalatfrei

click-in	10 Stück
Gr: 12,0 mm	CS01625
Gr: 13,0 mm	CS01626
Gr: 15,0 mm	CS01627

schraubbar	10 Stück
Gr: 12,0 mm	CS01620
Gr: 13,0 mm	CS01621
Gr: 15,0 mm	CS01622

NEU Made in Italy



Ersatzschlaufen für Brillenkett

- 19002-TS** transparent / silber
19002-TG transparent / gold
19002-SS schwarz / silber
19002-SG schwarz / gold





Silikon-Nasenpolster

- Transparente, selbstklebende Silikonfolie
- 2 Größen – 16,5 mm und 19 mm
- Dicke ca. 1 mm
- Für Acetat- und Metallfassungen
- PE = 12 Stück (je 6 Stück in 16,5 mm und 19 mm)

61310



Schaumstoff-Nasenpolster

- Größe 15 mm
- Dicke ca. 1,6 mm
- Für Acetat-Fassungen
- 12 Streifen à 4 Paar

61395



Silikon-Nasenpolster

- Transparente, selbstklebende Silikonfolie
- Größe 18 mm
- Dicke 1,5 mm

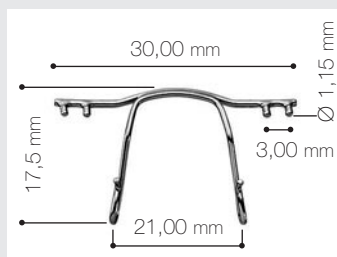
CS01390

Verarbeitungshinweis für alle Nasenpolster
Nasensteg bzw. Pads vor dem Aufkleben der Nasenpolster reinigen (fettfrei).
Dies garantiert eine optimale Klebewirkung.



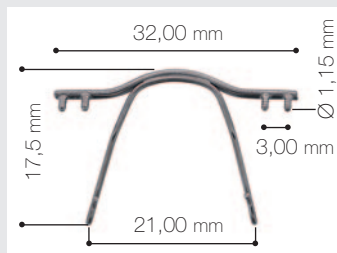
Edelstahlbrücken für Doppelbohrhülsen

- CS00542 gold
- CS00543 silber
- CS00544 gun metall
- CS00545 schwarz
- CS00546 blau
- CS00547 bronze
- CS00781 lila



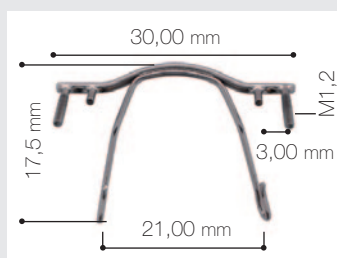
Edelstahlbrücken für Doppelbohrhülsen

- CS00775 silber
- CS00776 gun metall
- CS00777 blau
- CS00778 schwarz



Schraubensystem, M1,2

- CS00800 gold
- CS00801 gun metall
- CS00802 silber





centrostyle[®]
around PEOPLE



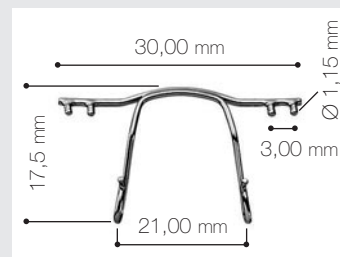
Titanbrücken für Doppelbohrhülsen

matt

- CS00760 gold
- CS00761 silber
- CS00762 lila
- CS00763 fuchsia
- CS00764 gun metall

NEU glänzend

- CS00816 roségold
- CS00817 silber
- CS00818 gun metall
- CS00819 gold

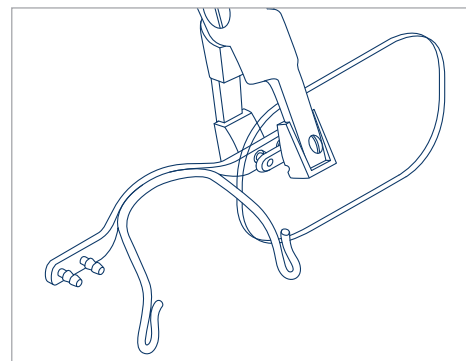
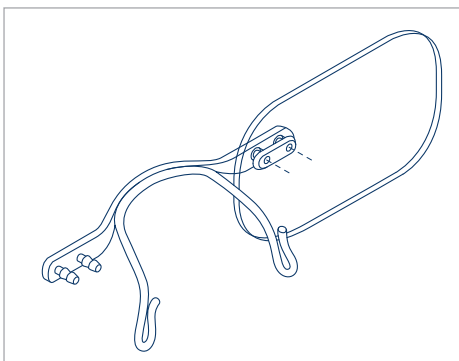
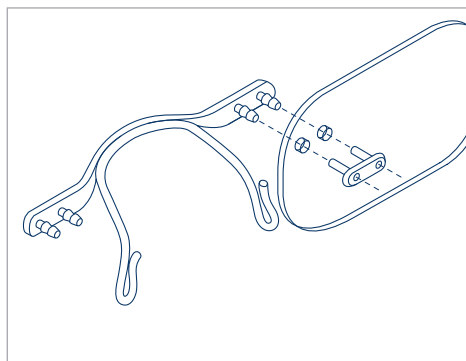
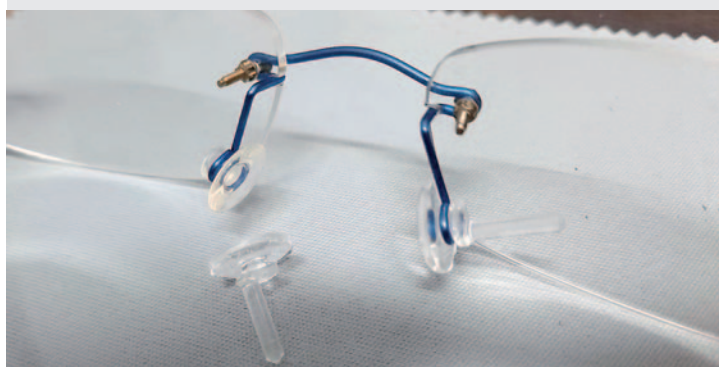
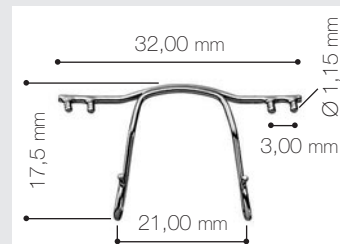


matt

- CS00765 silber
- CS00766 gun metall
- CS00767 blau
- CS00768 burgund
- CS00769 gold

NEU glänzend

- CS00820 gold
- CS00821 silber
- CS00822 gun metall
- CS00823 blau



Edelstahl Ersatzbügel für Bohrbrillen

CS00752	gold
CS00753	silber
CS00754	gun metall
CS00755	schwarz
CS00756	blau
CS00757	bronze

Länge: 140 mm
Ø 1,15 mm



Edelstahl Ersatzbügel – Schraubsystem M1,2

CS00805	gold
CS00806	gun metall
CS00807	silber

Länge: 140 mm



Titan Ersatzbügel

matt

CS00770	gold
CS00772	silber
CS00773	gun metall
CS00774	blau

NEU glänzend

CS00850	roségold
CS00851	silber
CS00852	gun metall

Länge: 140 mm





Stegstützen für Kunststofffassungen

PE: 4 Stück (2 links +2 rechts)
inkl. 4 Schrauben

Titan

CS00530

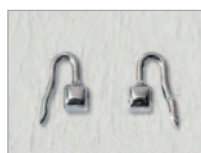
Stahl

CS00531

NEU



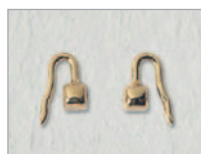
67010



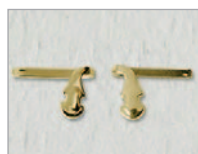
67020



67110



67120



67720



67610



67710

Seitenstegstützen Click- & Schraub-System

- Zum Anlöten, gebogen, universell einsetzbar

67010 silber, für Click-System

67020 silber, für Schraub-System

67110 gold, für Click-System

67120 gold, für Schraub-System

67610 silber, für Schraub-System

67710 silber, für Biege-System

67720 gold, für Biege-System



11151



11154

Schließblöcke

- Zum Anlöten

Länge 2,0mm

Außen Ø 2,0 mm

Gewinde M1,4

je 25 Stück mit und ohne Gewinde

11151

Länge 4,0mm

Gewinde M1,4

für Fassungsänder bis 2,4 mm Ø

11154

Schrumpfschlauch – groß

Durchmesser innen: 3,2 mm

Nach Schrumpfung: ca. 1,5-1,6 mm

Schrumpftemperatur: ca. 125° C.



1 PE = 2 Schlauchstücke à 1,0 m.

38002	rot
38003	weiß
38004	grau
38005	grün
38007	gelb
38008	blau
38009	lila
38010	braun

38000	transparent
38001	schwarz



Schrumpfschlauch-Set

10 Farben sortiert.

1 PE = 10 Farben à 1,0 m

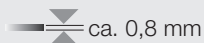
38080

Schrumpfschlauch – klein

Durchmesser innen: 1,6 mm

Nach Schrumpfung: ca. 0,8 mm

Schrumpftemperatur: ca. 125° C.



1 PE = 2 Schlauchstücke à 1,0 m.

38100	transparent
38101	schwarz

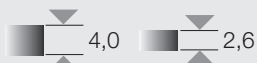


Schrumpfschlauch – flach für Bügel

Farbausführung: transparent

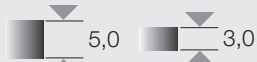
Breite: 4,0 mm

38201



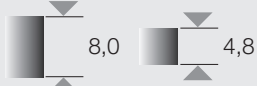
Breite: 5,0 mm

38202



Breite: 8,0 mm

38203



SportFlex®-Bügelenden für Erwachsene

Länge: 95 mm, Loch ø: 1,00 mm,

Außen ø: 4,20 mm

52801 schwarz





Flexbügelenden
Lochdurchmesser: 1,00 - 1,30 mm

MENGENRABATT:
3 PE = 10%; 6 PE = 15%



frey & winkler
CREATIVE SILICONE PRECISION

SportFlex®-Bügelenden für Erwachsene

Länge: 95 mm, Loch $\varnothing$: 1,30 mm, Außen $\varnothing$: 4,20 mm

Mit strukturierter Oberfläche

52602 bordeaux
52601 schwarz

Mit glatter Oberfläche

52607 schwarz



frey & winkler
CREATIVE SILICONE PRECISION

SportFlex® Silikon-Bügelenden für Kinder



Länge: 75 mm, Loch $\varnothing$: 1,00 mm, Außen $\varnothing$: 4,00 mm

52701 schwarz
52702 rot
52705 blau



frey & winkler
CREATIVE SILICONE PRECISION

SportFlex® Silikon-Bügelenden für Kinder



Länge: 75 mm, Loch $\varnothing$: 1,30 mm, Außen $\varnothing$: 4,00 mm

52505 blau
52510 grün
52502 rot
52511 lila
52503 petrol
52506 hellblau
52507 schwarz
52509 orange



frey & winkler
CREATIVE SILICONE PRECISION

SportFlex® Silikon-Bügelenden schlanke Form, für Kinder



Länge: 75 mm, Loch $\varnothing$: 1,30 mm, Außen $\varnothing$: 3,00 mm

52512 rot
52521 lila
solange Vorrat reicht

Verarbeitungshinweis:

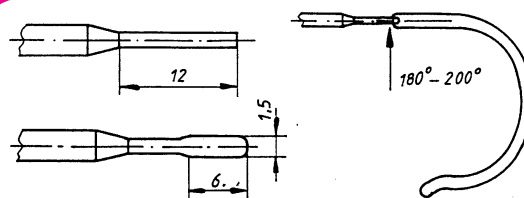
Nadel auf gewünschte Länge kürzen.

Für Sportflexaufnahme werden ca 12-14 mm benötigt! Kanten an der Schnittstelle mit Feile etwas verrunden.

Mit Hammer oder Zange das Nadelende auf einer Länge von ca. 6 mm auf 1,5 mm flachquetschen.

Bei ca. 180°C an der Ventilette vorgestecktes Ende u. Nadel erwärmen (ca. 2-3 Min.).

Sportflex bis zum Anschlag auf Nadel drücken, erkalten lassen oder unter fließend kaltem Wasser abkühlen.





Superdünnes Bügelende

Trotz der schmalen Ausführung weist dieses Bügelende einen außerordentlich guten Tragekomfort auf!

Material: Polypropylen (PP)

Länge: 65 mm

Lochdurchmesser: 1,00 mm

50830 transparent matt

50832 schwarz matt

solange Vorrat reicht



frey & winkler
CREATIVE SILICONE PRECISION

Bügelenden aus Silikon

Länge: 65 mm

Lochdurchmesser: 1,05 mm

50840 schwarz

50842 transparent



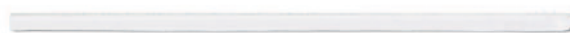
frey & winkler
CREATIVE SILICONE PRECISION

Bügelenden aus Silikon für Titan-Bügel

Länge: 65 mm

Lochdurchmesser: 1,00 mm

65400 transparent



Bügelenden aus Silikon

Länge: 65 mm

Lochdurchmesser: 1,45 mm

CS01296 transparent

CS01297 schwarz



Bügelenden aus Acetat, ultraleicht, für Stahl und Titanbügel

Länge: 65 mm

Lochdurchmesser: 1,05 mm

50851 transparent

50852 schwarz

50855 schildpatt



extrem leicht





Bügelenden aus Acetat Lochdurchmesser: 1,2 - 1,45 mm

MENGENRABATT:
3 PE = 5%; 6 PE = 8%

Bügelenden aus Acetat für Stahl- & Titanbügel

Länge: 65 mm
Lochdurchmesser: 1,20 mm

50846 transparent
50847 grau-transparent
50848 schwarz

50849 schildpatt

Bügelenden aus Acetat Standardform

Länge: 65 mm
Lochdurchmesser: 1,45 mm

50700 transparent
50705 schwarz
50703 dunkelbraun

50706 havanna

Bügelenden aus Acetat – moderne, schlanke Form

Länge: 65 mm
Lochdurchmesser: 1,45 mm

50740 transparent
50741 grau-transparent
50742 schwarz
50744 blau

50743 schildpatt





Bügelenden aus Acetat – lange Ausführung

Länge: 75 mm, Lochdurchmesser: 1,45 mm

50745 schwarz
50746 braun
CS00624 transparent



Bügelenden aus Acetat – moderne Ausführung

Länge: 65 mm
Lochdurchmesser: 1,60 mm

50750 transparent
50752 braun
50751 schwarz

50708 schildpatt

Länge: 65 mm
Lochdurchmesser: 1,90 mm

50616 braun
50617 schwarz



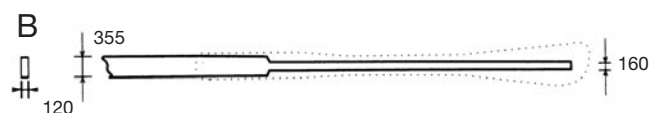
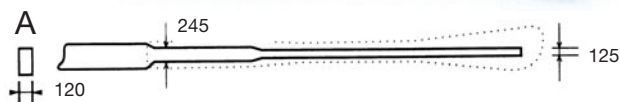
Bügelenden aus Acetat mit flacher Öffnung

Länge: 70 mm
Durchmesser: 2,45 x 1,25 mm

50644 braun
50645 schwarz

Länge: 70 mm
Durchmesser: 3,55 x 1,60 mm

50642 braun
50643 schwarz





→ | ←
1,35 - 1,5 mm



Bügelenden aus Gummi

Länge: 70 mm
Lochdurchmesser: 1,35 mm
– erweiterbar bis 1,5 mm

64600 schwarz

↓ 2,8
↑
→ | ←
1,65



Bügelenden aus Gummi

Länge: 65 mm
Öffnung: 2,8 x 1,65 mm

64700 schwarz



Bügelenden aus Gummi mit flacher Öffnung

Länge: 70 mm

CS01327 schwarz

CS01328 braun



Länge: 65 mm

CS01335 schwarz



„Leichte & Lange“ Bügelenden aus Acetat

Länge: 135 mm

Lochdurchmesser: 1,45 mm

	1 Paar	5 Paar
transparent	64900-2	64900
schwarz	65300-2	65300

schildpatt	65100-2	65100
------------	----------------	--------------



Windsorringe

- Für Randdraht 1,8 mm stark

12381	havanna hell
12386	havanna dunkel

12388	schildpatt
12389	schwarz



Glasringe aus Silikon

Durchmesser 26,5 mm

CS01263 transparent





Brillenhalter aus Silikon

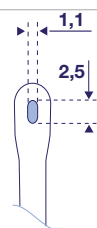
Aufschiebbar auf Kunststoff- und Metallbügel

schwarz, weiß

PE: je 6 Paar

blau, rot, orange, grün, fuchsia, violett

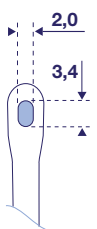
PE: je 3 Paar



klein

51370

51371



medium



51372



51377



51381



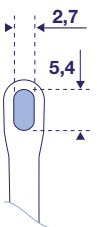
51382



51383



51384



groß



51374



51375



51385



51386



51387



51388



51389



51390



Golfbügel mit Gespinst,

Länge: 105 mm, ø 1,80 mm, M1,4

11125 silber

11125-2 silber



Golf-Bügel mit Duplex-Backe

Ösenstärke: 1,00 mm · Länge: 145 mm

Breite: 1,8 mm, Bügel-ø 1,30 mm,

Schraube M1,2

11100 gold

11102 silber



Golf-Bügel mit RAL-Backe

Ösenstärke: 1,00 mm, Bügel-ø 1,32 mm, Schraube M1,4

Länge: 145 mm

11106 gold

11108 silber

11110 schwarz

Länge: 155 mm

11109 gold



„Standard“-Ersatzbügel (nickelfrei) Länge 140 mm

Ösenstärke: 0,8 mm Bügelbreite: 2,3 mm

11111 silber

11112 gold

11113 schwarz

11114 gun

Nickelfrei





Nickelfrei

„Standard“-Ersatzbügel mit Flexscharnier – nickelfrei

Länge: 135 mm

Ösenstärke: 1,0 mm **Bügelansatz:** 2,5 mm

11136	silber
11134	gold
11135	gun

Ösenstärke: 1,2 mm **Bügelansatz:** 2,7 mm

11118	silber
11116	gold
11117	schwarz
11119	gun

Länge: 145 mm

Ösenstärke: 1,2 mm **Bügelansatz:** 3,0 mm

11128	silber
11126	gold
11127	schwarz
11133	gun

Länge: 140 mm

Ösenstärke: 0,8 mm **Bügelbreite:** 2,6 mm

11245	gold
11246	silber
11247	schwarz
11248	gun

Länge: 140 mm

Ösenstärke: 1,2 mm **Bügelbreite:** 5,6 mm

CS01210	gold
CS01211	silber
CS01212	schwarz
CS01213	gun

NEU

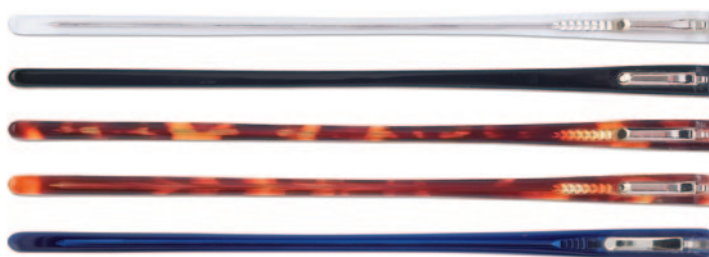


Acetat-Bügel, mit Flexscharnier

Länge: 135 mm

Ösenstärke: 1,2 mm **Bügelbreite:** 6,3 mm

- 11280** transparent
- 11281** schwarz
- 11282** schildpatt hell
- 11283** schildpatt dunkel
- 11284** dunkelblau



Acetat-Bügel, mit Flexscharnier

Länge: 145 mm

Ösenstärke: 1,4 mm **Bügelbreite:** 7,0 mm

- CS01054** transparent
- CS01055** schwarz
- CS01056** braun
- CS01058** schildpatt dunkel



Acetat-Bügel, mit Flexscharnier

Länge: 140 mm

Ösenstärke: 1,4 mm **Bügelbreite:** 10,0 mm

- 11285** transparent
- 11286** schwarz
- 11287** schildpatt hell
- 11288** schildpatt dunkel
- 11289** dunkelblau



Federscharnier-Ersatzteile

Für 2,6 mm breite Flexbügel
Scharnierrolle: 1,2 mm

11137

Für 3,0 mm breite Flexbügel
Scharnierrolle: 1,2 mm

11138

Für 3,5 mm breite Flexbügel
Scharnierrolle: 1,5 mm

11139





Silikon-Überzüge für Bügelenden

- Bestens für Allergiker geeignet
- Mit runder Öffnung

Länge: 61 mm Lochdurchmesser: 3,5 mm

50860 transparent



Silikon-Überzüge für Bügelenden

- Bestens für Allergiker geeignet
- Mit flacher Öffnung

Länge: 67 mm Lochöffnung: 4,0 x 4 mm

50861 transparent



Silikon-Überzüge für Bügelenden

- Bestens für Allergiker geeignet
- Mit flacher Öffnung

Länge: 67 mm Lochöffnung: 3,0 x 4,5 mm

50862 transparent



Silikon-Überzüge für Bügelenden

- Bestens für Allergiker geeignet
- Mit flacher Öffnung

Länge: 67 mm Lochöffnung: 3,5 x 5,0 mm

50863 transparent

Seitenschutz

- Für Metallfassungen mit schmalen Bügeln.
- Bügelbreite: **3,5 mm**

13600 transparent



Seitenschutz

Zum Aufstecken auf **5 mm** breite Metallbügel, passend zur Schutzbrille Vision M-3000 und M4000

13709 transparent



Seitenschutz aus Leder

- Mit federndem Metallrand und Bügelschlaufe
- Werden auf dem Fassungsrand von Metall- oder dünnen Kunststoffrändern aufgesetzt
- Material: Leder
- Für Erwachsene

13301 schwarz



Nasenschutz

- Mit Klettverschluß
- Kann auf Metall- oder Kunststoffbrillen montiert werden
- Material: Kunstleder

13310 schwarz





Klebertechnik &
Schraubensicherungen
Seite 56-60



Klebepads
Seite 61-64

XIRON Allzweckschere
Seite 72



Blendschutzglas
Seite 72

Flussmittel
Lotmaterial
Seite 66-67





Antibeschlagmittel
Seite 91-92



Gläserprogramm
Seite 73-82



Schleifwasserzusatz
Seite 89



Brillen-Putztücher
Seite 93

Verbrauchsmaterial



UV – FIX Anwendungen

Unser UV-Fix-Klebstoff ist ein kristallklarer Flüssigkunststoff mit einer Brechzahl von 1,53, der mit UV-Licht ausgehärtet wird. UV-Fix eignet sich ideal für folgende Arbeiten:

Füllen von Bohrlöchern

Bohrlöcher, die zu groß oder an der falschen Stelle sind, werden wie folgt gefüllt:
Bohrloch auf einer Seite mit Tesafilm verschließen und mit UV-Fix füllen. Mit UV-Lampe 5 bis 15 Minuten aushärten – je nach Klebspaltstärke. Komplettaushärtung und Nachbearbeitung nach 24 Stunden möglich.

ACHTUNG: Aushärtezeiten am besten mit Ausschussgläsern testen, da sie je nach Material und Umgebungstemperatur schwanken. Die UV-Lichtkapazität hat ebenfalls Einfluss auf die Aushärtezeit.

Seitenbacken von Bohrbrillen fixieren

Garnitur wie gewohnt bearbeiten, dünn UV-Fix auf das Anlageplättchen der Seitenbacke geben, ausrichten und unter die UV-Härtelampe legen. Damit entsteht eine feste Verbindung zwischen Glas und Seitenbacke ohne wackeln oder nachbiegen.

Schraubensicherung

Einen kleinen Tropfen UV-Fix auf das Schraubenende geben, Brille mit den Schraubenenden nach unten halten – dadurch entsteht ein Tropfen mit schöner runder Kuppe – Lampe darüber halten und aushärten. Feilen und Fräsen der Schraubenenden ist nicht mehr nötig. UV-Fix kann auch als Schraubensicherung für Polycarbonatgläser verwendet werden.

Achtung: Schrauben lassen sich danach schwer wieder lösen!



UV-Lampe mit 4 Röhren

- Geeignet für alle Glas- und Kunststoffmaterialien
auch für Polycarbonat und Airwear® Gläser
- Mit 4 Röhren für schnellere Aushärtung des UV-Klebers
- Timerfunktion - einstellbar auf 120 Sek. oder Dauerbetrieb
- Mit Bodenplatte zum Einschieben

Technische Daten:

Leistung: 36 Watt (4x9 Watt)

Gewicht: 0,5 kg

Maße (BxTxH): 200 x 220 x 100 mm

CS05048



UV-Kleber in Feindosierspritze – 3 g

70033

UV-Kleber in Flasche mit Dosierkanüle – 10 g

70030



Ersatz-Kanülen

PE: 4 Stück

70031



BITTE BEACHTEN:

Kühl lagern – lagerfähig ca 9 Monate.
Verarbeitung bei Zimmertemperatur.
Flasche nicht zu stark pressen! Dosier-
spritze kann sich aus der Flasche lösen.

LED UV-Härtelampe

- Kleine Powerlampe, die auf jeden Arbeitsplatz passt
- Sowohl als Tisch- als auch Handlampe einzusetzen
- Timer 30 und 60 Sekunden

Technische Daten:

Leistung: 220-240 Volt., 50 HZ

Gewicht: 60g (ohne Adapter)

Maße: 140 x 38 mm

9045





HINWEIS: Nicht für Polycarbonat geeignet

Farbe: blau

Schraubensicherung WEICONLOCK AN 302-43

Gleichwertiges Produkt wie Loctite 243, Farbe blau

Einsatzbereich: für alle Gewindeverbindungen aus Metall
Festigkeit: mittel – einfach demontierbar
Endfestigkeit: zwischen 1 und 3 Stunden

Inhalt:	20 ml	10 ml
	70820	70810



Farbe: blau

70510



Farbe: grün

70610

HINWEIS: Nicht für Polycarbonat geeignet

Loctite 243 – Schraubensicherung

Einsatzbereich: für alle Gewindeverbindungen aus Metall,
Festigkeit: mittel – einfach demontierbar!
Funktionsfestigkeit: nach ~2 Stunden
Inhalt: 10 ml

70510

Loctite 290 – Schraubensicherung

Einsatzbereich: für alle Gewindeverbindungen aus Metall
Festigkeit: mittel/hoch – erwärmt demontierbar!
Funktionsfestigkeit: nach ~3 Stunden
Inhalt: 10 ml

70610



Loctite – Sofortklebstoff 4850 – transparent

INFO: „Transparenter“ Sekundenkleber, der nach der Aushärtung „flexibel“ bleibt und daher gut für Bohrbrillen (Schraub-/ Mutterverbindungen) und auch für Polycarbonat und Trivex geeignet ist!

Einsatz: Metalle, Kunststoffe, Gummi

Handfestigkeit: ca. 5 Sek.

Endfestigkeit: bis zu 24 Std.

Inhalt: 5 g

70335



Auch für Polycarbonat und Trivex geeignet

Loctite 401 – Universal-Sofortklebstoff

INFO: Schnellhärtender vielseitiger Alleskleber, lösungsmittelfrei, hohe mechanische Festigkeit

Einsatz: Metalle, Kunststoffe, Gummi

Handfest: nach ca. 15 Sekunden

Inhalt: 1 Tube (3 g)

70303



Loctite 454 – Universal-Sofortklebstoff – gelförmig

INFO: Sehr zu empfehlen für die Anwendung an vertikalen Flächen oder für Überkopfarbeiten

Einsatz: Metalle, Kunststoffe, Schaumstoff, Keramik, Pappe

Handfest: nach ca. 2-40 Sekunden

Endfest: ca. 12 Stunden

Inhalt: 1 Tube (3 g)

70323



SICOMET 50 – Sekundenkleber

INFO: Universal Sofortkleber, verklebt in Sekunden Metall, Gummi, Holz, Leder, viele Kunststoffe, Pappe, lösungsmittelfrei, hohe mechanische Festigkeit

Aushärtezeit: ca. 24 Stunden bei 22°

Handfest: ca. 1-60 Sekunden je nach Material

Inhalt: 20 g

70308





WEICON VA 100 – Sofortklebstoff

INFO: Universal-Sofortkleber im praktischen „Pen-System“. Liegt wie ein Stift in der Hand und gewährleistet daher eine einfache Anwendung – saubere Verarbeitung und eine verbesserte Dosierung.

Einsatz: Metall, Kunststoff, Gummi, Elastomere, Glas, Keramik

Handfest: ca. 3 - 60 Sekunden je nach Material

Endfest: ca. 24 Stunden bei 22°

Inhalt: 12 g

70306

Glas-Zement-Flüssigeinlage

Einsatzbereich: Zum Einkleben von Brillengläsern in Metall- oder Kunststoff-Fassungen.

Inhalt: 1 Tube (9 ml)

10020

Dosierspitzen für Schraubensicherungen

- Können bei „Loctite“ Produkten eingesetzt werden.
- Aufnahmedurchmesser: 4 mm

70515

Dosierspitzen für Sofortklebstoffe

- Können bei „Loctite“ Produkten eingesetzt werden.
- Flexible Spitze, die gekürzt werden kann, wenn die Spitze verklebt ist.
- Aufnahmedurchmesser: 4 mm

70315





Klebe pads „Red Five“

Ausführung: rund, mit Anfasslasche
im Spenderkarton à 500 Stück

Axiale Drehfestigkeit: sehr hoch

Klebekraft: sehr hoch

Dicke und Ø: ca. 0,8 mm / 24 mm

11017-5



Für hydrophob-
beschichtete Gläser

Klebe pads „Red Five“

Ausführung: rund, mit Anfasslasche
im Spenderkarton à 500 Stück

Axiale Drehfestigkeit: sehr hoch

Klebekraft: sehr hoch

Dicke und Ø: ca. 0,8 mm / 18 mm

11016-5



Für hydrophob-
beschichtete Gläser

Klebe pads „Red Five“

Für NIDEK-Automaten

Ausführung: ellipsenförmig, mit Anfasslasche
im Spenderkarton à 500 Stück

Axiale Drehfestigkeit: sehr hoch

Klebekraft: sehr hoch

Dicke und Ø: ca. 0,8 mm / 31x17 mm

11015-5



Für hydrophob-
beschichtete Gläser

Klebe pad Standard-Qualität

Ausführung: rund, groß, mit Anfasslasche
im Spenderkarton à 500 Stück

Axiale Drehfestigkeit: sehr hoch

Klebekraft: sehr hoch

Dicke und Ø: ca. 0,8 mm / 24 mm

11026

Economy Produkt



Verbesserter Kleber

Klebe pad Standard-Qualität

Ausführung: rund, klein, mit Anfasslasche
im Spenderkarton à 500 Stück

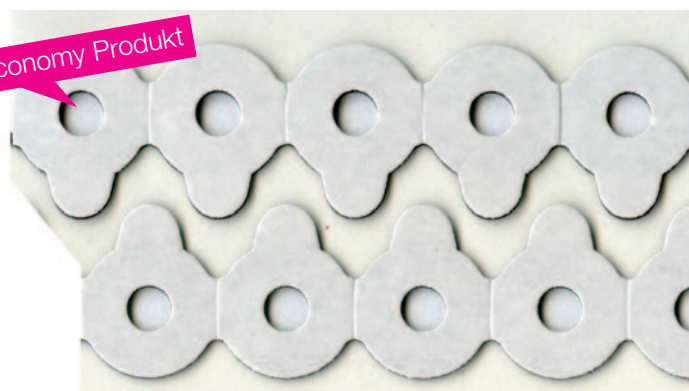
Axiale Drehfestigkeit: sehr hoch

Klebekraft: sehr hoch

Dicke und Ø: ca. 0,8 mm / 18 mm

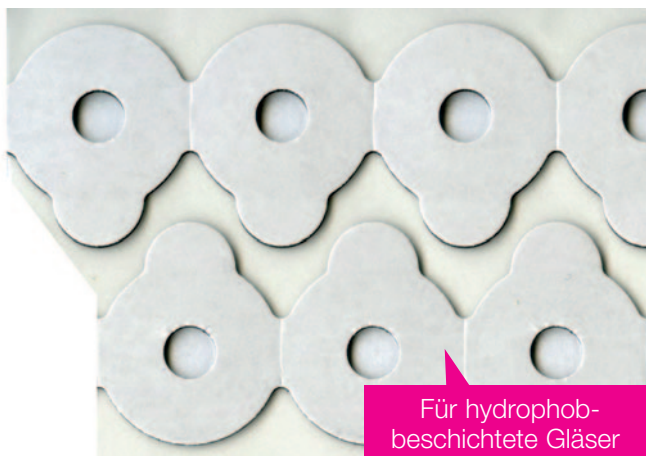
11027

Economy Produkt





MENGENRABATT:
ab 2 Rollen = 10%
ab 4 Rollen = 18%



Für hydrophob-
beschichtete Gläser

Klebe pad SecurEdge

Ausführung: rund, groß, mit klebefreier Anfasslasche, im Spenderkarton à **500 Stück**
Axiale Drehfestigkeit: sehr hoch
Klebekraft: sehr hoch
Dicke und Ø: ca. 0,8 mm / 24 mm

11030



Für hydrophob-
beschichtete Gläser

Klebe pad SecurEdge

Ausführung: ellipsenförmig, groß, mit klebefreier Anfasslasche, im Spenderkarton à **500 Stück**
Axiale Drehfestigkeit: sehr hoch
Klebekraft: sehr hoch
Dicke und Ø: ca. 0,8 mm / 33 x 17 mm

11031



Für oberflächen-
vergütete Gläser

Klebe pad 3M/ LEAP™ III Pad

Ausführung: rund, mit klebefreier Anfasslasche, im Spenderkarton à **1.000 Stück**
Axiale Drehfestigkeit: sehr hoch
Klebekraft: sehr hoch
Dicke und Ø: ca. 0,6 mm / 18 mm

11009



Für oberflächen-
vergütete Gläser

Klebe pad 3M/ LEAP™ III Pad

Klebe pad entspricht der Essilor und WECO-Qualität!
Ausführung: rund, mit klebefreier Anfasslasche, im Spenderkarton à **1.000 Stück**
Axiale Drehfestigkeit: hoch
Klebekraft: sehr hoch
Dicke und Ø: ca. 0,6 mm / 26 mm

11003



Klebepad 3M-411-Qualität

Ringpads für Klein- und Halbbrillen

Ausführung: rund, mit klebefreier Anfasslasche,
im Spenderkarton à **500 Stück**

Axiale Drehfestigkeit: hoch

Klebekraft: hoch

Dicke und Ø: 0,38 mm / 20 x 24 mm

11001



Für oberflächen-
vergütete Gläser

Klebepad 3M-411-Qualität

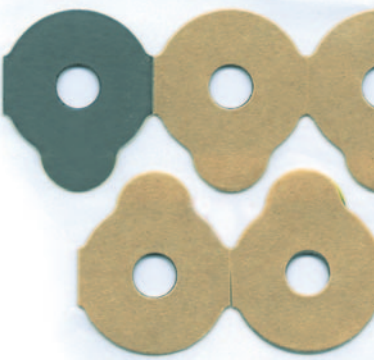
Ausführung: rund, mit klebefreier Anfasslasche,
im Spenderkarton à **500 Stück**

Axiale Drehfestigkeit: hoch

Klebekraft: hoch

Dicke und Ø: 0,38 mm / 24 mm

11002



Für oberflächen-
vergütete Gläser

Klebepad 3M-411 Qualität

Für Nidek-Automaten

Ausführung: ellipsenförmig, groß, mit klebefreier
Anfasslasche, im Spenderkarton à **500**

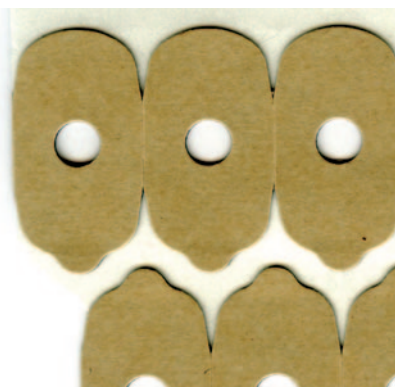
Stück

Axiale Drehfestigkeit: hoch

Klebekraft: hoch

Dicke und Ø: 0,38 mm / 33 x 17 mm

11000



Für oberflächen-
vergütete Gläser

Klebepad Spezial blau

Bekannt als Essilor-Qualität

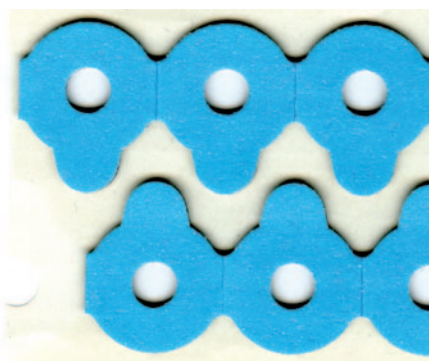
Ausführung: rund, mit klebefreier Anfasslasche,
im Spenderkarton à **500 Stück**

Axiale Drehfestigkeit: hoch

Klebekraft: sehr hoch

Dicke und Ø: ca. 0,8 mm / 18 mm

11018



Für oberflächen-
vergütete Gläser

Klebepad Spezial blau

Bekannt als Essilor-Qualität

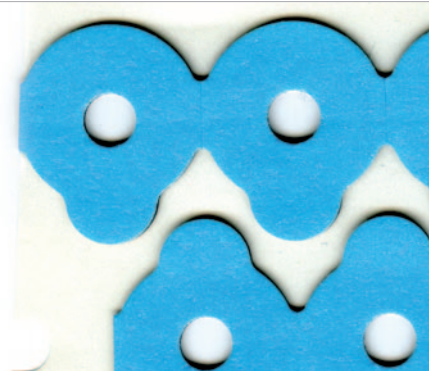
Ausführung: rund, mit klebefreier Anfasslasche,
im Spenderkarton à **500 Stück**

Axiale Drehfestigkeit: hoch

Klebekraft: sehr hoch

Dicke und Ø: ca. 0,8 mm / 24 mm

11014



Für oberflächen-
vergütete Gläser



11012



11013

Oberflächen-Spezialklebefolie

Einsatz: Zum Schutz der Glasflächen und zum Randen von Gläsern mit **hydrophoben** Oberflächen ohne Achsverdrehung. In Verbindung mit diesen Folien kann ein Standard Klebepad verwendet werden!

Ausführung: Transparente Folien auf Rolle à 500 Stück

Lieferbare ø: Standard Ausführung: 40x28 mm
Ovale Ausführung: 40x26 mm

11012

Standard 40x28 mm

11013

Oval 40x26 mm



Schutzfolie

Einsatz: zum Schutz der Glasflächen, z.B. während des Schleif-, Polier- oder Bohrvorgangs

Ausführung: mit klebefreier Anfasslasche
Rolle à 500 Stück

Durchmesser: 35 mm

11008

Original WECO-Vario-Zahnblocker

WECO-Vario-Zahnblocker, weiß

Flache Ausführung, flexibler Kunststoff, für Klebepads.

Durchmesser: 25 mm

Sockel-Ø: 15,5 mm

11072-2

WECO-Vario-Zahnblocker, weiß

Für Halbbrillengläser.

Durchmesser: 25 x 20 mm

Sockel-Ø: 15,5 mm

11073-2



Aufnahmeblocker für Essilor-Schleifautomaten

Ausführung: flach, für Klebepads
Material: Vollkunststoff

Durchmesser: 25 mm
Sockel-Ø: 15,5 mm
11086



11086

Durchmesser: 18 mm
Sockel-Ø: 15,5 mm
11088



11088

Durchmesser: 22 mm
Sockel-Ø: 15,5 mm
11090



11090

Magnetische Aufnahmeblocker für WEICO-Schleifautomaten

Durchmesser: 25 mm

11094





Flussmittel „Braze Tec h“=„Degussa h“

- Erscheinungsbild: Paste
- Anwendungsbereich: Für Hartlötungen von Schwermetallen, auch nickelfrei
- Inhalt: 100 g

11200

Flussmittel „Fluoron“

- Erscheinungsbild: Flüssigkeit
- Anwendungsbereich: Für Hartlötungen
- Inhalt: 100 g

11215

Hitzestop Isoflam

- Erscheinungsbild: Paste
- Anwendungsbereich: Isolierpaste für Lötungen bis ca. 3.000°C
- Inhalt: 100 g

11220

Lötdraht – Universal

- Silberfließend
- Feingehalt: 40% Ag
- Schmelztemperatur: 610°C - 650°C
- Anwendungsbereiche: Neusilber - Monelmetall
- Materialstärke: 0,3 mm + 0,5 mm

61104 0,3 mm

61106 0,5 mm





Silberlot, weißfließend

- Feingehalt: 60% Ag ohne Cd-Anteil
- Arbeitstemperatur: ca. 680°C
- Anwendungsbereich: Zum Löten von weißem Schmuck und weißen Metallfassungen
- Inhalt: 2 g – Flachdraht in Spenderdose
- Mit Flußmittel „Braze Tech h“ verwenden!

60000



Lötkeuzpinzette

Mit Kunststoff-Fiber-Griffen zum Schutz gegen Wärmeleitung beim Löten.

Länge: 160 mm, Gewicht: 34 g

10716X





PVC

Stärke: 1,6



Brilleneinlage – lose

Stärke: ~ 1,60 mm
Material: PVC
Farbe: wasserhell
Packungsinhalt: 2 Ringe à 2,60 m = 5,20 m

10101

10103

Stärke: 1,2



Brilleneinlage

Stärke: ~ 1,20 mm
Material: PVC
Farbe: transparent
Packungsinhalt: 2 Ringe à 2,60 m = 5,20 m

10106

10107

Stärke: 1,6

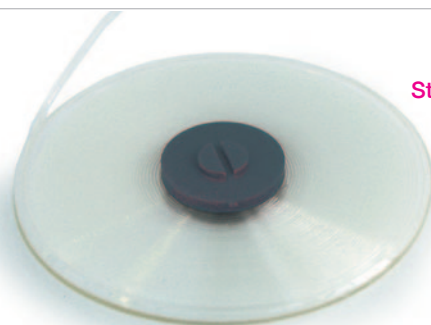


Brilleneinlage aus Soft-Silikon

Doppelseitig haftend
Stärke: 1,60 mm (medium)
Inhalt: 4 m

10105

Stärke: 1,2



Brilleneinlage auf Rolle

Stärke: normal ~ 1,20 mm
Material: Acetat
Farbe: wasserhell

10005 1 Spule (4 m)

Glas-Zement-Flüssigeinlage

Einsatzbereich: Zum Einkleben von Brillengläsern in Metall- oder Kunststoff-Fassungen.
Kann auch als Flüssigeinlage verwendet werden.
Packungsinhalt: 1 Tube (9 ml)

10020





Nylonfaden – transparent

Best.-Nr.	Stärke	PE:
12349	0,45 mm	1 Ring à 4 m
12350	0,50 mm	1 Ring à 4 m
12361	0,60 mm	1 Ring à 4 m
12349S	0,45 mm	1 Spule à 20 m
12350S	0,50 mm	1 Spule à 20 m
12361S	0,60 mm	1 Spule à 20 m



Nylonfaden – farbig sortiert

- Stärke: 0,5 mm
- PE: 6 x 0,90 m = 5,40 m

12365

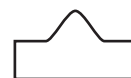


Farben können
variieren!

Nylonbett mit T-Profil

- Für Kunststofffassungen
- Maße (B x H): 1,3 x 1,0 mm

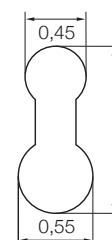
12362



Nylonbett

- Ausführung: „8“-förmiges Profil
für Fassungsoberrand
- Farbe: wasserhell

12420



Nylonfadenhaken

- Griff mit Stahlhaken
- Erleichtert die Montage von gerillten Brillengläsern in eine Nylonbrille
- Länge: 110 mm

13480



Glasringe aus Silikon

Durchmesser 26,5 mm

CS01263 transparent





Sauerstoffflaschen + Gaspatrone für Microtorch-Lötanlage Lötzubehör (Lötdüsen), Einwegauflagen



80120



80130



80402

Sauerstoff-Gas und „Miniflam-Gas“ für die Microtorch „II+“ und „II“ und -Lötanlagen sowie Handlötgeräte:

Sauerstoffflasche

- Gefüllt mit Sauerstoff-Gas (leichter als Luft).
- Kein Flüssiggas!

80120

Gaspatrone

- Inhalt: 70 ml Flüssiggas, Brenndauer: ca. 3,5 h
- Mit Schraubgewinde $\varnothing$ 8,9 mm

80130

Universal-Feuerzeuggas "Kisag"

- Inhalt: 400 ml, 220 g gereinigtes Gas

80402

Lötdüsen

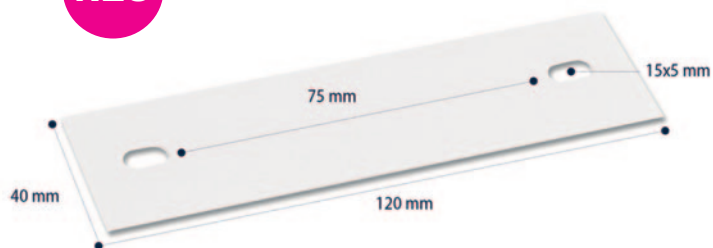
Passend zu Lötgerät **80500** und **80110** auf Seite 146

- Aufsetz $\varnothing$: 4,0 mm



	G-Bez.	Düsen- $\varnothing$ – innen	Düsen- $\varnothing$ – außen
80326	23 G	0,38 mm	0,60 mm
80321	22 G	0,43 mm	0,70 mm
80324	21 G	0,54 mm	0,80 mm
80323	20 G	0,62 mm	0,90 mm
80319	19 G	0,72 mm	1,00 mm
80318	18 G	0,80 mm	1,20 mm

NEU



Einwegauflagen aus Papier für Kinnstützen

- Gesamtmaß: 120 x 40 mm
- Lochabstand: 75 mm
- Lochgröße: 15 x 5 mm

CS06980



Reinigungs- & Abziehsteine für Diamantscheiben

88100-5
88300-5

88100-10
88300-10

88100-5
88100-10



Körnung 180
rot (100 x 25 x 13 mm)
für Dia-Vorschleifscheibe

88300-5
88300-10



Körnung 280
weiß (100 x 25 x 8 mm)
für Dia-Feinschleifscheibe /
Facettenscheibe

Punktöler

Für das tropfgenaue Ölen mit Haushaltsöl.
Ideal, um Scharniere zu ölen.
Fassungsvermögen: 5 ml

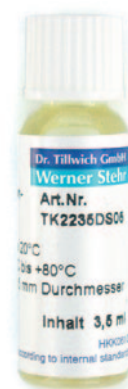
44000



Spezial-Uhren- und Instrumentenöl

Teilsynthetisches Uhren- und Instrumentenöl
Einsatz: für Metalllager ab 1-5 mm Ø
Einsatztemperatur: -10°C bis +80°C
Inhalt: 3,5 ml

70010



Preisschilder matt, zum Beschriften oder Bekleben

CS10572 rechteckig



CS10576 oval





Rohformscheiben

Ausführung: hochwertiger Kunststoff – schmiert nicht, exakte und problemlose Zentrierung mit Millimeterskala und abgerundeten Ecken, problemlose Bearbeitung mittels Schere.

Maße: 71,5 x 71,5 x 1,6 mm

Farbe: orange

36901

36901-100



XIRON Allzweckschere

Ideale Werkstattschere für viele Schneidearbeiten. Auch geeignet zum mühelosen Bearbeiten unserer Formscheiben.

50000X



NEU



Blendschutz-Glas
ideal für Nachtfahrten

Original Carl Zeiss Vision

Mit äußerer Antireflex- und Härtebeschichtung
Ø 76 mm, Dicke 1,8 mm, Kurve 4

entsprechen der Norm ISO 12312-1:2013+A1:2015 **CE**

- Zertifiziert gegen die Blendwirkung von LED- und Kunstlicht
- Schutz vor Reflexion
- Reduktion des Blaulichts von künstlicher Beleuchtung

CS06322 gelb ~ 17 %, Kat. 0



CR39 UV 400

Sonnenschutzgläser

in Classic-Farben

Ø 73 mm, Dicke: 1,9 mm,

Kurve 6

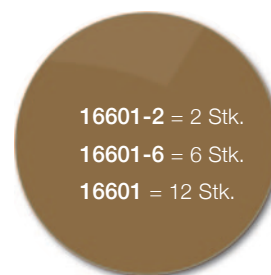
entsprechen der Norm ISO 12312-1: 2013 + A1: 2015

CE

16601-2
16602-2
16603-2
16611-2
16612-2
16613-2
16618-2
16619-2
16680-2

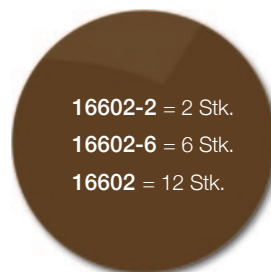
16601-6
16602-6
16603-6
16611-6
16612-6
16613-6
16618-6
16619-6
16680-6

16601
16602
16603
16611
16612
16613
16618
16619
16680



16601-2 = 2 Stk.
16601-6 = 6 Stk.
16601 = 12 Stk.

Kat.: S2
braun ~ 65 %



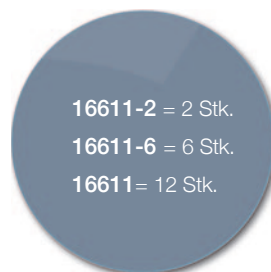
16602-2 = 2 Stk.
16602-6 = 6 Stk.
16602 = 12 Stk.

Kat.: S2
braun ~ 75 %



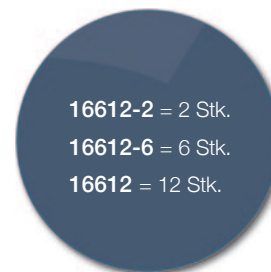
16603-2 = 2 Stk.
16603-6 = 6 Stk.
16603 = 12 Stk.

Kat.: S3
braun ~ 85 %



16611-2 = 2 Stk.
16611-6 = 6 Stk.
16611 = 12 Stk.

Kat.: S2
grau ~ 65 %



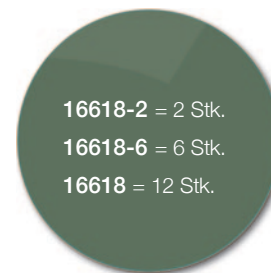
16612-2 = 2 Stk.
16612-6 = 6 Stk.
16612 = 12 Stk.

Kat.: S2
grau ~ 75 %



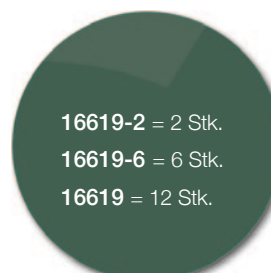
16613-2 = 2 Stk.
16613-6 = 6 Stk.
16613 = 12 Stk.

Kat.: S3
grau ~ 85 %



16618-2 = 2 Stk.
16618-6 = 6 Stk.
16618 = 12 Stk.

Kat.: S2
grün-grau ~ 65 %



16619-2 = 2 Stk.
16619-6 = 6 Stk.
16619 = 12 Stk.

Kat.: S2
grün-grau ~ 75 %



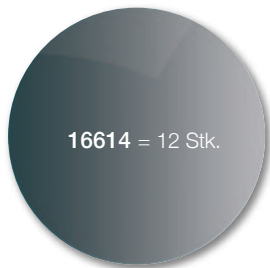
16680-2 = 2 Stk.
16680-6 = 6 Stk.
16680 = 12 Stk.

Kat.: S3
grün-grau ~ 85 %



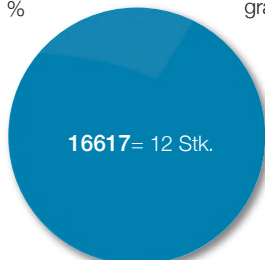
16604 = 12 Stk.

braun-Verlauf ~ 15-65 %
Kat.: S2



16614 = 12 Stk.

grau-Verlauf ~ 15-65 % Kat.: S2



16617 = 12 Stk.

blau ~ 75 %
Kat.: S2

CR39 UV 400 Sonnenschutzgläser
in Classic-Farben
Ø 72 mm, Dicke: 1,8 mm,
Kurve 6

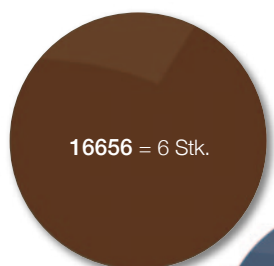


entsprechen der Norm ISO 12312-1: 2013 + A1: 2015

16604

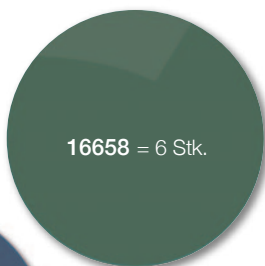
16614

16617



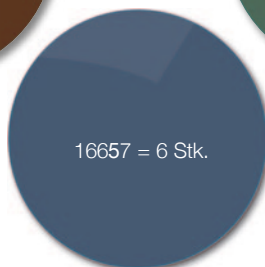
16656 = 6 Stk.

braun ~ 75 %
Kat.: S2



16658 = 6 Stk.

grün-grau ~ 75 %
Kat.: S2



16657 = 6 Stk.

grau ~ 75 % Kat.: S2

CR39 UV 400 Sonnenschutzgläser
in Classic-Farben
Ø 75 mm, Dicke: 1,8 mm,
Kurve 8



entsprechen der Norm ISO 12312-1: 2013+ A1: 2015

16656

16657

16658



16731 = 2 Stk.

hellbraun ~ 0-25 %, abgetönt

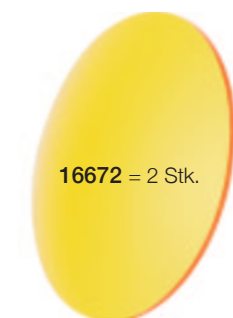


CR39 UV 400 –
leicht verspiegelt mit Verlauf
Ø 72 mm, Dicke: 1,8 mm, Kurve 6

entsprechen der Norm ISO 12312-1: 2013+ A1: 2015



16731



16672 = 2 Stk.

gelb
UV 400 ~ 25-30 % Kat.: S1



CR39 medizinische Gläser
UV 400 bis 530
Ø 72 mm, Dicke: 1,8 mm, Kurve 6

entsprechen der Norm ISO 12312-1: 2013 + A1: 2015



16672 gelb

Empfohlen für den Einsatz z.B.
bei Nebel und für den Schießsport



CR39 UV 400
Sonnenschutzgläser
Ø 72 mm, Dicke: 2,0 mm,
Kurve 2

entsprechen der Norm ISO 12312-1: 2013 + A1: 2015 **CE**

CS06290
CS06291
CS06292

CS06299

CS06293
CS06294
CS06295 **Neue Farbe**

CS06296
CS06297

Kurve
2



Kat.: S3
dunkelgrau ~ 85 %



Kat.: S3
dunkelbraun ~ 85 %



Kat.: S3
G15 ~ 85 %

**Neue
Farbe**

Kurve
2



CS06299

Kat.: 0
transparent

Kurve
2



Kat.: S2
grün ~ 60 %
Verlauf



Kat.: S2
braun ~ 65 %
Verlauf

**Neue
Farbe**



Kat.: S1
cobaltblau ~ 35 %
Verlauf

**Nicht straßen-
verkehrstauglich!**

Kurve
2



Kat.: S3
grau, silber verspiegelt ~ 85 %



Kat.: S3
grau, blau verspiegelt ~ 85 %



Kurve
6

16605 = 2 Stk

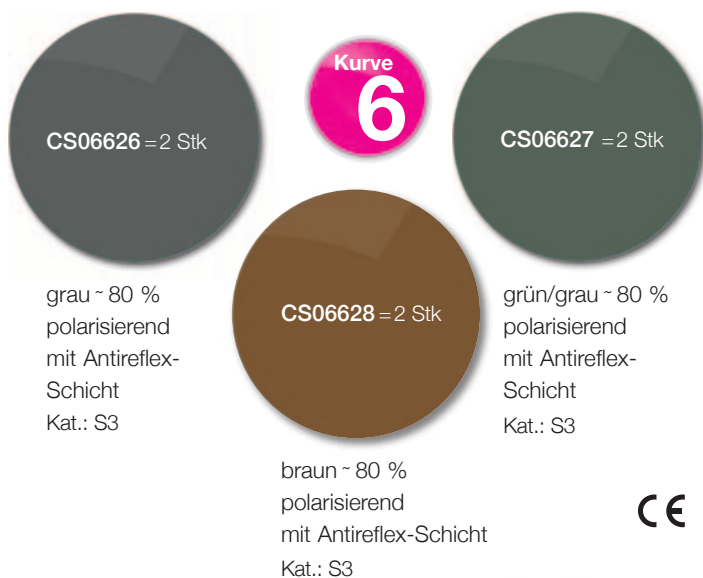
grau ~ 80-85 %
Kat.: S3

16643 = 2 Stk

grün ~ 80-85 %
Kat.: S3

16609 = 2 Stk

braun ~ 80-85 %
Kat.: S3



Kurve
6

CS06626 = 2 Stk

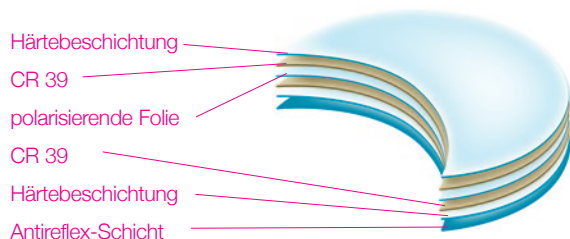
grau ~ 80 %
polarisierend
mit Antireflex-
Schicht
Kat.: S3

CS06627 = 2 Stk

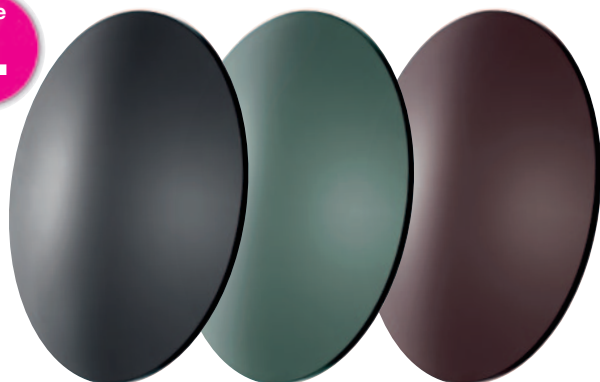
grün/grau ~ 80 %
polarisierend
mit Antireflex-
Schicht
Kat.: S3

CS06628 = 2 Stk

braun ~ 80 %
polarisierend
mit Antireflex-Schicht
Kat.: S3



Kurve
4



grau
~ 90 %, Kat. 3
CS06332

G15
~ 85 %, Kat. 3
CS06334

braun
~ 90 %, Kat. 3
CS06336



CR39 Profi-Polarisationsgläser in „plan“ Ø 75 mm, Kurve 6

zum Autofahren, für den Sport, zum Arbeiten im Freien

- Filter entsprechen der Norm ISO 12312-1: 2013 + A1: 2015
- Ein hocheffizienter Polarisationsfilter ist als beständige Schicht in das Kunststoffglas eingearbeitet und schützt die Augen vor grellem Licht und Blendung!
- Sicherheit durch reduzierte Blendung – 100% UV-Schutz
- Kontrastreicheres und entspannteres Sehen
- Verstärkte Farben und bessere Tiefenwahrnehmung

16605

16609

16643

Polarisationsgläser nach
Markierung links und rechts
in gleicher Achsenlage
0° bzw. 180° einschleifen!

Achtung!
Polarisationsgläser sind
nicht zum Rillen geeignet

Original Carl Zeiss Vision

CR39 UV 400 Polarisationsgläser
mit Antireflex-Schicht
Ø 78 mm, Dicke: 2,0 mm,
Kurve 6

Filter entsprechen der Norm ISO 12312-1: 2013 + A1: 2015

CS06626

CS06627

CS06628

CR39 UV400 farbige Plangläser,
Ø 76 mm, Dicke 1,8 mm,
Kurve 4

Filter entsprechen der Norm ISO 12312-1: 2013 + A1: 2015

CS06332

CS06334

CS06336

CR39 UV400

Photochromatische Gläser

Ø 70 mm, Dicke 2,1 mm

Kurve 4

Filter entsprechen der Norm ISO 12312-1: 2013 + A1: 2015

braun 5-65 %, Kat. S2

CS06634

grau 5-65 %, Kat. S2

CS06635

G15 5-65 %, Kat. S2

CS06632

silber verspiegelt 5-65 %, Kat. S2

CS06631

blau verspiegelt 5-65 %, Kat. S2

CS06630

gold verspiegelt 5-65 %, Kat. S2

CS06629

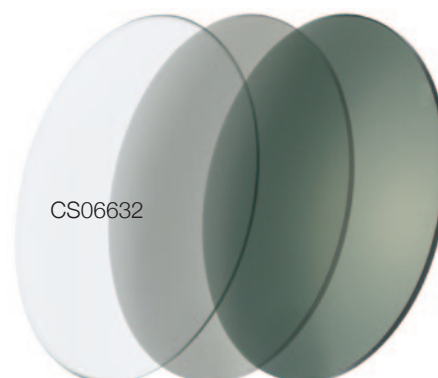
CE

Kurve
4

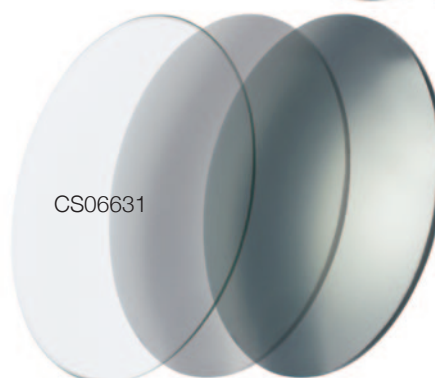


CS06634

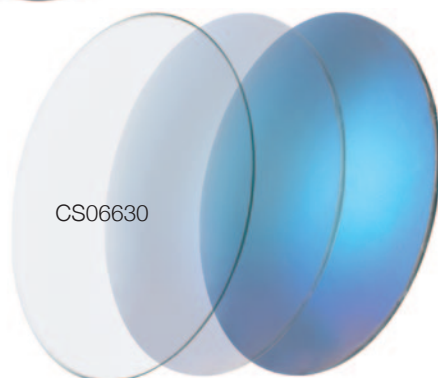
CS06635



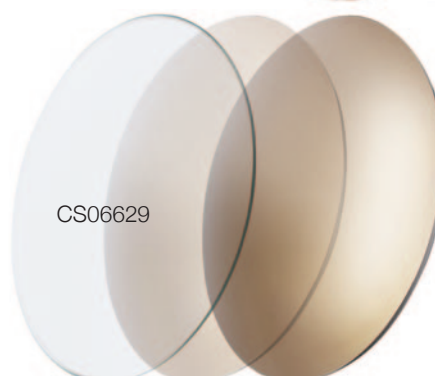
CS06632



CS06631



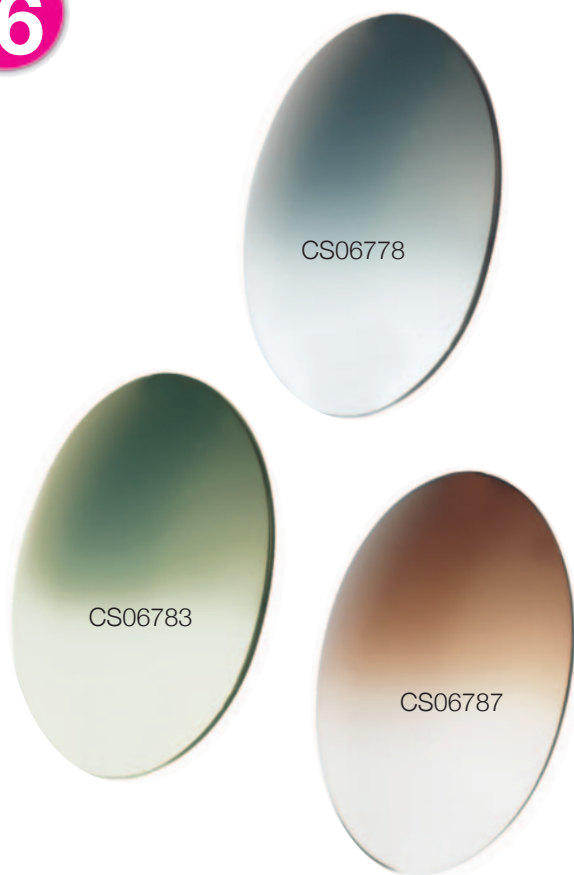
CS06630



CS06629



Kurve
6



Polycarbonat UV400 farbige Plangläser Ø 74 mm, Dicke 2,0 mm, Kurve 6 **CE**

Filter entsprechen der Norm ISO 12312-1: 2013 + A1: 2015

grau Verlauf ~ 60 %, Kat. S3

CS06778

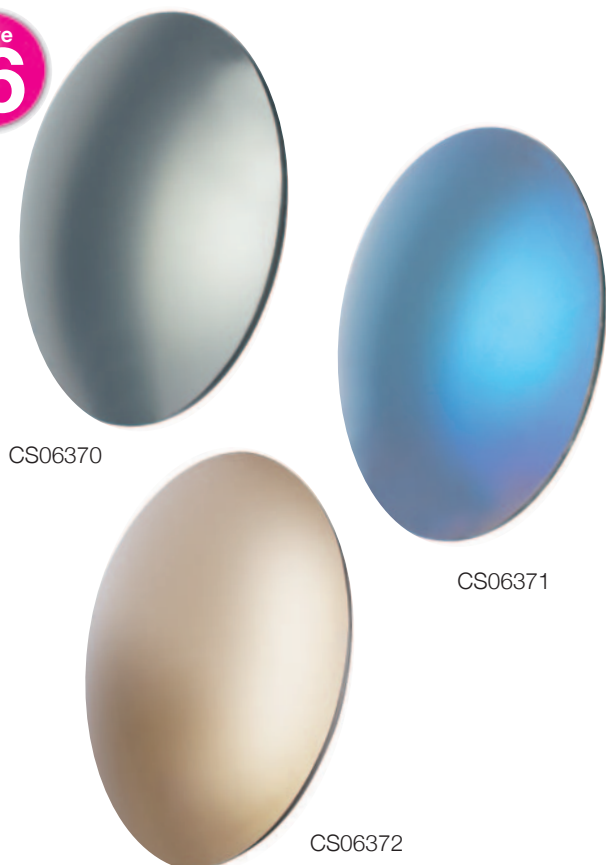
G15 Verlauf ~ 60 %, Kat. S3

CS06783

braun Verlauf ~ 60 %, Kat. S3

CS06787

Kurve
6



CR39 UV400 farbige Plangläser, polarisierend, Ø 76 mm, Dicke 2,0 mm, Kurve 6

Filter entsprechen der Norm ISO 12312-1:2013 + A1: 2015

grau, silber verspiegelt ~ 85 %, Kat. 3

CS06370

grau, blau verspiegelt ~ 85 %, Kat. 3

CS06371

braun, gold verspiegelt ~ 85 %, Kat. 3

CS06372



Fashion-CR39- bzw. Polycarbonat
Sonnenschutz-Gläser

Kurve 6

Dicke 1,8 mm (CR39)

Dicke 2,0 mm (Polycarbonat)



Filter entsprechen der Norm ISO 12312-1: 2013 + A1: 2015

Polycarbonat, Ø 76 mm

CS06718

CS06719

CS06720

CS06724

CS06729

CR-39, Ø 73 mm

06680

06683

06688

CR-39, Ø 76 mm

CS06686

Kurve

6

Polycarbonat CR-39

CS06718
G15, blau
verspiegelt

06680
grau, blau
verspiegelt

CS06719
G15, orange
verspiegelt

CS06720
rotbraun, grün
verspiegelt

06683
grau, grün
verspiegelt

CS06724
G15, rot
verspiegelt

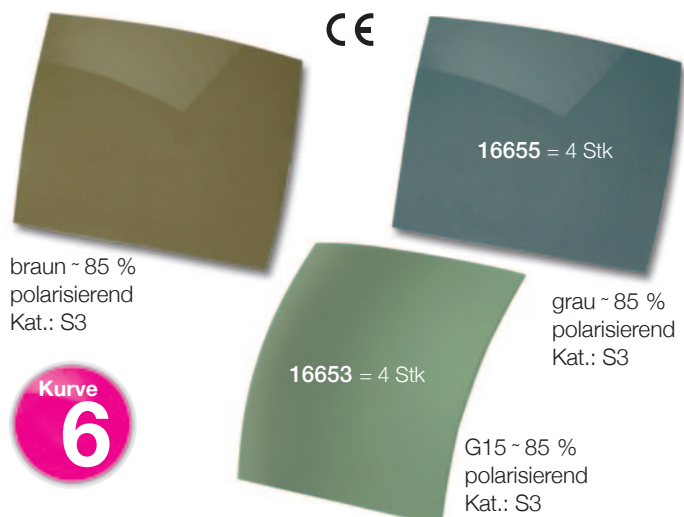
CS06729
braun, gold
verspiegelt

06688
grau, silber
verspiegelt

CS06686
grün, rosé
verspiegelt

Nicht straßen-
verkehrstauglich!

Nicht straßen-
verkehrstauglich!



Polarisations-Folien

Ø 70 x 58 mm, Dicke: 0,7 mm, Kurve: 6

Filter entsprechen der Norm ISO 12312-1: 2013 + A1: 2015



Polarisation ermöglicht es Farben und Kontraste so zu sehen, wie sie wirklich sind. Einsatzbereiche für Erwachsene können z.B. Autofahren, Golf, Segeln, Angeln oder Skifahren sein.

16653

16654

16655



Mehrschichtig verspiegelte

Polarisations-Folien UV400

Ø 70 x 60 mm, Dicke: 0,74 mm,
Kurve: 4

Filter entsprechen der Norm ISO 12312-1: 2013 + A1: 2015

blau verspiegelt ~ 85 %, Kat. 3

CS06272

grün verspiegelt ~ 85 %, Kat. 3

CS06273

pink verspiegelt ~ 85 %, Kat. 3

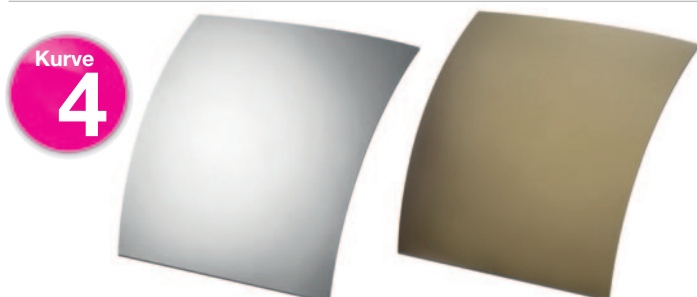
CS06274

rot verspiegelt ~ 85 %, Kat. 3

CS06275

violett verspiegelt ~ 85 %, Kat. 3

CS06276



Verspiegelte Polarisationsfolien

silber verspiegelt ~ 85 %, Kat. 3

CS06270

gold verspiegelt ~ 85 %, Kat. 3

CS06271



Gelbe Polarisationsfolie

~ 20 %, Kat. 1

CS06287



Photochromatische Folien aus Triacetat (TAC)

UV400, 70 x 60 mm, Dicke 0,74 mm, Kurve 4
Die Filter entsprechen der EN ISO 12312-1:2013+A1:2015

hellgrau bis grau, 20-85 %, Kat. 3
polarisierend

CS06260

hellgrau bis braun, 20-80 %, Kat. 2
polarisierend

CS06262

hellblau bis blau, 20-85 %, Kat. 3

CS06263

transparent bis grau,
5-65 %, Kat. 2

CS06265

transparent bis pink, 5-35 %, Kat. 1

CS06267

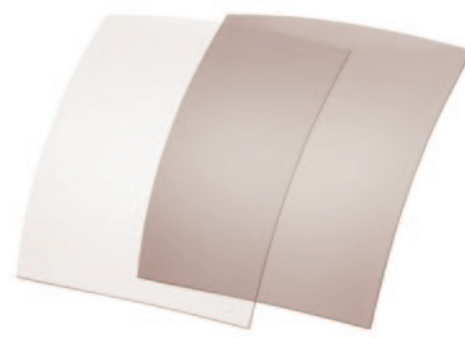
Tönung von hell bis dunkel
in wenigen Sekunden

NEU



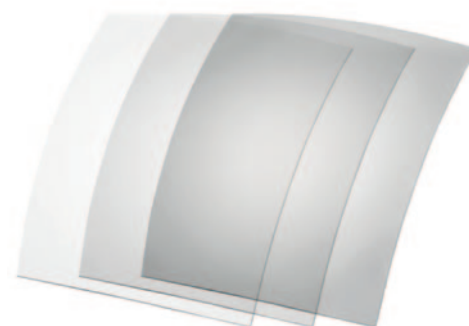
CS06260

CS06262



CS06263

CS06265



CS06267



CE

Kurve
5

CR39 UV 360

- ø: 70 mm
- Dicke: 2,2 mm
- Kurve 5
- transparent –gut einfärbbar
- Ophthalmologische Qualität
- Durch flachere Kurve „optimal“ geeignet für „Bohrbrillen“-Musterverglasungen

16666-12	PE: 12 Stück
16666-48	PE: 48 Stück
16666-100	PE: 100 Stück



Kurve
5

CR39 UV 380 „Superentspiegelt“

- ø: 70 mm
- Dicke: 2,0 mm
- Kurve 5
- Mehrfachentspiegelt
- Hartlackiert
- Hydrophobisch behandelt
- Für die „exclusive“ Bohrbrillen“-Musterverglasung

16684-4	PE: 4 Stück
16684-12	PE: 12 Stück
16684-48	PE: 48 Stück



CE

Kurve
6

CR39 UV 360

- ø: 70 mm
- Dicke: 2,0 mm
- Kurve 6
- Ophthalmologische Qualität
- Gut einfärbbar
- Sehr gut geeignet für „Musterverglasungen“

16664-12	PE: 12 Stück
16664-48	PE: 48 Stück
16664-100	PE: 100 Stück

CR39 UV 360

- ø: 72 mm
- Dicke: 2,2mm
- Kurve 6
- Eignet sich sehr gut für Clip-ons und Vorhänger!

16665	PE: 12 Stück
--------------	--------------



CE

Kurve
8

CR39 UV 360

- ø: 70 mm
- Dicke: 1,8 mm
- Kurve 8
- Für „stark“ gewölbte Sport- und Radfahrbrillen geeignet

16662



CE



Kurve
5

CR39 Blaulichtfilter-Glas

- ø: 72 mm
- Dicke: 2,0 mm
- Kurve 5
- Index 1,56 ND
- antireflex
- wasserabweisend
- Härtebeschichtung UV420

16670



Filzscheibe, spitz zulaufend

Weich eingestellter Filz, mit zentriertem Kern

Scheiben-Durchmesser: 100 mm
Loch-Durchmesser: 10 mm

91510



Filzscheibe

Unter anderem zum Polieren von Kunststoffgläsern,
mit zentriertem Kern

Scheiben-Durchmesser: 100 mm
Loch-Durchmesser: 10 mm
Scheibenbreite: 25 mm

91515



Filztuch-Schwabbel

Sehr gute Polierergebnisse bei Polycarbonatgläsern!
Mit patentiertem Brechflansch für optimale Scheibenabnutzung

Scheiben-Durchmesser: 80 mm
Loch-Durchmesser: konisch
Scheibenbreite: 25 mm

91525



Flanell-Schwabbel

Feine Stoffstruktur. Für filigrane Polituren

Durchmesser: 100 mm.
Breite: 8 mm
Loch Ø: konisch (5/8 mm)

91100



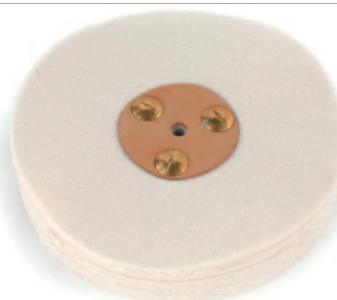
Nessel-Schwabbel

– grob mit Lederkern

Scheibe Ø: 125 mm - Loch Ø: konisch

Scheibenbreite: 12 mm

91215



Wollkegel

Konisch, ideal zum Polieren von Steg- und Fassungsinnen-
seiten sowie Nutpolitur mit dem vorderen Wollkranz.
Der Wollkegel kann nur auf einem Spitzdorn aufgenommen wer-
den. Ein einwandfreier Rundlauf kann durch die sich ergebende
Länge nicht immer gewährleistet werden!

Gesamtlänge: ca 150 mm
Durchmesser: 30 : 15 mm
Loch Ø: konisch

91519





Baumwoll-Rundbürste

zum Hochglanzpolieren sämtlicher Metalle.

Durchmesser: 90 mm
Breite: 25 mm
Aufnahme: konisch

91690



Garnrundbürste

100 % Baumwolle, sehr weich, poliert ohne Wärmeentwicklung. Mit Kunststoffkern.

Durchmesser: 90 mm.

91490



91620

91622

91625

Miniaturbürsten

Schaftstärke: 2,35 mm

91620 Messingrundbürste, 19 x 1,2 mm

91622 V2A-Draht-Bürste, 19 x 1,2 mm

91625 Baumwollschwabbel, Ø 22 mm

91620

91622

91625



Polirapid, blau

Für Kunststoffe und Kautschuk.

1 Packung 60 g

95501



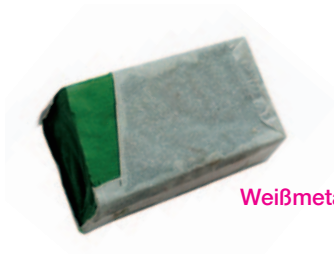
Polierwachs, blau, zum Hochglanzpolieren

Sehr gut zur Politur von Rändern der Polycarbonat-Brillengläser, Edelmetallen und Titan geeignet.

1 Block ca. 75 g

95300



Polierwachs, beige, für Acetatfassungen Zur Vorpolitur Poliergeschwindigkeit: 2.800 U/Min. 1 Block: ca. 300 g 95515	 Acetatfassungen	Vorpolitur
Polierwachs, weiß, für CR39-Gläser und Weißmetalle Zur Vorpolitur Poliergeschwindigkeit: 2.800 U/Min. 1 Block: ca. 300 g 95518	 CR39-Gläser+Weißmetalle	
Polierwachs, weiß, für Acetatfassungen und Glas Zur Glanzpolitur Poliergeschwindigkeit: 1.400 U/Min. 1 Block: ca. 250 g CS05282	 Acetatfassungen+Glas	Glanzpolitur
Polierwachs, grün, für Weißmetalle Zur Glanzpolitur Poliergeschwindigkeit: 2.800 U/Min. 1 Block: ca. 300 g 95519	 Weißmetalle	
Polierpaste, elfenbeinfarben, für Polycarbonat-Gläser Zur Glanzpolitur Poliergeschwindigkeit: 1.400 U/Min. 1 Block: ca. 300 g 95512	 Polycarbonat-Gläser	



wasserfest,
für beschichtete
Oberflächen



Strichstärke 0,6 mm „F“



Strichstärke 0,4 mm „S“

STAEDTLER –

Spezialschreiber für beschichtete Oberflächen

- Einsatzbereich: beschichtete Oberflächen bei optischen Gläsern oder Labor-Gläsern
- Strichbreite: ca. 0,6 mm + 0,4 mm
- Außerordentlich wisch- und wasserfest
- Farbintensiv, geruchsarm, schnelltrocknend
- Lichtbeständig (schwarz 7 Jahre, rot 1 Jahr)
- Schwarz ist wetterfest!

97110 Strichstärke: ~0,6 mm
farbsortiert (2 x rot, 2 x schwarz)

97112 Strichstärke: ~0,4 mm
(nur in schwarz)

Feinschreiber „Lumocolor“

- Schreibt auf fast allen glatten Oberflächen
- auch auf CD/DVD einsetzbar

97113 Strichstärke 0,4 mm rot
97114 Strichstärke 0,4 mm schwarz (ohne Abb)

STAEDTLER-Lumocolor glasochrom

- Holzgefasster Stift, wasserfest
- Geeignet z.B. für Glas, Holz, Kunststoff, Metall, Stoff etc.

97106 blau, wasserfest
97108 weiß, wasserfest

Spezialstift für die Folienbeschriftung

Einsatzbereich: Prismenfolien, Linsenfolien, Okklusionsfolien
Eigenschaft: wischfest – Anzeichnung lässt sich unter fließendem Wasser entfernen

97115 schwarz



wasserfest

Strichstärke 0,4 mm



wasserfest



wasserlöslich,
für Folienbeschriftung



Löschstift für Glasmarkierungen

- **Eigenschaft:** Entfernt Anzeichnungen jeglicher Art, z.B. auf entspiegelten, beschichteten Gläsern sowie CR39-Gleitsicht- oder Polycarbonatgläsern

70024



Reparatur-Lackfarben

- Zum Färben von Fassungen - Schrauben etc.
- Zum Nachlackieren nach Lötungen - Ausbessern von verkratzten Brillenteilen
- Durch den an der Verschlusskappe befestigten Pinsel ist eine leichte Handhabung und eine feine Farbdosierung gewährleistet.
- Flascheninhalt: 12 ml

97160	schwarz-glänzend
97161	schwarz-matt
97163	blau
97164	feuerrot
97166	braun
97170	weiß

97172	silber metallic
97174	blau metallic neue Farbe
97175	gun metallic neue Farbe



Anwendung

- Die zu bearbeitende Fläche gründlich reinigen
- Farbstift vor Gebrauch gut schütteln
- Mit dem Pinsel eine gleichmässig dicke Lackschicht auftragen
- Um z.B. eine Maserung zu erzielen, noch einmal nach einigen Minuten unregelmässig mit dem Pinsel Farbe auftragen.
- Farbe anschließend ca. 1 Stunde trocknen lassen.





schwarz	97120
türkis	97126
pink	97130
bordeaux	97121
dunkelbraun	97123
blau	97125
apfelgrün	97133
dunkelgrün	97134
bronze	97138
perle	97137



„LENS MAKE UP“ auf Wasserbasis

ist ein Spezialstift zum Dekorieren der Glasränder bei Bohr- oder Nylonfaden-Fassungen.

- Farbdekoration der Nut, der Glaskanten oder der kompletten Flachfacette möglich
- Einsetzbar bei CR39-, Polycarbonat-, Acryl- oder Silikatgläsern
- Anzahl der Einfärbungen je Stift: ca. 300-500 Paar Gläser

Hilfestellung zum Einfärben:

Praxistip: Gläser in Rillgerät einsetzen, Glasdrehmotor einschalten, Stift ansetzen



Spezialstift „FRAME MAKE UP“ auf Wasserbasis

- Zum Färben von Fassungen
- Zum Färben von Schrauben
- Zum Überarbeiten von verkratzten oder gelöteten Teilen
- Zum Überarbeiten vom Schweiß angegriffener Bügel
- Erhältlich in 15 Farben



**Neue
Farbe**



Schleifwasserzusatz

- Additiv zum Kühlwasser beim Schleifen von optischen Gläsern
- Verhindert Schaumbildung und schützt Metallteile vor Korrosion
- Universell einsetzbar, langzeitstabil
- Empfohlenes Mischungsverhältnis:
2-4 % (= 200-400 ml pro 10 Liter Wasser)
- Empfohlener Wechsel des Kühlwassers nach 120 Gläsern
oder 1 Woche

Inhalt: 1 Liter

88001

Sicherheitsdatenblatt
anfordern bei
info@pricon.de



Optoclean Reinigungskonzentrat

speziell für die Augenoptik. Besonders schonend und für alle
Brillenmaterialien geeignet!
Verdünnung mit Wasser 1:20.

80060 Inhalt: 1 Liter



„Active Liquid“ Reinigungskonzentrat

- Antibakterielle Wirkung
- Zur keimfreien Reinigung von Brillenfassungen und Gläsern
- Verdünnung mit Wasser 1:100

Inhalt: 150 ml oder 1 Liter

80010 150 ml

80015 1 Liter



150 ml

1 Liter

Flüssigkeiten für Wasserstoff-Lötgeräte für „Aquarius“ Typ 70 + 80

Elektrolyt

80510 Inhalt: 800 ml

Flussmittel

80520 Inhalt: 1 Liter

INFO:
Erhöhte Portokosten, da Gefahrgut



80510



80520



Druckluft aus der Dose



WEICON Multi-Schaum

- Reinigt rückstandslos alle Glas-, Metall- und Kunststoffteile
- Entfernt schonend Flecken aus Teppichen und Polstern
- Löst Schmutzfilme von Armaturen und Fliesen
- Bei dem Einsatz an senkrechten Flächen verläuft der Schaum nicht nach unten
- WEICON Multi-Schaum ist umweltneutral, biologisch abbaubar, phosphat- und formaldehydfrei, frei von korrosiven und ätzenden Zusätzen
- Inhalt: 400 ml

70017



WEICON Druckluft-Spray

- Universell einsetzbar
- Entfernt schnell Staub und Fusseln von empfindlichen Oberflächen und schwer zugänglichen Stellen.
- Einsatzmöglichkeiten: Instrumente, Optik-, Hifi- und Videogeräte, Tastaturen und Modellbau
- FCKW-frei
- Inhalt: 400 ml

70015



WEICON AT-44 Allroundspray

- Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserverdrängung, Schmierung und Konservierung in einem Produkt vereint
- Schützt und pflegt alle Werkzeuge und Maschinen und hält sie funktionsfähig
- Löst festgerostete Verschraubungen
- Beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Lagern und Führungen Ihrer Maschinen
- Reinigt verschmutzte Oberflächen und hinterlässt einen hauchdünnen Film, der nicht schmiert, klebt und keinen Staub anzieht
- Inhalt: 150 ml

70016



Brillenspray Antibeschlag intensiv

- Hochwirksamer temporärer Antibeschlag-Schutzfilm
- Intensive Antibeschlag-Versiegelung gewährleistet nachhaltigen Schutz vor Beschlagen selbst bei großen Temperaturunterschieden
- Antibeschlagwirkung hält bis zu einer Woche
- Einzigartige Reinigungskraft löst selbst Fettablagerungen, Fingerabdrücke werden rückstandsfrei entfernt.
- Lösungsmittelfrei, alkoholfrei, wachsfrei und pH-neutral
- Umwelt- und ozonfreundlich, biologisch abbaubar und nicht hautreizend
- Geeignet für mineralische-, Kunststoff- und vergütete Gläser
- Auch für Objektive aller Art, Sport-, Ski-, Sonnen- und Tauchbrillen sowie Helmvisiere bestens geeignet
- Inhalt: 30 ml

PE: 1 Stück
56056

PE: 5 Stück
56056-5



**PFAS
frei**



**2 in 1 – Reinigung
& Antibeschlag**

nanofog Antibeschlag-Tuch

- Perfekter Beschlagschutz durch Nanoversiegelung
- Wirkt auch bei großen Temperaturschwankungen
- Pflegt schonend, glasklar und alkoholfrei: rund 300mal
- Für mineralische, Kunststoff- und veredelte Gläser
- Tuchgröße: 15 x 15 cm
- Tuchfarbe: grau

PE: 1 Stück
56057

PE: 10 Stück
56057-10



**PFAS
frei**

No Fog Antibeschlag- Brillenreinigungsspray

- Antistatisch
- Antibakteriell
- Ohne Alkohol
- Für alle Brillenglasarten geeignet
- Inhalt: 60 ml

PE: 15 Stück
inkl. Verkaufsdisplay
CS11916



**PFAS
frei**



PROGEAR Anti-fog Gel

- Funktion eines Antibeschlagmittels & Reinigers
- für alle Glasarten geeignet – auch mehrfach beschichtete Gläser
- äußerst ergiebig und wirksam
- 5 g Tube mit Tuch und Aufbewahrungsetui

PE: 24 Sets

inkl. Verkaufsdisplay

PRO-10013



No Fog-Gel

Langanhaltendes, äußerst wirksames Antibeschlag-Gel für alle Brillenglasarten. Lieferung inkl. Tuch und Etui 10 g

PE: 10 Stück

inkl. Verkaufsdisplay

CS11938



PROGEAR Anti-fog Einwegtücher

- Feuchte Antibeschlag- und Reinigungstücher zur einmaligen Verwendung
- sehr gute Antibeschlag-Wirkung bis zu 24 Stunden
- geeignet für alle Glasarten und -beschichtungen
- Tuchgröße: 9 x 12 cm

PE: Set mit 12 Packungen à 30 Tücher,

inkl. Verkaufsdisplay

PRO-10015



Mikrofaser Brillenputztücher

Größe: 11 x 16,5 cm
PE: 100 Stück

11306 blau
11307 gelbgold
11309 grau
11313 orange
11314 hellblau
11319 weiß

Größe: 15 x 18 cm
PE: 100 Stück

11416 blau
11417 gelbgold
11419 grau
11433 orange
11434 hellblau
11439 weiß



Mikrofaser Werkstatttuch

Größe: 30 x 40 cm
Farbe: blau
PE: 10 Stück
11505



Infos zur Bedruckung von Mikrofaser-Tüchern

Bleiben Sie Ihren Kunden durch individuell bedruckte Mikrofasertücher in Erinnerung – Der klassische Mitgabeartikel mit Ihrem Firmenlogo.

So einfach ist die Bestellung:

1. Gewünschte Farbe des Tuches und benötigte Menge wählen (500, 1000 oder 2000 Stück)
2. Druckfarbe wählen
3. Logo in digitaler Form (z.B. .jpg), oder in Druckform (Visitenkarte, Briefbogen) an pricon senden
4. Nach Freigabe auf Grund eines Entwurfes wird die Bedruckung gestartet

Weitere Informationen erhalten Sie von unserem Service-Team unter der Rufnummer 06131 971330

Suchen war gestern

...bringen Sie Farbe in Ihre Werkstatt

pricon bietet Ihnen nicht nur ein komplettes Werkstatt-Programm von Verbrauchsmaterialien, Geräten, Werkzeugen..., sondern auch die Möglichkeit einer optimalen Werkstatt-Organisation. Mit einem Griff und ohne zu suchen können Sie auf ein ausgetüfteltes und übersichtliches Farb-Ordnungssystem für Schrauben, Zangen und Dreher entsprechend den Bereichen Standard, Flex, Bohrbrillen und Spezialanwendungen zugreifen.

Tabletts & Würfel

Die Werkstatt-Tabletts sind mit einer Silikonauflage ausgestattet und haben Platz für bis zu 30 Schraubendöschchen. Der neue Würfel ist aus klarsichtigem Kunststoff und bietet Platz für bis zu 7 Tabletts.

- Ordnung = Zeitersparnis
- jede Farbe kennzeichnet einen bestimmten Bereich
- platzsparend

Seite 143



Schrauben

pricon bietet Ihnen ein Sortiment von über 200 Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben. Alle Schrauben sind im Schrauben-Navigator farblich nach Arbeitsbereichen geordnet und farblich gekennzeichnet.

ab Seite 10

- Standard
- Bohrbrillen
- Spezial
- Flex





Wohlfühlzangen

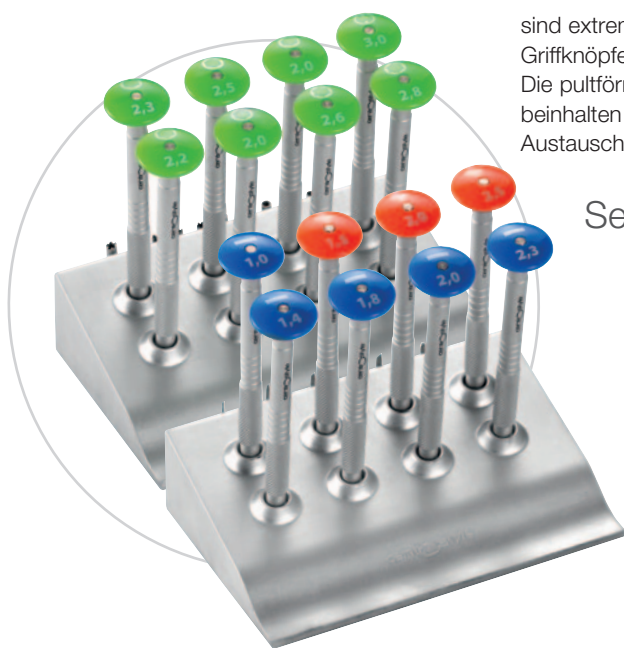
Zangen verschiedener Funktionen: Standardzangen für Metallbrillen, Zangen für Randlose- & Nylonbrillen, Zangen für Flexscharniere, Spezial- und Schneidezangen. Sie werden je nach Arbeitsbereich mit speziell angepassten, farblichen Silikon-Griffüberzügen geliefert. Diese Griffüberzüge können natürlich auch individuell gewechselt werden, um eine eigene Farbgestaltung mit bis zu sechs Farben zu ermöglichen. Die Silikongriffe sorgen nicht nur für besten Halt beim Arbeiten, sondern bieten eine angenehme Haptik. Abgerundet wird diese Zangenserie durch speziell hierfür entwickelte, formschöne Zangenständer – ebenfalls aus Silikon – die sich mittels Stecksystem beliebig verbinden und erweitern lassen.

Seite 102-113

Silverline-Dreher

sind extrem leicht. Die farblich gekennzeichneten Griffknöpfe sind leichtgängig drehbar. Die pultförmigen Dreherständer sind rutschfest und beinhalten auf der Rückseite Platz für Ersatz- oder Austauschklingen.

Seite 124

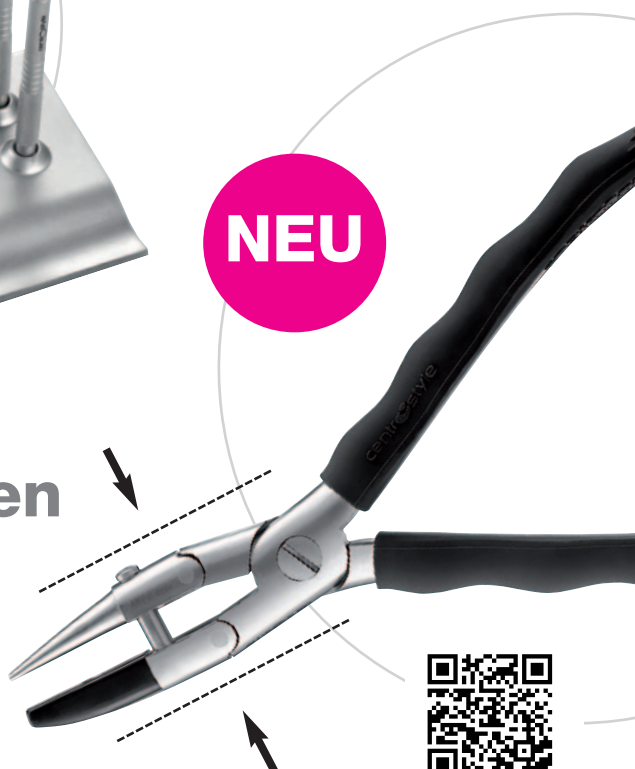


NEU

Parallel-Zangen

Die gängigsten Zangen mit innovativer Mechanik

Seite 96-99



Werkzeug



centrostyle[®]
around PEOPLE

NEU

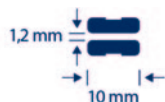


Spezielle Federtechnik für eine leichte Öffnungsmechanik

Parallel-Zangen

Eine Auswahl der gängigsten Zangen mit einer Parallelstellung des Zangenmauls.

- Die Zangenspitzen bewegen sich nicht nach oben und halten daher das Objekt während der Bearbeitung fest.
- Die hochwertige "Easy Move"-Feder (Made in Italy), die in das Gelenk integriert ist, ermöglicht das schnelle automatische Wiederöffnen der Zange für mehr Komfort, insbesondere bei häufigem Gebrauch.
- Verringerung des Risikos versehentlicher Beschädigung während der Anwendung.
- Bessere Kraftverteilung dank eines gleichmäßigen Drucks.
- Bequemer und sicherer Griff dank der ergonomischen Griffe aus rutschfestem Soft-Silikon (REACH getestet).
- Farbige Streifen in den Griffen für schnelle Identifizierung und Organisation, der je nach Bedarf auszuführenden Arbeiten.



Haltezange, breit

Mit 2 Kunststoffbacken, 10 mm
Gewicht: ca. 160g

CS03830

Ersatzbacken **511**



Haltezange, schmal

Mit 2 Kunststoffbacken, 8 mm
Gewicht: ca. 158g

CS03820

Ersatzbacken **115**



Inklinierzange, konisch

Mit 2 Kunststoffbacken, 8 mm
Gewicht: ca. 158g

CS03822

Ersatzbacken **115**



Flachspitzzange

Gewicht: ca. 160g

CS03826



Seitenschneider

Mit eingesetzten Hartmetall-Schneiden (Tungsten Carbit)
Gewicht: ca. 155g

CS03848





Dübeleinpresszange

Gewicht: ca. 152g

CS03838

Ersatzbacken **CS03259**



Dübelausdrückzange

Gewicht: ca. 155g

CS03840

Ersatzbacken **CS03257**



Schneidezange

Zum Schneiden von Stahlschrauben und Kunststoffdübeln
Mit Hartmetall-Schneiden

Gewicht: ca. 162g

CS03844



Silikon-Griffüberzüge

Komplett-Set

Je eine Zange aus der Parallel-Zangen-Serie inkl.
2 Silikonzangenständer (CS03955)

CS03820KIT



CS03573



CS03574



CS03575



CS03576

NEU





Inklinierzange – konisch

- Zum Richten von Metallbacken, Seitenstegstützen etc.
- Eine Maulseite mit Kunststoffbacke belegt, eine Seite Metalldorn - konisch: 6:1,2 mm Ø
- Backenbreite: unten: 8 mm - oben: 5 mm
- Länge: 155 mm, Gewicht: 120 g

106X**Ersatzbacke:** 115 PE: 2 Stück

Inklinierzange – zylindrisch

- Mit dünnem zylindrischen Dorn für filigrane Brillenfassungen
- Eine Maulseite mit Kunststoffbacke belegt, eine Seite Metalldorn: ca. 2,2 mm Ø
- Backenbreite: unten: 8 mm - oben: 5 mm
- Länge: 155 mm, Gewicht: 120 g

206X**Ersatzbacke:** 115 PE: 2 Stück

Haltezange – schmal

- Mit 2 Kunststoffbacken belegt
- Backenbreite: unten: 8 mm - oben: 5 mm
- Länge: 155 mm Gewicht: 120 g

306X**Ersatzbacken:** 115 PE: 2 Stück

Haltezange – breit

- Mit 2 Kunststoffbacken belegt
- Parallele Maulstellung noch bei 3 mm
- Backenbreite: 10 mm
- Länge: 155 mm Gewicht: 115 g

506X**Ersatzbacken:** 511 PE: 2 Stück

Kröpf- und Biegezange – schmal

- Mit Kunststoffüberzug
- Einsatzbereich: Fassungsrand - Stegbearbeitung
- Backenbreite: 18 und 10 mm (8 mm)
- Länge: 150 mm, Gewicht: 115 g

706X



Meniskenzange – breit

- Mit 2 Kunststoffbacken belegt
- Backenbreite: 24 mm
- Länge: 155 mm, Gewicht: 140 g

806X

Ersatzbacken: 815 PE: 1 Paar



Meniskenzange – schmal

- Mit 2 Kunststoffbacken belegt
- Backenbreite: 18 mm
- Länge: 150 mm, Gewicht: 130 g

906X

Ersatzbacken: 911 PE: 1 Paar



Kopfschneider für Kunststoffhülsen

- Zum Abschneiden von Plastikhülsen an Randlosbrillen z.B. Typ „Minimal Art“ von Silhouette.
- Nicht für Metall geeignet!
- Länge: 140 mm, Gewicht: 115 g

7106X



Einpresszange für Kunststoffhülsen

- Zum Ein- und Zusammenpressen der Plastikhülsen an Randlosbrillen - z.B. Typ „Minimal Art“ oder ähnlichen Modellen.
- Backenbreite: 8 mm mit Querfräsung
- Länge: 150 mm
- Gewicht: 120 g

1106X

Ersatzbacken: 1115 PE: 2 Stück



Scharnierschränk- und Winkelzange

- Mit geschraubten Ambossen mit leichter Vertiefung
- Länge: 150 mm
- Gewicht: 120 g

3106X

Ersatzamboss: 3115 PE: 2 Stück





Verglasungshilfszange

- Zum Einpassen von Brillengläsern in Metallfassungen
- Länge: 150 mm
- Gewicht: 115 g

2606X

Ankörnzange

- Mit geschraubtem Körner und Amboss
- Länge: 150 mm
- Gewicht: 120 g

2006X

Flachzange

- Mit 3 mm breitem Maul
- Länge: 160 mm
- Gewicht: 120 g

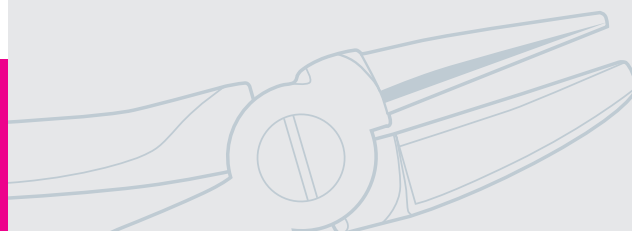
3206X

Seitenschneider mit Hartmetallschneiden

- Mit eingesetzten Hartmetallschneiden
- Für Stahlschrauben bis max. 1,5 mm
- Länge: 145 mm,
- Gewicht: 110 g

7906X

Alle Ersatz-Zangenbacken für die XIRON Premium Optiker-Zangenserie sind Made in Germany





Zangenständer
für Xiron-Zangen
siehe Seite 115



9940

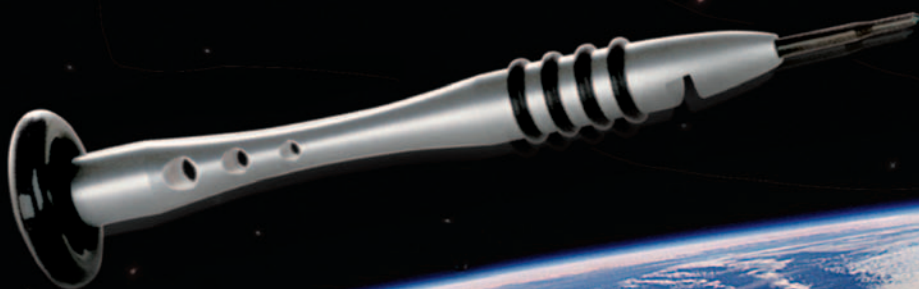
CS03965

XIRON
Allzweckschere
siehe Seite 137
50000X



XIRON^s

Die Schraubendreher-
Serie finden Sie auf
Seite 117-119





Zangen für Metallbrillen



CS03220



CS03250



CS03320



CS03288



CS03270



CS03280



CS03000

Seitenstegrichtzangen

Seite 111



CS03365



CS03360



CS03368



CS03366

Zangen für Kunststoffbrillen

Seite 110



CS03200



CS03240



CS03245



CS03298



CS03296

Zangen für Randlos- & Nylonbrillen

Seite 108-109



CS03475



CS03465



CS03258



CS03256



CS03586



CS03230



CS03515



CS03587



CS03015



CS03018



CS03050



CS03330



CS03400



CS03335

Zangen zur Glasverarbeitung



CS03450



CS03455



CS03420

Schneidezangen



CS03500



CS03540



CS03545



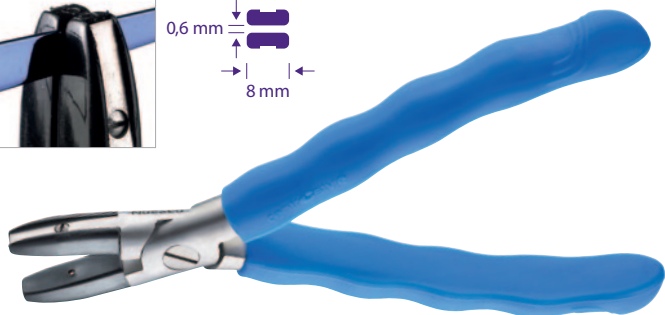
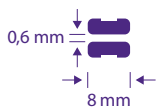
CS03548



centrostyle[®]
around PEOPLE

...die passenden
Zangenständer mit
„click on“ System
finden Sie auf
Seite 113

Ob Sie Farbe in Ihre Werkstatt bringen wollen, oder aber das Lab-Modular-System nutzen, diese Zangenserie wird Sie begeistern. Die Silikonüberzüge sind nicht nur ein haptisches Erlebnis, diese Zangen haben Sie optimal im Griff.



Haltezange, schmal

Mit zwei Kunststoffbacken
Gewicht: ca. 142 g

CS03220

Ersatzbacken 115 PE: 1 Paar

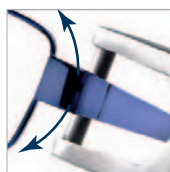


Inklinierzange, konisch

Zum Richten von Seiten- und Bugelteilen
Gewicht: ca. 170 g

CS03250

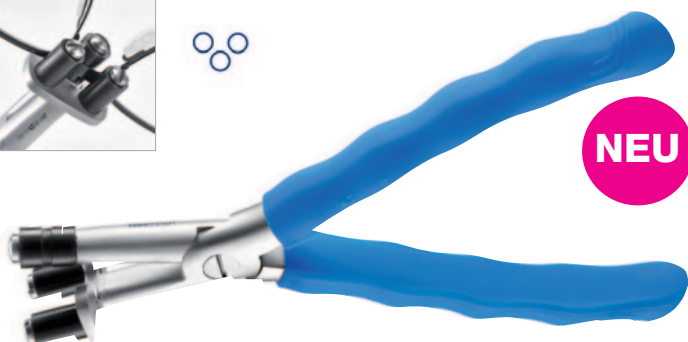
Ersatzbacken 115 PE: 1 Paar



Scharnierrichtzange

Gewicht: ca. 155 g

CS03320



NEU

Brücken-Bugelrichtzange

Gewicht: ca. 160 g

CS03288

Ersatzbacken CS03289 PE: 3 Stück



Meniskenzange, klein

Zwei Kunststoffbacken zum Biegen (muscheln)
des Augenranddrahtes
Gewicht: ca. 180 g

CS03270

Ersatzbacken 911 PE: 1 Paar

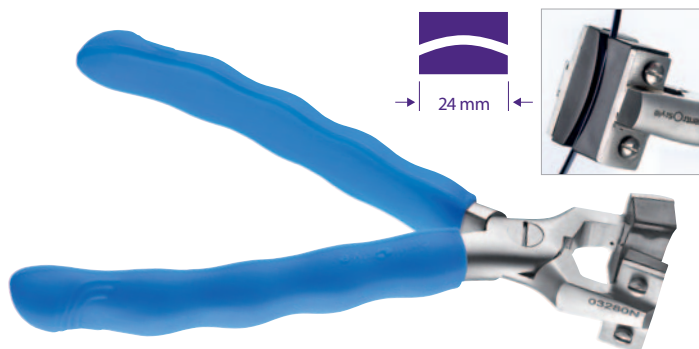


Meniskenzange, groß

Zwei Kunststoffbacken zum Biegen (muscheln)
des Augenranddrahtes
Gewicht: ca. 190 g

CS03280

Ersatzbacken 815 PE: 1 Paar



Rundspitzzange

Gewicht: ca. 195 g

CS03000



Flachspitzzange, glatt

Polierte Backeninnenseiten
Gewicht: ca. 160 g

CS03015



Flachspitzzange, geriffelt

Geriffelte Backeninnenseiten
Gewicht: ca. 150 g

CS03018

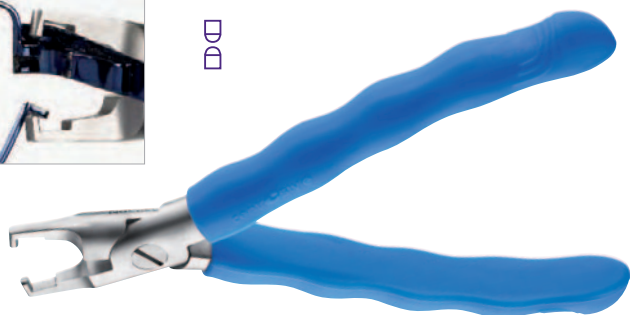


Flachzange, schmal

Backenbreite: 8 mm
Gewicht: ca. 165 g

CS03050

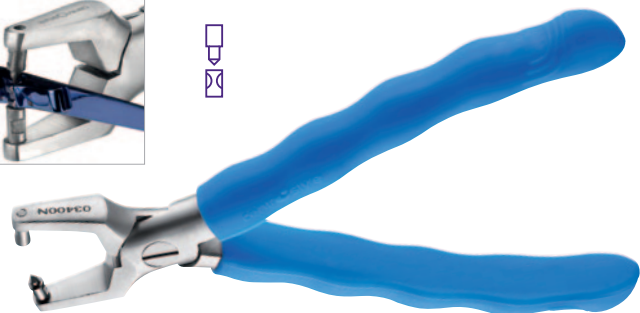
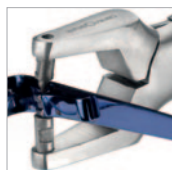




Verglasungshilfszange

Zum spannungsfreien Einarbeiten der Brillengläser
Gewicht: ca. 145 g

CS03330



Ankörnzange

Zum Verkörnen von Bügel- und Scharnierschrauben
Gewicht: ca. 170 g

CS03400

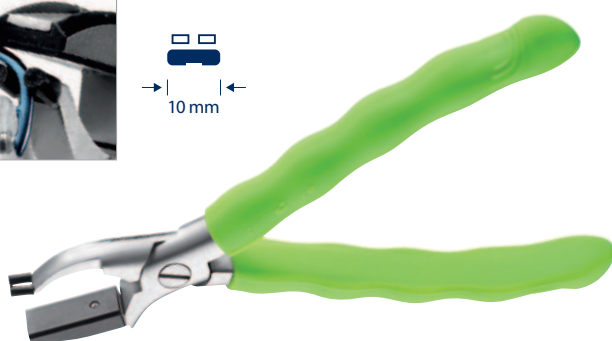
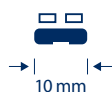


Scharnieranpasszange

Zum Einstellen von Metallscharnieren

Gewicht: ca. 160 g

CS03335



Richtzange

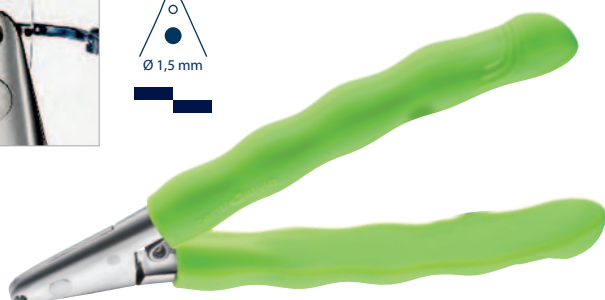
Für Brillengarnituren

Gewicht: ca. 160 g

CS03230

Ersatzbacken 511 PE: 2 Stk.

Ersatzpins CS03231 PE: 4 Stk.



Schraubenschneider Ø 1,5 mm

Zum sanften Kürzen von Schrauben im montierten Zustand
Gewicht: ca. 135 g

CS03515

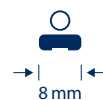


Inklinierzange, zylindrisch

Zum Richten filigraner Brillen
Gewicht: ca. 170 g

CS03475

Ersatzbacken 115 PE: 1 Paar



Flachspitzzange, gebogen

Gewicht: ca. 165 g

CS03465



Dübeleinpresszange

Gewicht: ca. 150 g

CS03258

Ersatzbacken CS03259 PE: 1 Paar

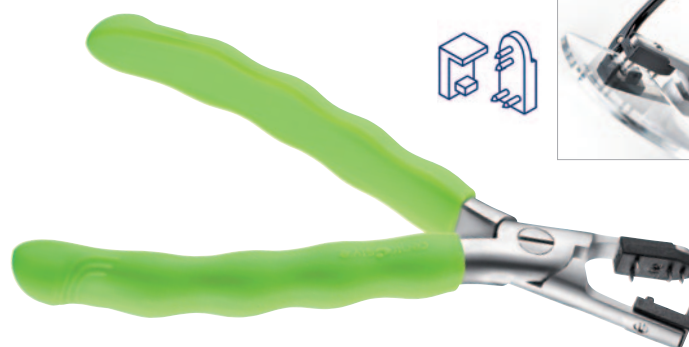


Dübelausdrückzange

Gewicht: ca. 170 g

CS03256

Ersatzbacken CS03257 PE: 1 Paar

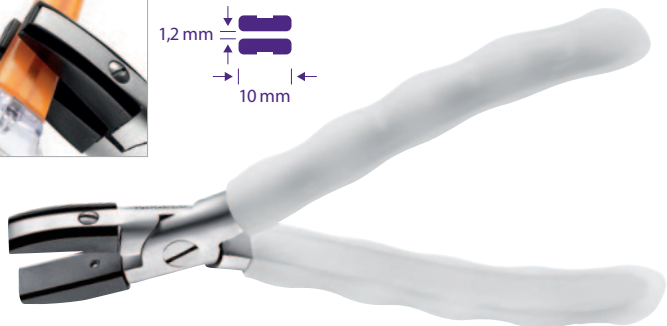
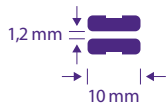


Schneidezange

Zum Schneiden von Kunststoffdübeln und Stahlschrauben
Mit Hartmetallschneiden
Gewicht: ca. 140 g

CS03587



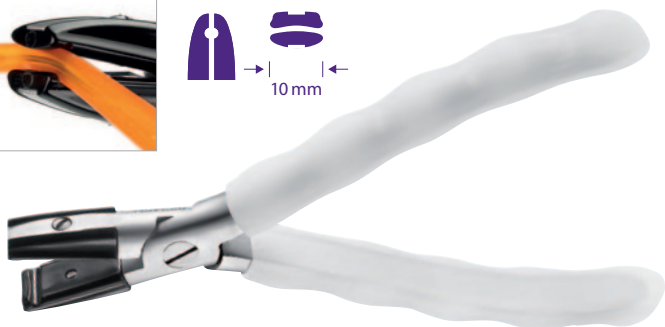


Haltezange, breit

Gewicht: ca. 165 g

CS03200

Ersatzbacken 511 PE: 1 Paar



Bügelanpasszange

Zum Biegen des Bügelendes

Gewicht: ca. 170 g

CS03240

Ersatzbacken 211 PE: 1 Paar



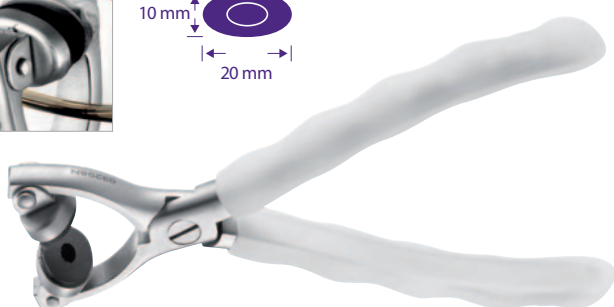
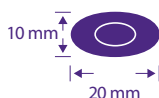
Bügelricht- und Biegezange

Mit verschiedenen Radien, zur Anpassung von Bügeln

Gewicht: ca. 160 g

CS03245

Ersatzbacken CS03246 PE: 1 Paar



Glasdrehzange, schmal

Zur axialen Ausrichtung der Gläser

Gewicht: ca. 185 g

CS03298

Ersatzbacken CS03299 PE: 1 Paar



Glasdrehzange, groß

Zur axialen Ausrichtung der Gläser

Gewicht: ca. 250 g

CS03296

Ersatzbacken CS03297 PE: 1 Paar



Seitenstegrichtzange, kleines Körbchen für Schraub-Pads

Gewicht: ca. 150 g

CS03365



Seitenstegrichtzange, großes Körbchen für Click-Pads

Gewicht: ca. 160 g

CS03360



Padlösezange

Zum Lösen von „Click-in-Pads“

Gewicht: ca. 150 g

CS03368



Montagezange für R.B. Seitenstege

Zum Lösen von „Click-in-Pads“

Gewicht: ca. 150 g

CS03366





De Blockerzange

Zum horizontalen de blocken

Gewicht: ca. 160 g

CS03450

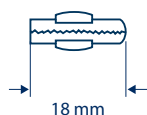


De Blockerzange

Zum vertikalen de blocken

Gewicht: ca. 170 g

CS03455



Bröckelzange

Mit wechselbaren Backen

Gewicht: ca. 170 g

CS03420

Ersatzbacken: CS03421 PE: 1 Paar



Seitenschneider

Gewicht: ca. 150 g

CS03545



Seitenschneider, mit eingesetzten Hartmetall-Schneiden (Tungsten Carbit)

Gewicht: ca. 175 g

CS03548



Schrägschneider

Gewicht: ca. 164 g

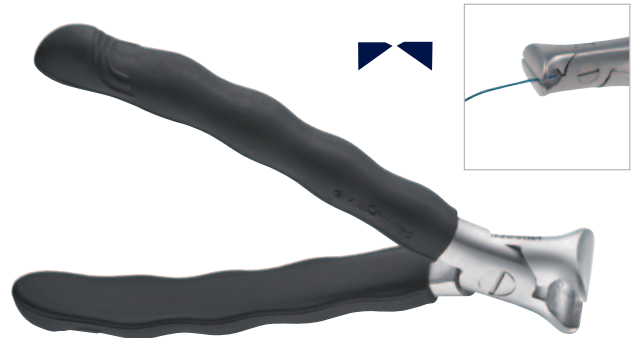
CS03500



Frontschneider

Gewicht: ca. 145 g

CS03540



Zangenständer aus Silikon

- Aufnahme für 4 Zangen
- Besonderheit: durch das integrierte Click-On-System können beliebig viele dieser Zangenständer miteinander verbunden werden
- Farbe: schwarz
- Maße B x T x H: 125 x 125 x 125 mm

CS03955



Silikon-Griffüberzüge

CS03561



CS03562



CS03563



CS035964



CS03565



CS03566





Scharnierrichtzange – ohne Feder

- Zum Ausrichten von Scharnieren
- Maulstärke: 1,0 mm
- Länge: 160 mm, Gewicht: 125 g

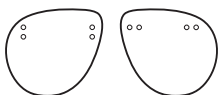
1805



Kopfschneider für Kunststoffhülsen

- Zum Abschneiden von Plastikhülsen an Randlosbrillen
z.B. Typ „Minimal Art“ von Silhouette.
- Mit Kunststoffgriff
- **Nicht für Metall geeignet!**
- Schneidebreite: ca 7 mm
- Länge: 120 mm
- Gewicht: 70 g

7105



Solange Vorrat reicht

Zangenset für Bohrbrillen im Kunststoffkoffer

- Inhalt:
 - 1 Kopfschneider (7105)
 - 1 Einpresszange für Kunststoffhülsen
 - 1 Paar Ersatzbacken für Einpresszange
 - 1 Ausdrückzange für Kunststoffhülsen
 - 1 Paar Ersatzbacken für Ausdrückzange
 - 10 Kunststoffstreifen als Bohrschutz
 - 2 Stück Bohrschablonen
- Koffermaße (B x H x T): 180 x 25 x 140 mm
- Gewicht: 470 g

1250



Zangenständer für bis zu 12 Zangen

- Durch sein besonderes Design sowohl in der Werkstatt als auch im Verkaufsraum zu verwenden
- Material: rostfreier Stahl
- Maße B x T x H: 210 x 130 x 130 mm
- Gewicht: 425 g

CS03965



Lieferumfang
ohne abgebildete Zangen

Zangenständer kompakt für bis zu 6 Zangen

- Durch sein Design und seine Größe sehr gut im Verkaufsraum zu verwenden
- Material: rostfreier Stahl
- Maße B x T x H: 110 x 120 x 120 mm
- Gewicht: 150 g

9940



Lieferumfang
ohne abgebildete Zangen

Zangenständer aus Silikon (auch für Lab-Modular-System)

- Aufnahme für 4 Zangen
- Besonderheit: durch das integrierte Click-On-System können beliebig viele dieser Zangenständer miteinander verbunden werden
- Farbe: schwarz
- Maße B x T x H: 125 x 125 x 125 mm

CS03955



Lieferumfang
ohne abgebildete Zangen

FOCUS-Abo abschließen und kostenlose Prämie sichern



FOCUS Magazin



App & Online



OptoIndex Katalog



Apple AirPods GRATIS



**Jetzt starten:
abo.euro-focus.de**





XIRON^S-Schraubendreher-Set im Metallständer

- Inhalt:
 - 4 Schraubendreher – Größe: 1,0 – 1,5 – 1,8 – 2,3 mm
 - 1 Kreuzschlitzdreher – Größe: 000 (2,0 mm)
- Gewicht: 290 g

21100



XIRON^S-Schrauben-und Muttern- dreher-Set

Im Metallständer

- Inhalt:
 - 2 Schraubendreher – Größe: 1,5 + 1,8 mm
 - 1 Kreuzschlitzdreher – Größe: 000 (2,0 mm)
 - 2 Sternmutternschlüssel – Größe: 2,0 + 2,1 mm
- Gewicht: 290 g

21170



Schraubendreher-Ständer – ohne Dreher

21105

Metallständer mit 5 Aufnahmen



XIRON-Schraubendreher-Set

4-teilig in Kunststoff-Box

- Inhalt:
 - 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher 2,0 mm
 - 3 Schlitzschraubendreher 1,0 - 1,5 - 1,8 mm
- Gewicht: 235 g
- Maße: (BxTxH):150x130x35 mm

21165



Kunststoffbox, schwarz

Ohne Inhalt

20105



Made in Germany



XIRON^S-Schraubendreher
modernes Design, Top-Qualität
(Ersatzklingen siehe Seite 119)

XIRON^S-Schlitzdreher

21110	Größe: 1,0 mm
21115	Größe: 1,5 mm
21118	Größe: 1,8 mm
21123	Größe: 2,3 mm

XIRON^S-Kreuzschlitzschraubendreher

21135	Größe: 000 (2,0 mm)
21140	Größe: 00 (2,5 mm)



XIRON^S-Schraubendreher mit Magazin

- Mit 4 Wechselklingen
- Klingengrößen: 1,0 – 1,5 – 1,8 – ⊕ 000
- Schaftstärke: 2,5 mm
- Länge: 112 mm
- Gewicht: 30 g

21180



XIRON-Gewindeschneider-Set

8-teilig in Kunststoff-Box

- Inhalt:
8 bestückte Gewindeschneider:
M 0,8 – M 1,0 – M 1,1 – M 1,2
M 1,3 – M 1,4 – M 1,5 – M 1,6
- Zusätzlich 2 Leerfächer für individuelle Bestückung
- Maße (B x T x H): 180 x 170 x 45 mm
- Gewicht: 480 g

21800-X

Kunststoffbox, grau

Ohne Inhalt

20106

Ersatzklingen Seite 121



XIRON^S-Gewindeschneider

- Mit Größenkennzeichnung auf dem Dreher

21808-X	Größe: M 0,8
21810-X	Größe: M 1,0
21811-X	Größe: M 1,1
21812-X	Größe: M 1,2
21813-X	Größe: M 1,3
21814-X	Größe: M 1,4
21815-X	Größe: M 1,5
21816-X	Größe: M 1,6



XIRON^S-Sternmutterschlüssel

- Offen gefräst
- Mit Größenkennzeichnung auf dem Dreher

22204-X Größe: Ø 2,0 mm - 4-zack

22206-X Größe: Ø 2,1 mm - 6-zack

22207-X Größe: Ø 2,2 mm - 6-zack



Alle Dreher haben Klingen mit einer Schaftstärke von 2,5 mm

XIRON^S-Sechskantmutterschlüssel

- Innenschlüssel
- Mit Größenkennzeichnung auf dem Dreher

22201-X Größe: Ø 2,0 mm

22202-X Größe: Ø 2,2 mm

22208-X Größe: Ø 2,3 mm

22209-X Größe: Ø 2,4 mm

22210-X Größe: Ø 2,5 mm

22211-X Größe: Ø 2,6 mm



XIRON^S-Schlitzmutterschlüssel

- Mit Ausfräsung für Schlitzmuttern
- Schaftstärke: 2,5 mm
- Maße: 110 mm Gewicht: 30 g

22203-X



XIRON-TORX-Schraubendreher

- T3
- ø 1,10 mm
- Gewicht: 30 g

21190



XIRON^S-Mutterschlüssel-Set

10-teilig in Kunststoff-Box

- Inhalt:
 - 9 Stern- / Sechskantmutter- / 1 Schlitzmutterschlüssel
 - Sternmutterschlüssel: ø 2,0 – 2,1 – 2,2 mm
 - Sechskantmutterschlüssel: ø 2,0 – 2,2 – 2,3 – 2,4 – 2,5 – 2,6 mm
- Maße: (B x T x H): 180 x 170 x 45 mm
- Gewicht: 550 g

22250-X

Kunststoffbox, grau

Ohne Inhalt
20106





Schraubendreher-Set im Holzblock

Schraubendreherhalter – eckige Form mit 5 Aufnahmen

Inhalt: 1 Schraubendreher - Größe 1,0 mm
 1 Schraubendreher - Größe 1,5 mm
 1 Schraubendreher - Größe 1,8 mm
 1 Schraubendreher - Größe 2,0 mm
 1 Kreuzschlitzdreher - Größe 000 / 2,0 mm

20500



Optiker-Schraubendreher – Standard

Griff: Messing vernickelt mit großem 6-Kant-Kunststoffkopf, damit wird ein Herabrollen vom Tisch verhindert, Größenkennzeichnung durch Farbring.

20510 1,0 mm mit schwarzem Farbring
20515 1,5 mm mit rotem Farbring
20518 1,8 mm mit violetterm Farbring
20520 2,0 mm mit weißem Farbring
20523 2,3 mm mit grünem Farbring

Aluminium-Schraubendreher

Nickelfrei, extrem leicht, mit Ballenkopf (6-Kant) aus Kunststoff, damit ein Herabrollen vom Tisch verhindert wird. Größenkennzeichnung durch Farbring, Klingen nicht austauschbar.

Schlitzklinge (Kopf schwarz)

20410 1,0 mm, schwarzer Farbring
20415 1,5 mm, roter Farbring
20418 1,8 mm, violetter Farbring
20420 2,0 mm, weißer Farbring
20423 2,3 mm, grüner Farbring
20425 2,5 mm, blauer Farbring
20430 3,0 mm, brauner Farbring

Kreuzschlitzklinge (Kopf grau)

20470 Größe 0000 (1,5 mm), roter Farbring
20471 Größe 000 (2,0 mm), weißer Farbring
20472 Größe 00 (2,5 mm), blauer Farbring





Für Schlitzdreher – Schaftstärke = 2,50 mm

Bestell-Nr.	Klingenbreite	Dreher
21010	1,00 mm	205... / 21000 / 211...
21015	1,50 mm	205... / 21000 / 211...
21018	1,80 mm	205... / 21000 / 211...
21020	2,00 mm	205... / 21000 / 211...
21023	2,30 mm	205... / 21000 / 211...



Für Kreuzschlitzdreher – Schaftstärke = 2,50 mm

Bestell-Nr.	DIN-Größe	Dreher
21120	000 (2,00 mm)	205... / 21000 / 211...
21125	00 (2,50 mm)	205... / 21000 / 211...
21130	0 (3,00 mm)	205... / 21000 / 211...



Für Sternmutternschlüssel „offen gefräst“ – Schaftstärke = 2,50 mm

Bestell-Nr.	Größe	Dreher
22220	Ø 2,00 mm – 4-zack	222... / 21000 / 222...-X
22221	Ø 2,10 mm – 6-zack	222... / 21000 / 222...-X
22232	Ø 2,20 mm – 6-zack	222... / 21000 / 222...-X
22227	Ø 2,60 mm – 6-zack	222... / 21000 / 222...-X
22233	Ø 3,00 mm – 6-zack	222... / 21000 / 222...-X



Für Sechskantmutternschlüssel „Innenschlüssel“ – Schaftstärke = 2,50 mm

Bestell-Nr.	Größe	Dreher
22240	Ø 2,00 mm	222... / 21000 / 222...-X
22222	Ø 2,20 mm	222... / 21000 / 222...-X
22223	Ø 2,30 mm	222... / 21000 / 222...-X
22224	Ø 2,40 mm	222... / 21000 / 222...-X
22225	Ø 2,50 mm	222... / 21000 / 222...-X
22226	Ø 2,60 mm	222... / 21000 / 222...-X



Für Schlitzmutternschlüssel – Schaftstärke = 2,50 mm

Bestell-Nr.	Größe	Dreher
22230	Ø 3,00 mm	222... / 21000 / 222...-X



Für XIRON-Gewindeschneider – Schaftstärke = 2,50 mm

Bestell-Nr.	Größe	Dreher
21807-X	M 0,8	218...-X
21809-X	M 1,0	218...-X
21801-X	M 1,1	218...-X
21802-X	M 1,2	218...-X
21803-X	M 1,3	218...-X
21804-X	M 1,4	218...-X
21805-X	M 1,5	218...-X
21806-X	M 1,6	218...-X



Für XIRON-TORX – ø 1,10 mm

Bestell-Nr.	Größe	Dreher
21050	T3	21190





- Hochwertige Dreher aus Messing, komplett mit „Softtouch“-Silikon überzogen
- Dreherständer aus einem Silikonblock mit farbiger Kennzeichnung für jeden Dreher
- Rutschfreies Softpad aus Silikon zum Schutz der Brille und der Arbeitsfläche (02190)
- Smartybase aus Silikon, die ideale Auflage für alle Brillenarten zum praktischen Bearbeiten und Montieren (02192)



02190



02192

Arbeitsunterlage „Softpad“

02190

Montageblock „Smartybase“

02192



Kreuzschlitzdreher-Set

8 Dreher inkl. Ständer und 16 Ersatzklingen
02199

Ständer für Schlitzdreher

Ohne Schraubendreher
02254

Schlitzdreher

02202



02204



02212



02214



02206



02208



02210



02216



Ersatzklingen Seite 125

Mutterschlüssel-Set

8 Mutterschlüssel inkl. Ständer u. 16 Ersatzklingen
02229

Ständer für Mutterschlüssel

Ohne Mutterschlüssel
02254

Sechskantmutterschlüssel

02230



02232



02234



02236



Sternmutterschlüssel 4 zack

02238



Sternmutterschlüssel 6 zack

02240



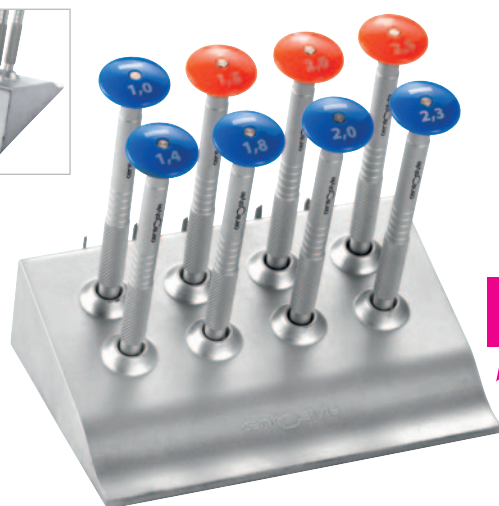
02242



Schlitzmutterschlüssel

02246





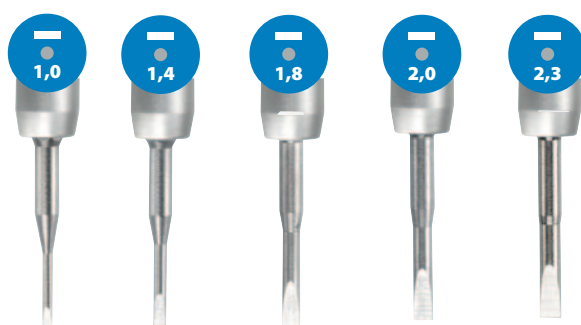
Schlitz- und Kreuzschlitzdreher-Set

5 Schlitzdreher (1,0 – 1,4 – 1,8 – 2,0 – 2,3 mm)
3 Kreuzschlitzdreher (1,5 – 2,0 – 2,5 mm)

inkl. Silikonständer und 16 Ersatzklingen
(je 2 Stück pro Größe)

Extrem leicht– aus Aluminium

02269



Ersatzklingen Seite 125



Mutternschlüssel-Set

8 Mutternschlüssel

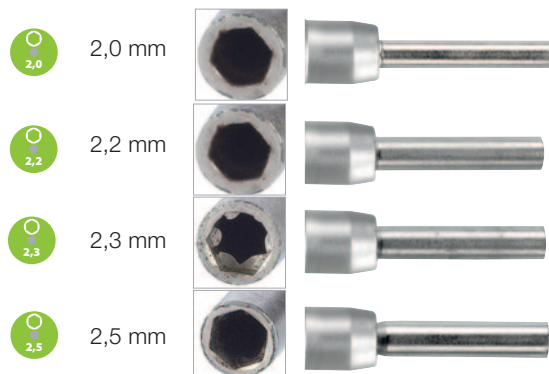
- 4 Sechskantmutternschlüssel 2,0 – 2,2 – 2,3 – 2,5 mm
- 1 Sternmutternschlüssel 4-zack 2,0 mm
- 2 Sternmutternschlüssel 6-zack 2,8 mm
- 1 Schlitzmutternschlüssel 3,0 mm

inkl. Silikonständer und 16 Ersatzklingen
(je 2 Stück pro Größe)

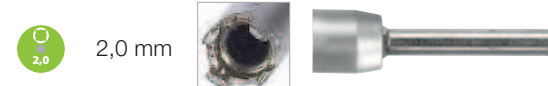
Extrem leicht– aus Aluminium

02279

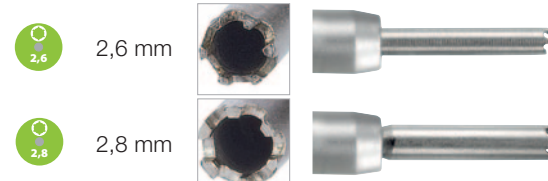
Sechskantmutternschlüssel



Sternmutternschlüssel 4-zack



Sternmutternschlüssel 6-zack



Schlitzmutternschlüssel





Für Schlitzdreher

Bestell-Nr.	Größe	Lab-System-Dreher/Silverline-Dreher
02203	1,0 mm	 02202
02205	1,4 mm	 02204
02207	1,8 mm	 02206
02209	2,0 mm	 02208
02211	2,3 mm	 02210



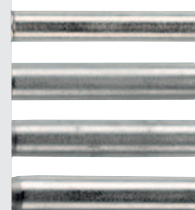
Für Kreuzschlitzdreher

Bestell-Nr.	Größe	Lab-System-Dreher/Silverline-Dreher
02213	1,5 mm	 02212
02215	2,0 mm	 02214
02217	2,5 mm	 02216



Für Sechskantmutternschlüssel

Bestell-Nr.	Größe	Lab-System-Dreher/Silverline-Dreher
02231	2,0 mm	 02230
02233	2,2 mm	 02232
02273	2,3 mm	 02234
02237	2,5 mm	 02236



Für Sternmutternschlüssel 4-zack

Bestell-Nr.	Größe	Lab-System-Dreher/Silverline-Dreher
02239	2,0 mm	 02238



Für Sternmutternschlüssel 6-zack

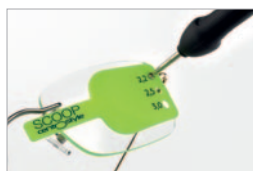
Bestell-Nr.	Größe	Lab-System-Dreher/Silverline-Dreher
02241	2,6 mm	 02240
02243	2,8 mm	 02242



Für Schlitzmutternschlüssel

Bestell-Nr.	Größe	Lab-System-Dreher/Silverline-Dreher
02247	3,0 mm	 02246



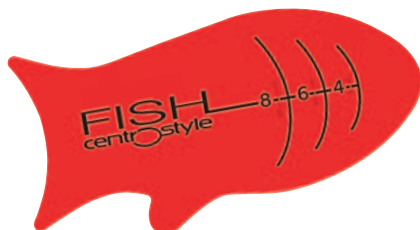


„SCOOP“

Rutschfestes Silikon-Schutzpad

Schützt die Glasoberfläche beim Montieren von Bohrbrillen

CS02195



„Fish“

Rutschfestes Silikon-Schutzpad

Schützt die Gläser und die Fassung vor Beschädigung und Kratzern während der Montage

CS02194



„GHOST“

Rutschfestes Silikon-Schutzpad

Schützt die Gläser und die Fassung vor Beschädigung und Kratzern während der Arbeiten am Schließblock

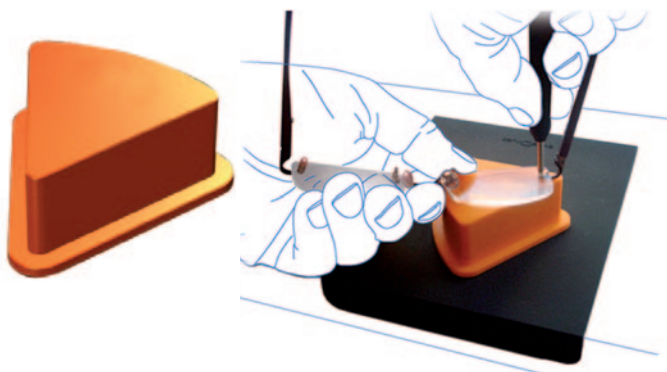
CS02191



Arbeitsunterlage „Softpad“

Fixierung und Tischkantenschutz

02190



Montageblock „Smartybase“

Die ideale Auflage zum Bearbeiten und Montieren von Brillen

02192



„Dritte Hand“

- Aus Metall mit 5 Klingen bestückt

Inhalt:

- 1 Schraubendreherklinge 1,8 mm
- 1 Kreuzschlitzklinge 2,0 mm
- 2 Sechskantmutternklingen 2,0 + 2,5 mm
- 1 Sternmutternklinge 2,6 mm

CS02126



Taschen-Schraubendreher in Metallausführung

- Mit Schlüsselanhänger
- Mit 5 Funktionen:
 - 1 Schlitzklinge 1,7 mm
 - 1 Kreuzklinge 1,8 mm
 - 3 Mutternschlüssel

21601

Mengenrabatt
5% ab 3 PE
10% ab 5 PE
15% ab 10 PE





Alle Pinzetten aus rostfreiem Stahl



Clickpinzette

Zum mühelosen Ausdrücken der Click-Pads aus den Seitenstegstützen.

Länge: 90 mm, Gewicht: 15 g

10515X



Schraubenhaltepinzette

Mit zwei unterschiedlich großen Ausfräsungen (vorne für Padschrauben, hinten für Bügel- / Schließblock-Schrauben).

Länge: 140 mm, Gewicht: 17 g

10414X



Schraubenhaltepinzette

Sehr gut geeignet zum Aufnehmen von PAD-Schrauben!

Länge: 107 mm Gewicht: 11 g

10415X



Schraubenhalte-Kreuzpinzette

Problemloses Einführen durch automatisches Einklemmen der Schraube.

Länge: 150 mm Gewicht: 30 g

10910X



Spitzpinzette

Sehr feine Spitze – Splitterpinzette

Länge: 112 mm Gewicht: 12 g

10115X



Lötkeuzpinzette

Mit Kunststoff-Fiber-Griffen zum Schutz gegen Wärmeleitung beim Löten.

Länge: 160 mm, Gewicht: 30 g

10716X



...Suchen war gestern

Nutzen Sie den Komfort der organisierten Werkstatt mit dem „Lab-Modular-System“ – je nach Arbeitsbereich sind hier nach einem Farbsystem Zangen, Dreher, Pads, Schrauben... geordnet.

centrostyle
around PEOPLE



Lab-Modular-System-Würfel

Transparent, Größe 24 x 24 x 24 cm, ohne Inhalt, stapelbar

CS01674

Lab-Modular-System-Tabletts

Mit farbiger Silikonauflage

- Ohne Unterteilung: für Scharniere, Schrauben, Muttern, Pads, Bügelenden
- Ohne Unterteilung: für Polierpasten, Polierkörper, Klebstoffe, Flaschen
- 5 Fächer: für Bügel, Werkzeuge, Verschiedenes
- 4 Fächer: für Brilleneinlagen, Klebstoffe und Kleinteile



Siehe Seite 143

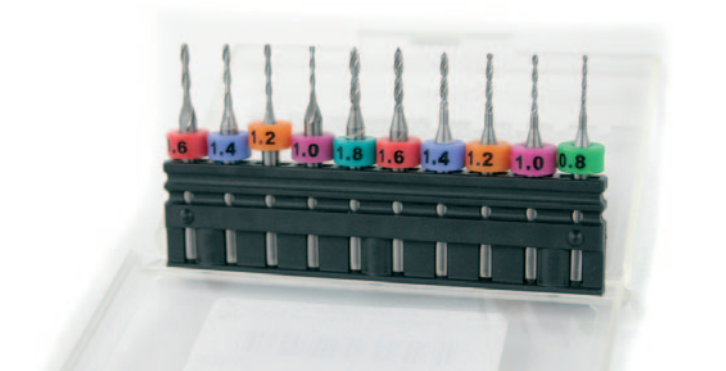


47708

Spezial-Bohrer für CR39-Polycarbonat und Trivex

- Extra scharfe Schneiden
- Mit Größenkennzeichnung
- Material: Vollhartmetall
- Schaftstärke: 3,175 mm

ø mm	Best.-Nr.	ø mm	Best.-Nr.	ø mm	Best.-Nr.
0,8	47708	1,3	47713	2,0	47720
0,9	47709	1,4	47714		
1,0	47710	1,5	47715		
1,1	47711	1,6	47716		
1,2	47712	1,8	47718		



Spezial-Bohrer- und Fräser-Set 10-teilig

für CR-39 – Polycarbonat - Trivex

- In praktischer Kunststoffbox
- Inhalt: 6 Bohrer: 0,8 - 1,0 - 1,2 - 1,4 - 1,6 - 1,8 mm
- 4 Fräser: 1,0 - 1,2 - 1,4 - 1,6 mm

47740



Spezial-Bohrer- und Fräser-Set 9-teilig

für CR-39 – Polycarbonat - Trivex

- In praktischer Kunststoffbox
- Inhalt: 8 Bohrer:
0,8 - 1,0 - 1,1 - 1,2 - 1,4 - 1,6 - 1,8 - 2,0 mm
- 1 Fräser: 1,2 mm

47750



Spezial-Fräser für CR39-Polycarbonat und Trivex

ø mm	Best.-Nr.	Arbeitsteillänge
0,8	47107	6,0 mm
1,0	47101	7,5 mm
1,2	47102	7,5 mm
1,4	47104	8,0 mm
1,6	47105	8,0 mm



HSS-Spezial-Spiralbohrer

- Einsatzbereich: Ausbohren von Schrauben, Bohren von Kunststoffen, Polycarbonat, Titan und Edelmetallen möglich
- Arbeitsdrehzahl: 1400 – 10000 U/min
- Schaftstärke: 2,34 mm

ø mm	Best.-Nr.	ø mm	Best.-Nr.
0,6	47106	1,2	47112
0,8	47108	1,4	47114
1,0	47110	1,6	47116

HSS-Spezial-Spiralbohrer-Sortiment

- **12-teilig** – Inhalt: Je 2 Spiralbohrer in den Stärken:
0,6 – 0,8 – 1,0 – 1,2 – 1,4 – 1,6 mm
- Aufbewahrung in Kunststoffbox

47150



HSS-Spiralbohrer

- Mit Zylinderschaft, rechtsschneidend
- Einsatzbereich: Bohren in Kunststoffen und Edelmetallen
- Arbeitsdrehzahl: 500 – 3000 U/min
- Bohrerstärke = Schaftstärke

ø mm	Best.-Nr.	ø mm	Best.-Nr.	ø mm	Best.-Nr.
0,8	47008	1,6	47016	2,3	47023
1,0	47010	1,7	47017	2,4	47024
1,2	47012	1,9	47019	2,5	47025
1,3	47013	2,1	47021		
1,4	47014	2,2	47022		



Schaftstärke = Bohrerstärke

Hartmetall-Kugelkopfbohrer

- Sehr gut zum Ausbohren von Schrauben aus Scharnieren geeignet
- Arbeitsdrehzahl: 8000 – 10000 U/min
- Schaftstärke: 2,34 mm

ø mm	Best.-Nr.	ø mm	Best.-Nr.
0,9	47209	1,2	47212
1,0	47210	1,4	47214





Diamantierte Schleifer – mittlere Körnung

Zum Bohren und Kerben in Glas und Schmucksteinen, unter Verwendung von Kühlflüssigkeit (Wasser) arbeiten.

Schaftstärke: 2,35 mm

Arbeitsteillänge: 4,0 mm

47610 Stärke: 1,0 mm



XIRON-Werkzeughalter

- Mit drehbarem Kunststoffknopf
- Spannbereich: 1,0 – 2,0 mm
- Länge: 94 mm
- Gewicht: 22 g



46025

46025

Spannbereich: 1,0 – 2,0 mm

Werkzeughalter

- Mit Kunststoffgriff und drehbarem Kunststoffknopf
- **Wahlweise** mit Schaftaufnahme 2,5 oder 3,0 mm lieferbar
- Länge: 100 mm Gewicht: 13 g



46005



46001

46005 Schaftstärke: 2,5 mm

46001 Schaftstärke: 3,0 mm

Werkzeughalter

Kunststoffgriff mit 6-eckigem Kunststoffdrehknopf.

Zum Spannen von Bohrern, Fräsern, etc.

Grifflänge: 100 mm



46020

46020

Spannbereich: 1,0 - 2,0 mm



Bohrlochsenker und -entgrater im Werkzeughalter

- Mit **diamantiertem** Senker zum Entgraten und Brechen scharfer Ränder an Bohrlöchern o. Kerben
- Maße: 110 mm
- Gewicht: 15 g

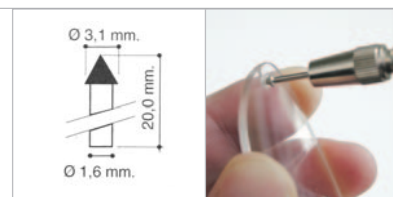
46015



Senker – diamantiert

- Zum manuellen Brechen scharfer Ränder an Bohrlöchern oder Kerben. Dadurch werden Spannungen vermieden, die sonst zum Bruch oder zu Rissen im Glas führen könnten.
- Passend für Werkzeughalter Nr. 46025 oder 46020
- Schaftstärke: $\varnothing$ 1,6 mm

47315



Hohlbohrer

Zum Entgraten von Messing- und Neusilber-Schrauben

- **Schaftstärke:** 2,35 mm

47412

zum Entgraten von Schrauben mit M 1,2 mm

47414

zum Entgraten von Schrauben mit M 1,4 mm

47416

zum Entgraten von Schrauben mit M 1,6 mm



Schraubenendfräser-Ersatzklinge

für Neusilber- und Messingschrauben M 1,2 und M 1,4

Schaftstärke: 2,50 mm

Länge: 33,00 mm

47425





Flachfeile für den Anpasstisch

- Mit Kunststoffgriff und Kantenrieb
- Hiebarten: „1“ = grob / „3“ = fein
- Hieblänge: 100 mm
- Dicke: 3 mm
- Gesamtlänge: 200 mm

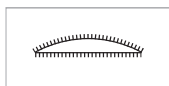
40700



Flachfeile mit Kantenrieb

- Hiebarten: „1“ = grob / „3“ = fein
- Hieblänge: 125 mm
- Gesamtlänge ohne Griff: 165 mm

40613



Raspel

Halbrund, ideal zum Bearbeiten von Kunststoff-Material.

Hieb 3 = mittelfein

Hieblänge: 150 mm, Breite: 15 mm

40803

Feilenheft aus Kunststoff

Für alle Feilen mit Angel

Länge: 90 mm

40007



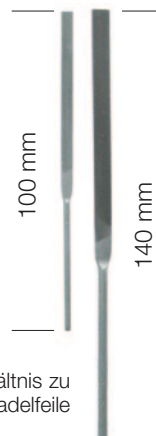
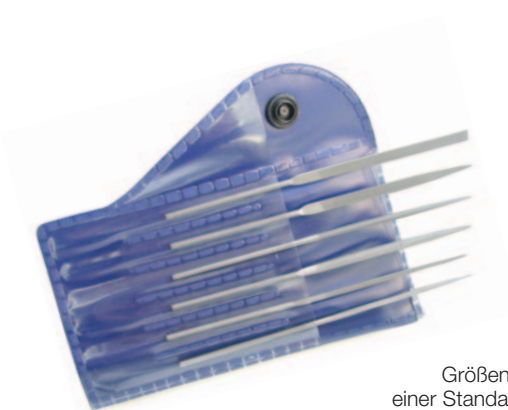


Nadelfeilen-Satz, spezial – 6-teilig im Etui

- Für noch kleinere und filigranere Arbeiten an Bohrbrillen
- Verschiedene Formen (rund, halbrund, dreikant, vierkant, flachstumpf und flachspitz)

Hieb: 2
Hieblänge: ca. 50 mm
Gesamtlänge: 100 mm

41005



Größenverhältnis zu einer Standard-Nadelfeile

Nadelfeilen – einzeln

Hieb: 3
Hieblänge: 70 mm
Gesamtlänge: 140 mm

40706 flach – zwei Kantenhiebe

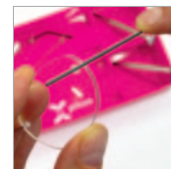


40706

Glasloch- und Scharnierfeilen

- Rund – zylindrische Form
- Gesamtlänge: 100 mm, Hieblänge: 80 mm

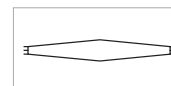
40710 Ø: 1,0 mm
40713 Ø: 1,3 mm



Messerfeile

Zum Feilen von Schraubenkopfschlitzern.
Die Hilfe bei abgebrochenem Schraubenkopf.
Hieblänge: 75 mm, Breite: 10 mm
ø Mitte: 0,5 mm, ø Schneide: 0,15 mm

41500

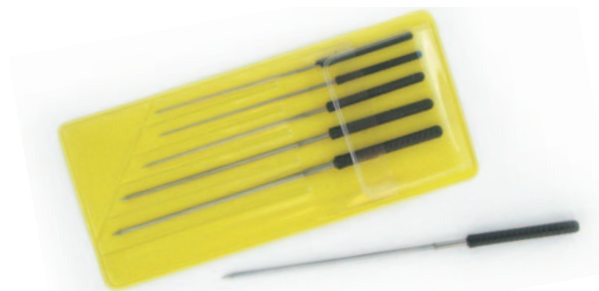




Reibahle

- 5-kantige Zapfenreibahle mit Kunststoffgriff.

Durchmesser: 1,1 mm	45011
Durchmesser: 1,6 mm	45016
Durchmesser: 1,8 mm	45018
Durchmesser: 1,9 mm	45019
Durchmesser: 2,0 mm	45020



Reibahlenset

- 5-kantige Zapfenreibahlen mit Kunststoffgriff.
- 1 Set: 6 Reibahlen: $\varnothing$ 1,0 - 1,1 - 1,3 - 1,6 - 1,8 - 2,0 mm
- Gewicht: 26 g

45000



Reibahle

- 5-kantige Zapfenreibahle ohne Griff, mit Angel

$\varnothing$ von 0,57 - 1,0 mm **45210**

$\varnothing$ von 0,80 - 1,3 mm **45213**

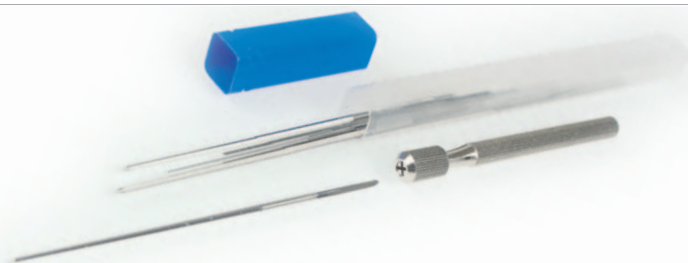
$\varnothing$ von 1,15 - 1,7 mm **45217**



Reibahlen-Halter

Messing vernickelt. Spannbereich: 1 - 2 mm.
Länge ohne Reibahle: 80 x 6 mm.

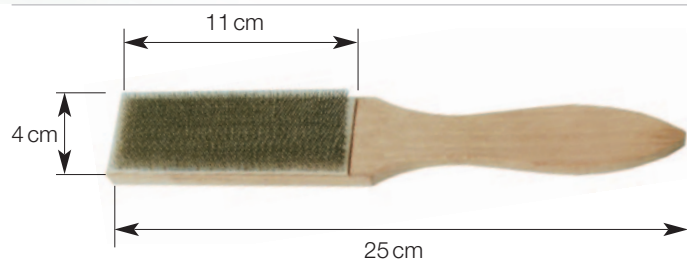
45050



Reibahlen-Sortiment

- 5-kantige Reibahlen, ohne Griff, mit Angel
- Inhalt: 12 Reibahlen, 1 Reibahlhalter, in Plastik-Box

45200



Feilenbürste

Zum Reinigen von Feilen.

40090



Nylonfadenhaken

- Erleichtert die Montage von gerillten Brillengläsern in eine Nylonbrille
- Länge: 110 mm

13480



„SILBERSCHNITT“ Glasschneider

- Schneiderädchen aus Edelstahl für Glasdicken von 3 – 10 mm

50010

Universal-Ersatz-Stahlrädchen

4,5x1,0x1,3

50012



XIRON Allzweckschere

Ideale Werkstattschere für viele Schneidearbeiten.
Auch geeignet zum mühelosen Bearbeiten unserer Formscheiben

50000X



Skalpell mit Kunststoffgriff

- **Inklusive** 3 auswechselbaren Klingen
- Extrem scharf und ideal zum Schneiden von Einlagen, Folien, Nylonfäden etc.

50100 (weiß)



Skalpell-Ersatzklingen

50115





Feinmechaniker-Schraubstock

Drehbar mit Trapezgewindespindel

Backenbreite: 50 mm

Spannweite: 70 mm

Spanntiefe: 35 mm

Spannweite der Zwingen: 50 mm

Gewicht: 2,5 kg

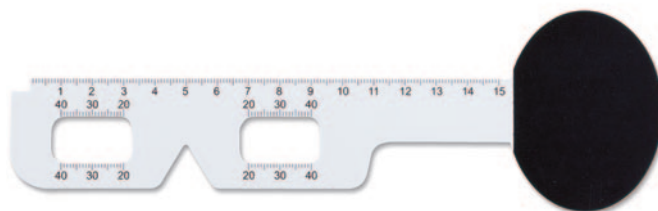
30630



PD-Messstab mit Augenabdeckung

- Aus weißem Kunststoffmaterial
- Als PD-Messstab oder zur Augenabdeckung verwendbar

98020



PD-Messstab

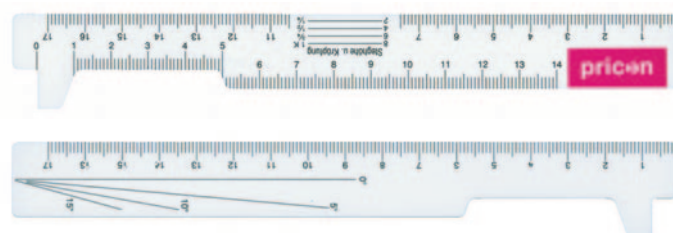
Der Klassiker, ohne den kein Augenoptiker auskommt – ob in der Werkstatt oder im Verkauf.

Elastisches, weißes Kunststoff-Material mit kontraststarker Prägung für genaue und exakte Messungen.

Messbereich: 170 mm

98000

Mengenrabatt:
12% ab 2 PE

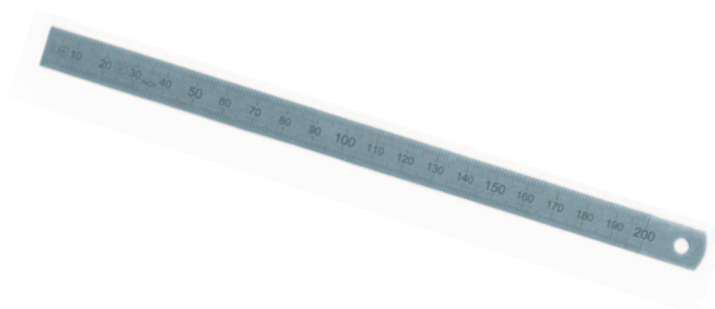


Metall-Messstab

Biegsam mit „mm“-Einteilung

Messbereich: 200 mm

98010

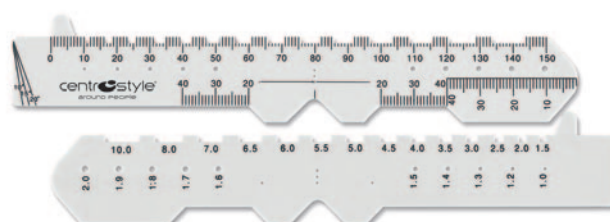


Messstab

Aus Kunststoff, Messbereich: 150 mm, hochflexibel, ideal zum Ermitteln von Schraubengewinde und der Höhe von Bügelscharnieren

CS04953

NEU



Prüfer für Bohr- und Gewindelöcher

Prüfer für Bohr- und Gewindelöcher

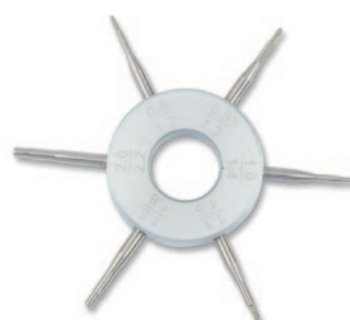
Bestückt mit 6 abgerundeten Messdornen, jeder mit doppelter Messskala:

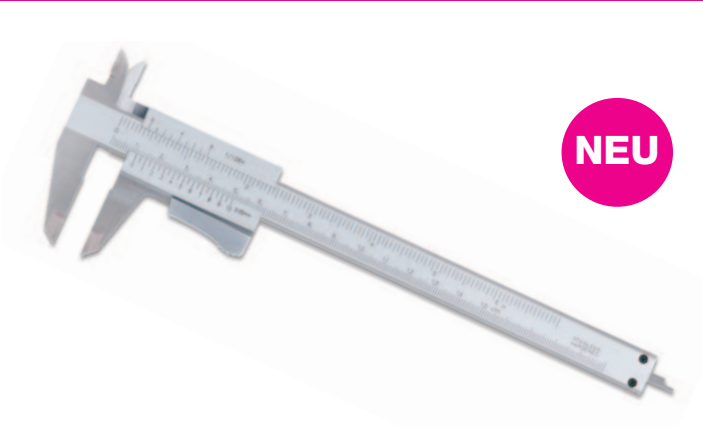
0,8/1,2 - 0,9/1,3 - 1,0/1,4 mm

1,1/1,5 - 1,6/1,8 - 2,0/2,2 mm

CS04962

NEU





Messschieber

Edelstahl poliert

Anzeige: 0,05 mm = 1/128 inches

Messbereich: 150 mm

Schnabellänge: 40 mm

CS04964



Digitaler Messschieber – kurz – im Etui

Präzises Messen mit sicherer Ablesung am LC-Display.

Meßbereich: 100 mm

Schnabellänge: 30 mm

Messwertanzeige: 0,01mm oder 0,0005 inch

Batterie: Knopfzelle – 1,5 V

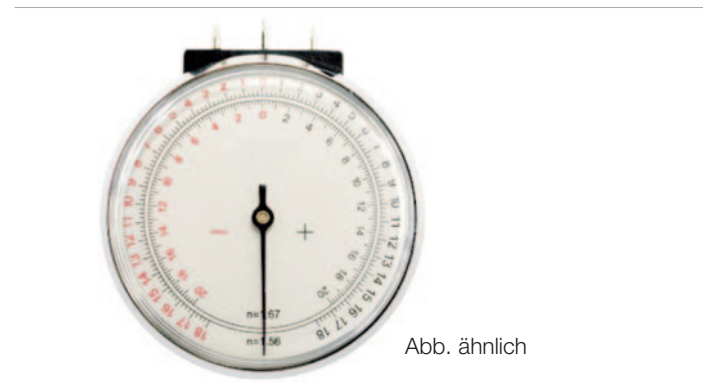
98512



Sphärometer in Kunststoff-Box

- Instrument zur Bestimmung des Dioptrienwertes
- Messbereich: 0 - +/- 20 Dioptrien
- Brechungsindex: nd 1,523

91015



Sphärometer in Kunststoff-Box

Ein Präzisionsinstrument zur Bestimmung des Dioptrienwertes. Die Messauflagen sind mit Stahlkugeln bestückt.

- Messbereich: +/- 20 Dioptrien
- Brechungsindex: nd 1,523 und nd 1,7

91016



Dickentaster in Kunststoff-Box

- Instrument zur Dickenmessung
- Nullstellung durch Justierschraube
- Hebelarmlänge: 45 mm
- Messgenauigkeit: 0,05 mm
- Messbereich: 0-10 mm

92015



Arbeitstaschen für die Auftragsabwicklung

- Ausführung: Falte an 3 Seiten, Faltenbreite: ca. 28 mm
Öffnungsseite eingefasst
- Material: Hochwertige Klarsichtfolie und Gewebekunstleder
- Farben: rot und blau

Maße: 16 x 12 cm

15535R Farbe: rot

15535B Farbe: blau

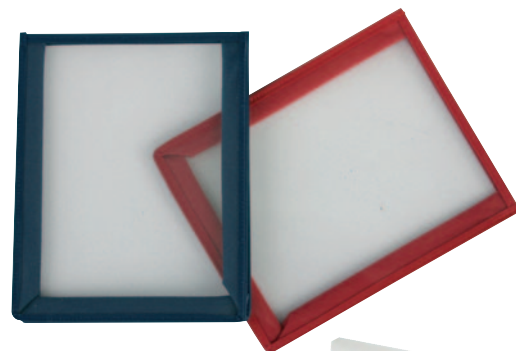
Passend zu unseren Arbeitskästen
20120/21/25/26/35/36 (siehe unten)

Maße: 18 x 14,5 cm

15530R Farbe: rot

15530B Farbe: blau

ab 2 PE: 5 % Rabatt
ab 4 PE: 10 % Rabatt



Weitere Größen, Farben und
Ausführungen auf Anfrage



Arbeitskästen

- Mit Einteilung für Brillengläser und für Kleinteile, wie Schrauben, Muttern, etc.
- Stapelbar, in 3 verschiedenen Farben: blau, transparent oder rauch/transparent.
- Inkl. Etiketten zum 10er Set

Innenmaße (B x T x H): 162 x 255 x 43 mm

Außenmaße (B x T x H): 170 x 258 x 45 mm

20120 transparent

20125 rauch/transparent

20135 blau

Arbeitskästen – einzeln

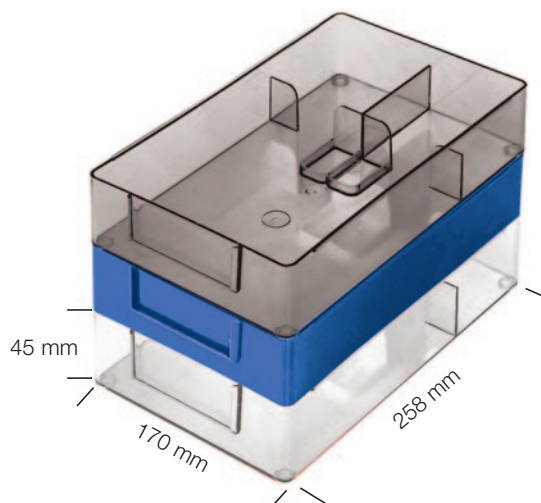
20121 transparent

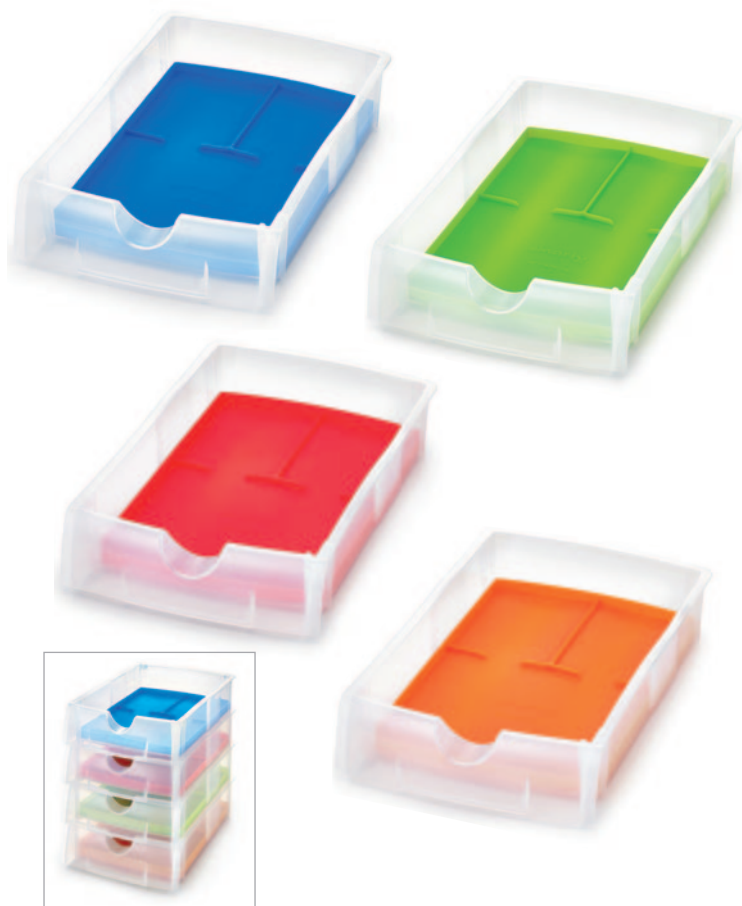
20126 rauch/transparent

20136 blau

Etiketten für Arbeitskästen

20122





Smarty Arbeitskästen

- Innovativ und funktionell
- Praktisch für Werkstatt und Verkaufsraum
- Mit weicher herausnehmbarer Silikonauflage zum Schutz von Fassungen und Gläser
- Stoß- und kratzfestes Material
- Stapelbar

Innenmaße (B x T x H): 159 x 222 x 50 mm

Außenmaße (B x T x H): 175 x 261 x 56,5 mm

CS01650

Vers.1 transparent/blau

Vers.2 transparent/grün

Vers.3 transparent/rot

Vers.4 transparent/orange



Kunststoffdosen, transparent, für Reparatur- und Ersatzteile

(A) Best.-Nr.	Bezeichnung
YSP01-10	Dose mit Deckel "Standard" hellblau
YSP02-10	Dose mit Deckel "Pad Screws" hellblau
YSP03-10	Dose mit Deckel "Rimless" grün
YSP04-10	Dose mit Deckel "Nuts" grün
YSP05-10	Dose mit Deckel "Standard self-locking" hellblau
YSP06-10	Dose mit Deckel "Service" blau
YSP07-10	Dose mit Deckel "Special self-locking" orange
YSP08-10	Dose mit Deckel "Special" orange
YSP09-10	Dose mit Deckel "Soldering" orange
YSP10-10	Dose mit Deckel "Rimless self-locking" grün
YSP11-10	Dose mit Deckel "Nuts self-locking" grün
YSP12-10	Dose mit Deckel "Flex" rot

(B) Best.-Nr.	Bezeichnung
YSP40-10	Dose ohne Deckel, Höhe 19,0 mm
YSP41-10	Dose ohne Deckel, Höhe 28,6 mm
YSP42-10	Dose ohne Deckel, Höhe 38,2 mm

YSP30-10	Deckel "Standard" blau
YSP31-10	Deckel "Special" orange
YSP32-10	Deckel "Thin" grün



Lab-Modular-System-Würfel

Seite 129

Tabletts mit farbigen Silikonauflagen

Ideal für die tägliche Arbeit in der Werkstatt und im Verkaufsraum

Ohne Unterteilung: für Scharnier-, Schrauben-, Muttern-, Pad-, Bügelendendosen

Größe: 223 x 235 13 mm

- CS01681** blau
- CS01685** grün
- CS01684** orange
- CS01682** rot



Ohne Unterteilung: für Polierpasten, Polierkörper, Klebstoffe, Flaschen

Größe: 223 x 235 28 mm

- CS01665** blau
- CS01666** grün
- CS01667** orange



5 Fächer: für Bügel, Werkzeuge, Verschiedenes

Größe: 223 x 235 28 mm

- CS01668** blau
- CS01663** rot



4 Fächer: für Brilleneinlagen, Klebstoffe und Kleinteile

Größe: 223 x 235 28 mm

- CS01670** blau



- Mechanische und elektrische Kleingeräte
- Wichtige Helfer in Werkstatt & Verkaufsraum
- Heißluftgeräte PASSAT

NEU



Sterilisationslampen
für Brillenfassungen
Seite 150



UV-Lampe
Seite 160

Rillgerät und Zubehör
Seite 151





Digitales PD-Messgerät
Seite 160



Digitales
Transmissions-
Messgerät
Seite 162

Geräte



Passat Heißluftgeräte
Seite 152/154



Ultraschallgeräte
Seite 148/149



Lötdüsen finden Sie auf Seite 70
Elektrolyt und Flussmittel auf Seite 89



Microtorch II + - Komplett-Lötanlage mit „Zentral-Einstellventil“

- Komplett für die Erstinbetriebnahme ausgerüstet!
- Mit „Zentraleinstellventil“ für schnelle Flammeneinstellung, dadurch wird der Verbrauch von Sauerstoff und Gas stark verringert!

Inhalt: 2 Sauerstoffflaschen (80120)
1 Gasflasche (80130)
1 Löthandstück
1 Mischerventil
6 Lötdüsen
1 Halterung für Löthandstück

Technische Daten:

Arbeitstemperatur: ~2700°C

Brenndauer: ~15 – 180 Minuten je nach Düsendgröße!

Verwendbare Düsendgrößen: 0,6 – 1,2 mm

Gewicht: 1,50 kg

80110

Ersatzteile auf Anfrage

Wasserstoff-Lötgerät „Aquarius Typ 70“

- Komplett für den Erstbetrieb ausgestattet
- 48 Monate Gewährleistung

Technische Daten:

max. Gaserzeugung: 45 l/h

Spannung: 230 Volt / 50 Hz

Maße (BxHxT): 450 x 210 x 210 mm

Gewicht: 14 kg

Gehäuse: weiß lackiert

80500

Microflam-Handlötgerät

- Unabhängig einstellbare Gas- und Luftzufuhr
- Zum Löten - Endlöten - Hartlöten - Erwärmen

Technische Daten:

Flammen-Temperatur: ca. 1300° C

Betriebsdauer: ca. 120 Minuten

Tankinhalt: ca. 50 ml

Gerätehöhe/Kopflänge: 155 mm - 89 mm

Griff- und Standfuß (ø): 35 mm - 53 mm

80400





Sauerstoff-Gas und „Miniflam-Gas“ für die Microtorch „II+“ und „II“ und -Lötanlagen sowie Handlötgeräte:

Sauerstoffflasche

- Gefüllt mit Sauerstoff-Gas (leichter als Luft).
- Kein Flüssiggas!

80120

Gaspatrone

- Inhalt: 70 ml Flüssiggas, Brenndauer: ca. 3,5 h
- Mit Schraubgewinde $\varnothing$ 8,9 mm

80130

Universal-Feuerzeuggas „Kisag“

- Inhalt: 400 ml, 220g gereinigtes Gas

80402



80120



80130



80402

Lötstation

Eloxierte Metallplatte mit 2 druckkräftigen Haltearmen als Standardausführung, die aufgrund starker Federn ein zusätzliches Fixieren der Brillenteile überflüssig macht. Diese Haltezangen lassen sich stufenlos auf jeden Winkel einstellen, womit sich der komplette Lötvorgang zeitlich deutlich verkürzt. Die ideale Werkstatthilfe zum kleinen Preis.

Maße (BxHxT): 230 mm x 130 mm x 255 mm

80900 (inkl. 2 Haltezangen)

Zusätzliche Zange

80903



80903



NEU



Elmasonic Select 30

- 5 Ultraschallmodi zur bedarfsgerechten Schallfeldverteilung im Ultraschallbad
- 4 Speicherplätze für Reinigungsprogramme, per Schnellwahl
- Digitale Bedieneinheit mit abwischbarer Folientastatur und gut lesbarem Display zur Anzeige aller Betriebszustände
- Vorwahl der Reinigungszeit
- Optische u. akustische Rückmeldungen bei Reinigungsende

Technische Daten:

Ultraschallfrequenz:	37 kHz
Netzspannung:	220-240 V
Gesamtvolumen:	2,7 l
Empf. Arbeitsvolumen:	1,6 l
Temperatur:	25-80° C
Heizleistung:	200 W
Geräte-Außenmaße B x T x H:	305 x 170 x 230 mm
Wanneninnenmaße B x T x H:	220 x 120 x 95 mm
Korbinnenmaße B x T x H:	195 x 105 x 50 mm
Max. Korbbelastung:	1 kg
Gewicht mit Deckel:	3,6 kg

86040

Professionelle Reinigung



Zubehör optional

Abb.: 81010
ohne Heizung

Mit Degas- und Sweepfunktion



Zubehör optional

Abb.: 81010 H mit
Heizung

Ultraschallgeräte für den professionellen Einsatz

- Sandwich-Leistungs-Schwingssysteme
- Degas-Funktion zur effizienten Entgasung der Reinigungsflüssigkeiten
- Sweep-Funktion für bessere Reinigungsleistung
- Alle Geräte inklusive Deckel
- Elektronische Zeit- und Temperaturregelung
- Sicherheitsabschaltung

S10 – Standard

Technische Daten:

Ultraschall-Frequenz:	37 kHz
Netzspannung:	220 – 240 Vac
Wanneninhalt – max. Volumen:	0,8 Liter
Wanneninnenmaße (BxTxH):	190 x 85 x 60 mm
Geräteaußenmaße (BxTxH):	206 x 116 x 178 mm
Leistungsaufnahme:	30 W / mit Heizung: 90 W
Gewicht:	ca. 2 kg

Gerät mit Heizung:

Badtemperatur: bis über 80°C möglich

81010

ohne Heizung inkl. Deckel,
ohne Edelstahlkorb

81010 H

mit Heizung inkl. Deckel,
ohne Edelstahlkorb



Funktionsweise:

Die Ultraschallreinigung ist heute das modernste Feinreinigungsverfahren. Die besonderen Vorteile sind: höchste Sauberkeit der zu reinigenden Teile in kürzester Zeit, ohne manuelle Zusatzarbeit und ohne Beschädigung des Reinigungsgutes. Das menschliche Gehör kann Schwingungen von 16000 – 20000 Hz pro Sekunde wahrnehmen. Ultraschall-Schwingungen beginnen oberhalb des menschlichen Hörbereichs und liegen bei 30000 – 45000 Hz.

Die von einem Ultraschall-Generator erzeugte elektrische Hochfrequenzenergie wird von piezoelektrischen Schwingssystemen in mechanische Energie umgewandelt und in die Badflüssigkeit übertragen. Dadurch werden millionenfach mikroskopische kleine Vakuumbüschchen erzeugt, die durch die vom Ultraschall erzeugten Druckschwankungen regelrecht implodieren. Durch das Implodieren werden Flüssigkeitsströmungen erzeugt, die die Schmutzpartikel von Oberflächen, sowie auch aus feinsten Vertiefungen und Bohrungen des Reinigungsguts, heraussprengen und abtransportieren.

Wissenswertes zur Ultraschallreinigung:

Der „Reinigungserfolg“ wird überwiegend von 4 Faktoren bestimmt:

1. **Physikalische Energie** ⇒ Ultraschallenergie gilt als die effizienteste mechanische Einwirkungsmöglichkeit auf den Reinigungsprozess. Diese Energie muss durch ein flüssiges Medium auf die zu reinigenden Oberflächen übertragen werden. Durch die bei den Geräten S10 und S30 eingesetzte „**Sweep-Funktion**“ wird eine gleichmäßige Schallfeldverteilung durch ständige Verschiebung der Schalldruckspitzen gewährleistet, d.h. leistungsschwache Zonen im Ultraschallbad werden verringert.
2. **Reinigungsmittel** ⇒ Zur Lösung der Schmutzpartikel ist ein geeignetes Reinigungsmittel unbedingt erforderlich. Pricon bietet hier auf **Seite 85** ein entsprechendes Reinigungsprogramm an!
Um die „Oberflächenspannung“ der Flüssigkeit herabzusetzen und dadurch die Effizienz der Ultraschallwirkung wesentlich zu steigern, ist die Verwendung von speziell entwickelten Reinigungsflüssigkeiten erforderlich. Die in den Geräten S10 und S30 verwendete „**Degas-Funktion**“ beschleunigt die Entgasung der Reinigungsflüssigkeit, besonders nach einem Neuansatz. Der tatsächliche Reinigungsvorgang startet schneller.
3. **Temperatur** ⇒ Durch die Wahl der optimalen Flüssigkeitstemperatur kann die Wirkung der eingesetzten Reinigungsflüssigkeit noch verbessert werden.
4. **Reinigungsdauer** ⇒ Die Reinigungsdauer ist von folgenden Faktoren abhängig:
Grad und Art der Verschmutzung, des eingesetzten Reinigungsmittels, der Temperatur sowie des Reinigungsfortschritts.

Im harten Dauerbetrieb ist sofort festzustellen – die von pricon vertriebenen Ultraschall-Geräte S10 und Elmasonic Select 30 mit ihrer zweckmäßigen Technik und Ausstattung entsprechen voll und ganz den Bedürfnissen der Praxis.

Digitales Ultraschallgerät

- 5 Waschzyklen, je nach Wahl 90 bis 480 Sekunden
- Selbstabschaltung nach Beendigung des Waschzyklus
- Transparenter Deckel mit automatischer Öffnung
- Blaue LED-Innenbeleuchtung
- **Nicht für Dauerbetrieb geeignet – kein Werkstattgerät**

Mitgeliefertes Zubehör:

- Herausnehmbarer Kunststoffkorb
- Auflage für Uhren, Schmuck und CDs
- Antibakterielle Reinigungslösung 150 ml (Best.-Nr. 80010)

Technische Daten:

Ultraschall-Frequenz:	42 kHz
Netzspannung:	230 VAC
Leistungsaufnahme:	50 Watt
Wanneninhalt:	0,6 Liter
Außenmaße:	158 x 210 x 125 mm
Wannenmaße:	122 x 144 x 42 mm
Gewicht:	1,10 kg

CS05443





NEU



inkl.
1 Sprayclean &
3 Mikrofaser-
handschuhe



Sterilisationslampen

Dieses Gerät hat eine spezielle keimtötende Lampe, die mit 253,7nm UVC-Strahlen betrieben wird und schnell jeden einzelnen Mikroorganismus entfernt. Einmal sterilisierte Brillenfassungen und Werkzeuge können lange Zeit aufbewahrt werden und sind sofort wieder einsatzbereit (die Behandlung mit dem UV-Licht erzeugt keine Wärme). Ideal für die Sterilisation von Fassungen, Testgläser und Vorhalter. Auch geeignet für Schmuck und Handys.

60 - 90 Sekunden werden für eine 90 %ige keimtötende Wirkung benötigt. Nach 5 Minuten haben Sie eine 99,9 %ige Desinfektion, also keimtötende Wirkung erreicht.

Für maximal 8 Fassungen:

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: 10W

Reinigungsleistung: 8W

Netzspannung: 230V/50Hz

Gewicht: 4,6 kg

Maße: B 370 x H 160 x T 200 mm

CS05040

Für maximal 15 Fassungen:

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: 18W

Reinigungsleistung: 15W

Netzspannung: 230V/50Hz

Gewicht: 9,5 kg

Maße: B 490 x H 200 x T 270 mm

CS05041

Für maximal 30 Fassungen:

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: 35W

Reinigungsleistung: 30W

Netzspannung: 230V/50Hz

Gewicht: 12 kg

Maße: B 980 x H 200 x T 270 mm

CS05042

Automatisches Rillgerät

- Korrosionsfreies Maschinengehäuse
- Geeignet für Kunststoff- und Mineralgläser
- 3 einstellbare Rillpositionen (vorne – zentral – hinten)
- Zwei unabhängige Motoren zum Drehen des Glases und des Schneidrades
- Kein Wasseranschluss notwendig
- Präzise bei allen Profilen
- Diamantschneidrad für Glas und CR39 im Lieferumfang enthalten

Technische Daten:

Rilltiefe:	von 0,0 – 0,7 mm
Nutenbreite:	0,65 mm (Standard)
Dicke der Glasränder:	1,5 – 11 mm
Spannung:	230 V AC / 95 W
Maße (B x H x T):	170 x 205 x 220 mm
Gewicht:	2,7 kg

Für Gläser von Ø 22 bis 54 mm

CS05083

Für Gläser von Ø 28 bis 70 mm
inkl. Halbbrillenadapter

CS05085B



Diamant Schneidräder

Stärke: 0,65 mm

Für Glas und CR39

CS05081

Stärke: 0,65 mm

Für Polycarbonat

CS05084





Passat

PASSAT-Heißluftgerät II „Typ 25“ mit Festtemperatur

- Inklusive Punkterwärmerdüse
- Überhitzungsschutz vorhanden (doppelter Schutz durch Thermosicherung und Clixon-Schalter)

Technische Daten:

Netzspannung:	230 V
Nennleistung:	220 Watt
Temperatur-Regelbereich:	max. 190°C
Maße (B x H x T):	Ø 190 mm, 265 mm hoch
Gewicht:	1,7 kg



PASSAT-Heißluftgerät II „Typ 32“ Electronic

- In 10°-Schritten regelbar
- Inklusive Punkterwärmerdüse
- Überhitzungsschutz vorhanden (doppelter Schutz durch Thermosicherung und Clixon-Schalter)

Technische Daten:

Netzspannung:	230 V
Nennleistung:	400 Watt
Temperatur im Becher:	Programm 1 = 80 - 280° C
Laufzeit max. 10 Minuten:	Programm 2 = 80 - 280° C
zusätzlich eingebaut:	automatische. Abschaltung nach 3 Stunden Laufzeit
Maße mit Becher:	Ø 190 mm, 265 mm hoch
Gewicht:	1,8 kg

Vereinfachter
Bedienungsablauf
durch neue Software



PASSAT-Heißluftgerät II „Typ 15“ mit Festtemperatur

Inklusive Punkterwärmerdüse

Technische Daten:

Netzspannung:	240 V
Nennleistung:	250 Watt
Temperatur im Becher:	max. 250°C
über der Düse:	max. 300°C
Maße (B x H x T):	100 x 250 x 150 mm
Gewicht:	1,7 kg



14422



14222



14922

Diese Farben haben wir
im Lager verfügbar
Andere Farben auf Anfrage

PASSAT-Heißluftgerät II „Typ 22“ Electronic

- Stufenlos regelbar
- Zwei-Punkt Regelung sorgt für Einhaltung der Temperatur
- Inklusive Punkterwärmerdüse

Technische Daten:

Netzspannung:	240 V
Nennleistung:	300 Watt
Temperatur-Regelbereich im Becher:	~ 75° – 180°C
über der Düse:	~ 75° – 180°C
Maße (B x H x T):	100 x 250 x 150 mm
Gewicht:	1,8 kg



22422



22922



22022



PASSAT – Heißluftgerät mit Kühlung

- Stufenlos regelbare Temperatur
- Verstärkter Kaltluftmotor
- Heißluft und Kaltluft getrennt schaltbar

Technische Daten:

Netzspannung:	240 V AC
Leistung:	280 W
Maße (B x H x T):	120 x 245 x 115 mm
Gewicht:	2,3 kg
Temperatur im Becher (geschlossen):	~ 75° – 180° C
Temperatur über der Düse:	~ 75° – 180° C

13124

Farbe: weiß



Ventilette – Mod. 3

Mit Kalt- und Warmluftschaltung

Technische Daten:

Netzspannung:	240 V
Leistung:	450 Watt
Temperatur im Becher:	~160° C
Maße (L x H):	275 x 135 mm, Sockel 145 mm ø

14122

Farbe: beige

Ventilette – Mod. 3-Electronic

Technische Daten:

Leistung:	800 Watt
Regelbarer Temperaturbereich:	35 – 250° C

14322

Farbe: beige



Ersatz- & Zubehörteile für Passat-Geräte

Punkterwärmerdüse für PASSAT-Geräte

Aufnahmedurchmesser: 58 mm

22062



22062



22063

Schlitzdüse speziell für Hornbearbeitung

22063

Aufsetzer komplett für PASSAT-Geräte ab 7/2020

Aufnahmedurchmesser: 58 mm

Topfdurchmesser: 90 mm

22061



22061

Deckel für Aufsetzer, Ausführung ab 7/2020

Durchmesser: 90 mm

14262



14262

Ersatz- & Zubehörteile für Ventiletten

Kunststoffbecher

für Modell 3 (14122)

- Mit Temperatur- u. Punkterwärmungsklappe

14155

für Modell 3 Elektronik (14322)

- Ohne Temperatur- und Punkterwärmungsklappe

14355



14155/14355

Heizkörper

für Modell 3 (14122)

14152

für Modell 3 Elektronik (14322)

14352



14152/14352



Made in Italy

Heißluftgerät Maga S

- Leistungsstarkes Werkstattgerät
- Doppelter Luftstrom – beidseitige Erwärmung
- Mit Temperaturregulierung und Luftmengenregler
- Drei elektronisch regelbare Temperaturstufen
- Inklusive Punkterwärmerdüse

Technische Daten:

Netzspannung:	230 V, 50 Hz
Leistung:	1500 Watt
Temperaturstufen:	kalt 75 – 100° C 120 – 160° C
Maße (B x H x T):	315 x 215 x 190 mm
Gewicht:	2,60 kg

14140



Heißluftgerät Fata Up Plus

- Wie Fata Up, jedoch mit Temperaturregelung
- Mit Düseneinsatz (rot)

Technische Daten:

Netzspannung:	230 V, 50 Hz
Leistung:	350 Watt
Temperatur im Becher:	~ 20 - 150° C regelbar
Temperatur über Düse:	~ 20 - 190° C regelbar
Maße (H x B x T):	320 x 120 x 180 mm
Gewicht:	1,7 kg

14175

Farbe: weiß



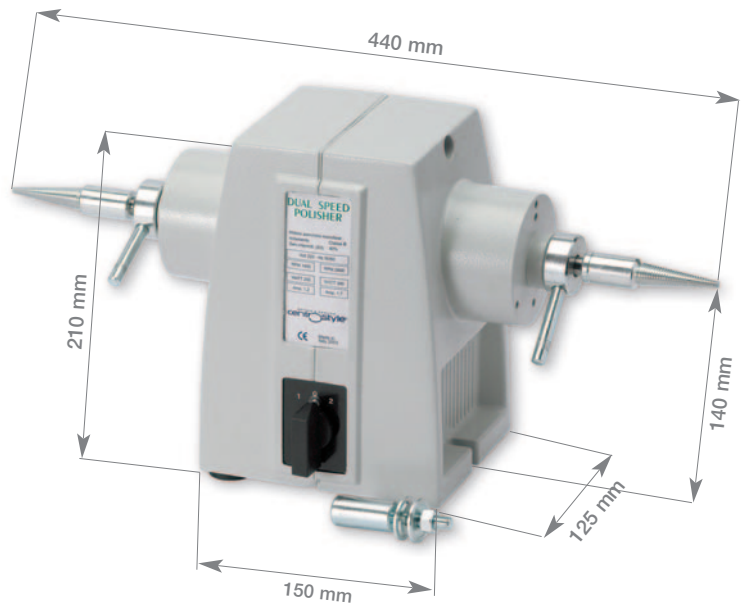
Poliermotor „Lux 2“

- inkl. je 1 Polierspitze für **rechts** und **links** und eines Schleifscheibenhalters für die rechte Seite
- Mit zwei Geschwindigkeiten

Technische Daten:

Drehzahl:	1400 und 2800 U/min.
Spannung:	120 V/230 V
Leistung:	300 Watt
Frequenz:	50/60 Hz
Gewicht:	ca. 6,4 kg
Schallpegel:	im Leerlauf 60 dB

92000



Staubfänger

Grau, mit entnehmbarer Schmutzwanne aus Kunststoff.
Maße (BxHxT): 185 x 265 x 220 mm

90090



90090

XENOX – Tischbohrmaschine TBX

- **Inklusive Glasbohrtisch (30515) – Bohrfutter – Spannzangen und Maschinenschraubstock**
- Sehr leise mit hochwertigem Antriebsaggregat
- Parallel geführter Anschlag mit Skala
- Praktische Bohrtiefenanzeige mit einstellbarem Anschlag

Technische Daten:

Nennspannung:	230 V AC, 50 – 60 Hz
Nennleistung:	85 W
Leerlaufdrehzahlen:	1800 – 4700 und 8500 / min. (durch Umlegen des Flachriemens)
Maße (B x H x T):	200 x 213 x 144 mm
Bohrfutter:	Spannbereich: 0,5 – 6,0 mm zugelassen bis 10000 / min.
Spannzangen:	1,0 – 1,5 – 2,0 – 2,4 – 3,0 – 3,2 mm
Gewicht:	4,0 kg

30540



XENOX – Tischbohrmaschine TBX

- Wie 30540, jedoch nur inklusive Bohrfutter und Spannzangen

30500



Lieferumfang ohne montiertes Kleinwerkzeug

XENOX – Bohrhandstück mit Steuergerät

- Praktische Bohreinheit für das Bearbeiten von Vorhängern, für feine Polierarbeiten an Gläsern und Fassungen etc.
- **Inklusive** Bohrfutter (0,5 – 3,2mm) und 3 Spannzangen (2,4 – 3,0 und 3,2 mm)
- Die Thyristor gesteuerte Elektronik sorgt für stabile Drehzahlen und viel Drehmoment im unteren Bereich

Technische Daten – Bohrhandstück:

Drehzahlbereich:	5000 – 20000 U/min.
Nennspannung:	230 V AC, 50 – 60 Hz
Primärleistung:	85 W
Gewicht:	3,0 kg

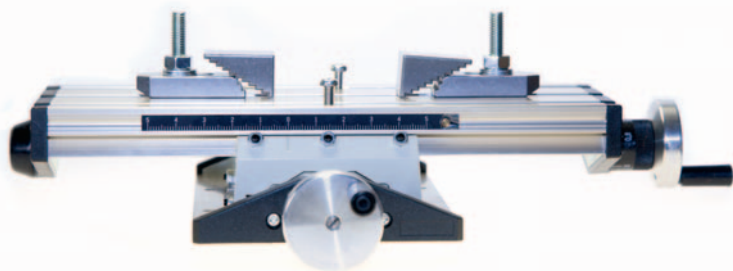
30550



Glashalterung zum Bohren

- Genaue Einstellung vom Glasrand zum Bohrloch durch Mikrometerschraube
- Glasneigungseinstellung durch verstellbaren Haltearm
- Lässt sich auf der Tischbohrmaschine 30500 problemlos befestigen.

30515



XENOX – Micro-Koordinatentisch

- Inkl. Spannpratzen und Befestigungselemente für Tischbohrmaschine (30500)
- Spielfrei nachjustierbare Schwalbenschwanzführungen
- Drei durchgehende T-Nuten (12 x 6 x 5 mm)
- Handräder mit auf Null einstellbarem Skalenring:
1 U = 1,0 mm
- Tisch aus hochfestem Aluminium, 200 x 70 mm (B x T)
- Verstellbereich X (quer): 134 mm, Y (tief) 46 mm
- Bauhöhe: 42 mm

30510



Bohrzentrum – komplett

- Zum Bohren, Kerben und Fräsen
- Bohrzentrum bestehend aus:
 - 1 x Bohrständer (30402)
 - 1 x Brillenglashalter (30410)
 - 1 x Fixiermodul für XENOX-Handbohrmaschine (304...)
 - 1 x Zentrieraufnahme für WECO-, NIDEK- und BRIOT-Blocker (30405)
 - 1 x Bohrhandstück mit Steuergerät (30550)

Info: Bei Verwendung eines anderen Blocksystems dies bitte auf der Bestellung vermerken.

30400

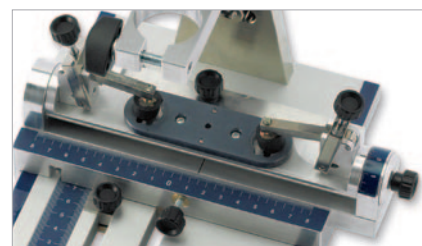


Farbänderungen vorbehalten

Brillenglashalter

- „Ohne“ Zentrieraufnahme
- Mit drehbarem Zylinder für schräge Bohr- und Fräsungen
- Kann mit unterschiedlichen Zentrieraufnahmen bestückt werden

30410



30410

Zentrieraufnahmen für Brillenglashalter

30405

Für WECO – NIDEK – BRIOT

30406

Für ESSILOR (blaue Blocker)

30407

Für ESSILOR (orangene Blocker)

30408

Für INDO – HOYA – NIDEK



30405



30406



30407



30408

Fixiermodule für Handbohrmaschinen

30412 Für PROXXON



30412



Digitales PD-Messgerät

- mit LCD-Display und Gleitschaltern
- Zusatzglas +2,00 D auf dem Messokular zuschaltbar
- Innenbeleuchtung mit lichtstarken LED's

Technische Daten:

Wählbarer Messbereich: 30 cm bis ∞
 PD-Messbereich: 45 – 82 mm
 Monokulare und binokulare Ablesung
 Batteriebetrieb mit automatischer Abschaltung
 nach 1 Minute Nichtbenutzung
 Batterien: 2 Stück - 1,5V / AA inkl.
 Maße (B x H x T): 221 x 63 x 166 mm
 Gewicht: 660 g

CS04966



UV-Lampe mit 4 Röhren

- Geeignet für alle Glas- und Kunststoffmaterialien
auch für Polycarbonat und Airwear® Gläser
- Mit 4 Röhren für schnellere Aushärtung des UV-Klebers
- Timerfunktion - einstellbar auf 120 Sek. oder Dauerbetrieb
- Mit Bodenplatte zum Einschieben

Technische Daten:

Leistung: 36 Watt (4x9 Watt)
 Gewicht: 0,5 kg
 Maße (BxTxH): 200x220x100 mm

CS05048



LED UV-Härtelampe

- Kleine Powerlampe, die auf jeden Arbeitsplatz passt
- Sowohl als Tisch- als auch Handlampe einzusetzen
- Timer 30 und 60 Sekunden

Technische Daten:

Leistung: 220-240 Volt., 50 HZ
 Gewicht: 60g (ohne Adapter)
 Maße: 140 x 38 mm

9045

UV-Kleber finden Sie
auf Seite 57



Spannungsprüfer

- Handlich, mobiler Spannungsprüfer, netzunabhängig
- Stromsparende LED, mit Batterie betrieben

Technische Daten:

Prüffeldgröße:	40 x 40 mm
Abstand der Prüffelder:	25 mm
Stromversorgung:	9-V-Batterie
Maße (B x H x T):	100 x 55 x 48 mm
Gewicht:	175 g

9015



Spannungsprüfer

- Zum Testen der Spannungsfelder beim Einarbeiten von Brillengläsern.
- Zur Vermeidung von Bruch- und Splittergefahr
- Spannungsfelder innerhalb des Glases durch thermische Behandlung werden sichtbar
- Einstellbarer Neigungswinkel für optimales Arbeiten
- Die 6 Watt Fluoreszenzlampe, die helle Mattscheibe sowie die Polarisationslinse sorgen für problemloses Erkennen von Spannungsfeldern

Technische Daten:

Netzspannung:	230V AC, 50Hz
Leistung:	6W
Maße:	154 x 134 x 165 mm
Gewicht:	0,7 kg

9020



Spannungsprüfer mit langlebiger LED-Technologie

- Zum Testen der Spannungsfelder beim Einarbeiten von Brillengläsern.
- Zeigt auch an, ob ein Mineralglas gehärtet ist.
- Verfügt über eine sehr helle, weitstreuende LED-Beleuchtung zur Kontrastverbesserung
- Neigungsverstellbar zum besseren Arbeiten

Technische Daten:

Netzspannung:	230V AC (12 V 1A mit Trafo)
Leistung:	12 Watt
Maße:	143 x 145 x 145 mm
Max Höhe:	200 mm (in aufrechter Position)
Gewicht:	0,6 kg

CS05057



centrostyle
around people



centrostyle[®]
around PEOPLE

Markierungsprüfgerät für Gleitsichtgläser

- Mit langlebiger LED-Technologie
- Sehr helle LED-Beleuchtung
- Neigungsverstellbar zum leichteren Ablesen
- Kontrastverstärkende vorgedruckte Unterlage

Mit diesem Gerät können problemlos die verschiedenen Gravuren und Stempelmarkierungen auf Gleitsichtgläsern sichtbar gemacht werden. Es eignet sich außerdem dazu, den Mittelpunkt eines bereits geschliffenen Glases, das in eine neue Fassung eingesetzt werden soll, neu zu definieren.

Technische Daten:

Netzspannung:	230 V AC (12 V 1A mit Trafo)
Leistung:	12 Watt
Maße:	143 x 145 x 220 mm
Max.Höhe:	255 mm (in aufrechter Position)
Gewicht:	0,66 kg

CS05054

Photochromatic-Testgerät

- UV-LED-Licht (5350 Kelvin)
- Zum Prüfen und Demonstrieren der photochromatischen Eigenschaften eines Glases
- Weißlicht-LED simuliert Sonnenlicht und macht somit die Tönung gefärbter Sonnenschutzgläser realistisch sichtbar
- Das UV-Licht beeinträchtigt nicht die photochromatischen Eigenschaften des Glases!

Technische Daten:

Netzspannung:	230 V AC (12 V 2A mit Trafo)
Leistung:	24 Watt
Maße:	220 x 145 x 210 mm
Gewicht:	0,8 kg

CS05063

Digitales Transmissions-Messgerät

- Zum Messen der Transmissionswerte eines Glases im UV- und sichtbaren Lichtbereich. Rückbeleuchtetes LCD-Display.
- Zwei Darstellungsmöglichkeiten:
 1. Transmissionsgrad UV-Licht und sichtbares Licht
 2. UV-Schutzgrad und Filterschutzkategorie gemäß EU-Normen

Technische Daten:

Netzspannung:	230 V AC, 50 Hz
Leistung:	2,5 Watt
Maße:	220 x 145 x 70 mm
Gewicht:	0,62 kg

CS05053



centrostyle[®]
around PEOPLE

Handschleifstein

- Sensor Start-/Stopp-Automatik
- Abnehmbarer Wassertank
- Ventil zur Kühlwassermengenregulierung
- Auffangbecken für Schleifrückstände
- Wahlschalter für Änderung der Laufrichtung
- Reinigungsstein inklusive

Erhältlich in 3 verschiedenen Varianten, Diamantscheiben
Ø 100 mm, für Gläser aus CR39, Mineralglas, High-Index
und Polycarbonat

Technische Daten:

Drehzahl:	2.000 U/min
Leistung:	120 Watt
Maße:	220 x 360 x 280 mm
Gewicht:	8 kg

Handschleifstein mit Diamantscheibe (CS05116) in Standardausführung

- zum Vor- und Feinschliff
- für CR39, Polycarbonat-
und High Index-Gläser

CS05110

Handschleifstein mit spezieller Diamantscheibe (CS05117)

- zum Vor- und Feinschliff
- für High Index-, Polycarbonat-, CR39
und Mineral-Gläser

CS05113

Handschleifstein mit Premium- Diamantscheibe (CS05118)

- zum Feinschliff
- für High Index-, Polycarbonat-, CR39
und Mineral-Gläser

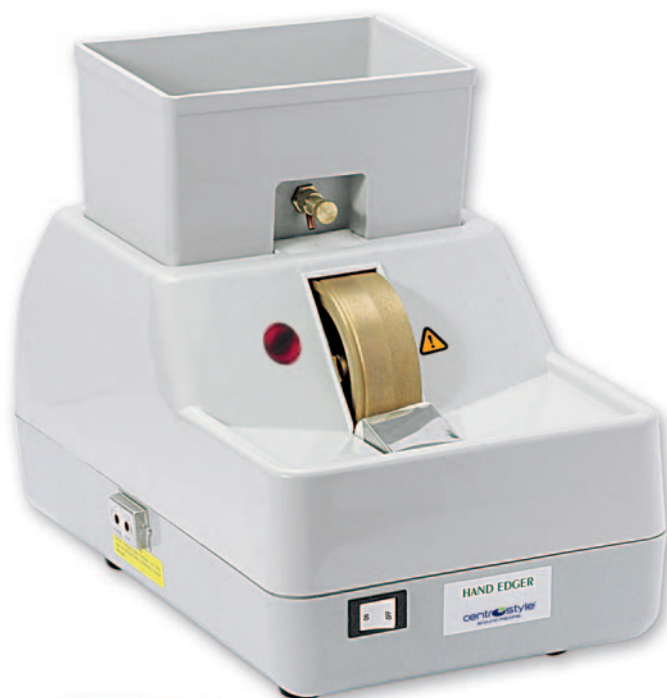
CS05115

Ersatzscheiben

CS05116

CS05117

CS05118



CS05116



CS05117



CS05118

pricon INFO-Service! Erläuterungen zu den Sichtscheiben



PC = Polycarbonatscheiben - zeichnen sich durch eine extrem hohe mechanische Festigkeit aus und sind deshalb als Sichtscheiben für Schutzbrillen bestens geeignet. PC-Scheiben sind sehr leicht und lassen im Gegensatz zu Mineralglasscheiben keinen Funkeneinbrand auf der Scheibenoberfläche zu.

AS = Durch eine spezielle Lackbeschichtung wird die Kratzempfindlichkeit auf den Scheibenoberflächen erheblich reduziert. Unsere PC-Scheiben mit dieser Spezialbeschichtung sind mit AS (kratzresistent) gekennzeichnet.

UV = Sichtscheiben mit der Kennzeichnung UV absorbieren zu 100% die für das menschliche Auge schädlichen UV-Strahlen.

WE = Bei Sichtscheiben mit der Kennzeichnung WE handelt es sich um Schweißerschutzscheiben. Die jeweilige Kennziffer hinter WE, z.B. WE 5, gibt den Infrarot-Schutzfilter an. Schweißfilter schützen ebenfalls gegen UV-Strahlung sowie gegen Blendung

AF = Antibeschlagbeschichtung (antifog)

HC = High Comfort (kratzfest)

Alle Sichtscheiben sind entsprechend der gültigen EN-Normen zertifiziert und erfüllen die Anforderungen für die optische Klasse 1.

Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sind „Chefsache“. Gerade in Betrieben mit bis zu 30 Mitarbeitern gilt dies in besonderem Maße vor allem dann, wenn die **alternative bedarfsorientierte Betreuung** nach dem Arbeitsschutzgesetz durch UnternehmerInnen übernommen wird und keine Regelbetreuung durch Betriebsärzte und Fachkräfte für Arbeitssicherheit stattfindet.

Fast 90% unserer Sinneseindrücke werden durch das Auge aufgenommen. Logisch also, dass wir unsere Augen instinktiv am besten schützen, oder? Leider belegen Unfallstatistiken das Gegenteil. Bei vielen Arbeitsunfällen kommt es zu **Schädigungen der Augen**. Dabei könnte ein Großteil dieser Verletzungen durch **Tragen einer Schutzbrille** vermieden werden. Ob und welche Persönliche Schutzausrüstung (PSA) am Arbeitsplatz erforderlich ist, muss mittels einer Gefährdungsbeurteilung durch den/die Unternehmer/in ermittelt werden. Doch auch die beste Arbeitsschutzbrille nützt nichts, wenn sie nicht richtig passt, beschädigt ist, eine mögliche Fehlsichtigkeit nicht richtig korrigiert oder sie nicht getragen wird.

Damit stellen **Arbeitsschutzbrillen** für Sie als Augenoptiker ein ideales Beratungsfeld für die kleinen und mittelständischen Betriebe in Ihrem Umfeld dar.

Schutzbrille OPTOR PLUS
Seite 173





Arbeitsschutz

INFIELD®

Vollsichtschutzbrille
VENTOR
Seite 170



Schutzbrille
COMBOR
Seite 168



VISION M 1000
Seite 172



Schutzbrille FLEXOR PLUS
Seite 168





13775 +1,5 dptr.



13776 +2,0 dptr.



13778 +2,5 dptr.

Mit geradem Nahtsegment

Schutzbrille TERMINATOR plus Dioptrie

- Ideale Schutzbrillen-Lösung für Lesebrillenträger
- Verbessert das Sehen in der Nähe durch die optischen Einsätze im unteren Bereich. Der lästige Wechsel zur Lesebrille entfällt!
- Schützt mit ihren stark gekrümmten Sichtscheiben die Augen wirkungsvoll vor Fremdkörpern
- In den Stärken +1,5, +2,0 und +2,5 dptr. erhältlich
- Verglast mit Scheiben: PC – AC – UV, farblos

13775	Farbe: silber/orange	+1,5 dptr.
13776	Farbe: schwarz/mint	+2,0 dptr.
13778	Farbe: schwarz/grau	+2,5 dptr.



Schutzbrille TERMINATOR PLUS

- Schutzbrille im „Ultra-modernen Sport-Design“
- Verglast mit Scheiben: PC – AS – UV
- Rundum sehr dicht abschließend – Lüftungsschlitze sorgen trotzdem für optimale Luftzirkulation
- Extra weiche Zusatzdichtung am oberen Rand
- Hoher Tragekomfort durch perfekten Sitz und verstellbaren flexiblen Sattelsteg
- Bügel in Länge und Neigung verstellbar
- Die „ideale“ Brille für Beruf – Freizeit und Sport

13740 Farbe: schwarz-mint

13745 Farbe: silber-orange



Schutzbrille TERMINATOR small

Wie Modell TERMINATOR PLUS, jedoch kleine Form und dadurch speziell für Damen geeignet.

13746 Farbe: weiß



Korrektionsclip

Metall

13748 Farbe: silber



Schutzbrille TERMINATOR X-TRA

- Sportives Design und hoher Tragekomfort
- Weicher Kunststoffadapter bietet umfassenden Schutz für den Augenbereich
- Modifizierte Bügelenden mit Belüftungsschlitzen
- Bügel in Länge und Neigung verstellbar
- Verstellbarer Nasensteg
- Inklusive elastischem Kopfband (im Austausch mit den Bügeln)
- Optional Korrektionsadapter erhältlich (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Verglast mit Scheiben: PC - HC - AF - UV

13755 Farbe: schwarz

13756 Farbe: orange



Korrektionsadapter

zum Einsatz in die Schutzbrille TERMINATOR X-TRA, aus Kunststoff, klar

13765



Schutzbrille EXOR

- Prismatisch korrigiert
- Uneingeschränkter Sehkomfort im gesamten durch das Auge genutzten Gesichtsfeld
- Integrierte obere Augenraumabdeckung
- Extra weiche Komfortbügel
- Sehr leicht (nur 26 g)
- Verglast mit Scheiben: PC - AF - UV, farblos

13750 Farbe: schwarz/grau



Schutzbrille MIRADOR

- Kleine sportliche Vollsichtbrille
- Mit weichem Kunststoffadapter für eine bessere Abdichtung im Augenbereich
- Indirektes Belüftungssystem
- Großdimensionale Sichtscheiben gewährleisten ein weites Gesichtsfeld
- Inklusive elastischem Kopfband (im Austausch mit den Bügeln)
- Optional Korrektionsadapter erhältlich (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Verglast mit Scheiben: PC - HC - AF - UV

13766 Farbe: kristall/schwarz



Korrektionsadapter

zum Einsatz in die Schutzbrille MIRADOR, aus Kunststoff, klar

13768



Schutzbrille COMBOR

- Perfekte Augenraumabdeckung durch weiche Schaumstoffumrandung
- Sportives Design
- Weicher Nasensteg
- Durch RX-Insert (optional erhältlich) optisch verglasbar
- Verglast mit Scheiben: PC-AF-AS-UV

13998 schwarz/grau



Abb. Brille mit Adapter

RX Verglasungs-Adapter

Passend zur Schutzbrille COMBOR

13998RX-S schwarz

13998RX-G grau

13998RX-T transparent



Schutzbrille FLEXOR PLUS

- Extrem flexibel, robust und federleicht
- Druckfreier Sitz durch anschmiegsames Material
- Uneingeschränktes Gesichtsfeld
- Zusätzliche Gummilippe schützt vor Fremdkörpern von oben
- Hohe Schock-Absorbierung
- Nasenauflagen individuell einstellbar
- Gummierter Bügel sorgen für rutschfesten Sitz
- Verglast mit Scheiben: PC-AF-AS-UV

13986 grau/orange

13987 grau/türkis



Schutzbrille VICTOR

- Sportliches Design
- Uneingeschränktes Gesichtsfeld
- Besonders anschmiegsamer Materialmix
- Zusätzliche Gummilippe schützt vor Fremdkörpern von oben
- Weiche Nasenauflage
- Verglast mit Scheiben: PC-AF-AS-UV

13988 grau/türkis

13989 blau/grau





Schweißer-Schutzbrille TERMINATOR

- Modernes Sport-Design
- Hohe Trageakzeptanz durch perfekten Sitz
- Verstellbarer, weicher Sattelsteg
- Rundum dicht abschließend
- Auch geeignet für die Aufnahme des Korrektursadapters (13748)
- Schreiben: PC-WE-AS

Fassungsfarbe: schwarz

13925 (Schutzstufe 2)

13926 (Schutzstufe 3)

13928 (Schutzstufe 5)



Schweißerschutzstufen und empfohlene Verwendung (EN169)



Schutzstufe	Verwendung	Gas	Volumendurchsatz(L/H)
1,7	Für Schweißerhelfer		
2/3	Leichte Brennschneidearbeiten		
4	Schweißen und Hartlöten	Acetylen	bis 70
5	Schweißen/Hartlöten	Acetylen	über 70 bis 200
5	Brennschneiden	Sauerstoff	über 900 bis 2000



Vollsichtschutzbrille VENTOR

- Indirekte Belüftung für höchste Sicherheit gegen Eindringen von Flüssigkeiten
- Rundum dicht abschließend und druckfreier Sitz
- Uneingeschränkte Seitenwahrnehmung
- Für Brillenträger bestens geeignet
- Sichtscheibe beschlagfrei, aus Polycarbonat „anti-scratch“

13770 Farbe: kristall



Universal-Schutzbrille ASTOR

- Leichte Schutzbrille
- Uneingeschränkte Seitenwahrnehmung
- Integrierter Seitenschutz, obere Augenraumabdeckung
- Bügel längenverstell- und inklinierbar
- Scheiben: PC - AS - UV
- Farbe: grau/blau

13705



Schutzbrille MATADOR

- Leichte Schutzbrille für hohe Sicherheitsansprüche
- Schließt rundum sehr dicht ab und bietet einen angenehmen Tragekomfort - Soft-Clip abnehmbar
- Inklinierbare Bügel
- Scheiben: PC-AF-UV
- Farbe: kristall/orange

13728



Schutzbrille SPECTOR 2000

- Leichte Universalbrille
- Bewährte Schutzbrille in attraktivem Design
- Verglast mit Scheiben: PC - AS - UV
- Bügel-Längenverstellung
- Farbe: blau / weiß

13707



Schweißer-Schutzvorhänger CLIPTOR

- Zum Tragen über Korrektionsbrillen
- Hochklappbar
- Schutzstufe 5
- Scheiben: PC-WE-AS

13916



Schutzvorhänger CLIPTOR

- Zum Tragen über Korrektionsbrillen
- Stufenlos hochklappbar
- Scheiben: PC-AS-UV und PC-WE-AS

13910 farblos



On top-Schutzbrille VISITOR XL

- Extra große Überbrille zum Tragen über einer Korrektionsbrille
- Großer integrierter Seitenschutz mit zusätzlicher oberer Augenraumabdeckung
- Scheiben: PC - UV
- Farbe: kristall

13900



Schutzbrille „CENTRO“

- Die ideale Besucher- und Arbeitsschutzbrille
- Auch geeignet als Überziehbrille bei einer max. Fassungsgröße von 143 x 55 mm
- Aus kratzfestem Polycarbonat
- Integrierte Augenraumabdeckung und Seitenschutz
- Farbe: transparent

CS13215



Schutzbrille ONTOR

- Dient als Schutzbrille und/oder als Überbrille zum Tragen über einer Korrektionsbrille
- Individuell einstellbare Bügellänge
- Flexible Brillenbügel
- Neigung der Scheibe ist auf jede Gesichtsform und für jede Arbeitssituation anpassbar
- Spezielle Schutzauflagen gegen seitliche und frontale Stoßeinwirkungen
- Verglast mit Scheiben: PC – HC - UV

13908 Farbe: schwarz/türkis/kristall





INFO: Bei nachträglicher Verglasung
darauf achten, dass die Gläser den
Sicherheitsbestimmungen entsprechen!



VISION M 1000

- Kleine, hochwertige Metallbrille für Damen und Herren
- Geringes Gewicht
- Klassisches Design
- Transparenter Seitenschutz
- Gute Augenraumabdeckung
- Verglast mit Scheiben: PC-HC-UV
- Farbe: blau

13736 Scheibengröße 50

13738 Scheibengröße 52



VISION M 4000

- Hochwertige Metallbrille in Pilotform mit bruchsicheren Seitenschutzelementen aus Polycarbonat
- Verglast mit Scheiben: PC – AS – UV
- Farbe: schwarz matt
- Bügellänge: 145 mm

13720 Scheibengröße: 56 mm

Passender Seitenschutz **13709**



VISION M 3000

- Hochwertige Metallbrille mit bruchsicheren Seitenschutzelementen aus Polycarbonat
- Verglast mit Scheiben: PC – AS – UV

13732SM Farbe: silber-matt / Größe: 54

13734SM Farbe: silber-matt / Größe: 56

Passender Seitenschutz **13709**



COBRA

- Unterzieh-/Gasmaskenbrille
- 100% Titan
- Größe: 43 / 22

13735



Schutzbrille OPTOR

- Die kleine Schutzbrille für höchste Sicherheitsansprüche
- Bügelverlängerung um ca 1 cm möglich
- Rundum sehr dicht abschließend
- Mit Planverglasung (Scheiben: PC-AS-UV)
- Farbe: kristall / grau / petrol
- Größe: 54 / 16

13713



Schutzbrille OPTOR PLUS

- Gleiches Modell wie OPTOR, jedoch mit weichem Kunststoff-Adapter
- Bessere Abdichtung im Augenbereich durch den Kunststoff-Adapter, insbesondere für kleinere Kopfgrößen
- Adapter abnehmbar
- Mit Planverglasung (Scheiben: PC-AF-UV)
- Farbe: kristallgrau / petrol
- Größe: 54 / 16

13713P



Schutzbrille ALLIGATOR

- Schutzbrille mit sportlichem Look
- Verglast mit Scheiben: PC – AS – UV
- Große Panoramascheibe bietet guten seitlichen Schutz und ein uneingeschränktes Gesichtsfeld
- Bügel haben eine Längen- und Neigungsverstellung

13615 Farbe: schwarz



Verglasbarer Spezialeinsatz RX-CLIPIN

- Dieser spezielle Einsatz verwandelt die Planschutzbrille „ALLIGATOR“ in eine vollwertige Korrektorschutzbrille!
- Kurve 6
- Farbe: klar

13610





13605 kristall / Bügel schwarz



13608 smoke / Bügel schwarz

Schutzbrille SUPERIOR

- Zweiseibenbrille aus schlagzähem Kunststoff
- Beste Passform durch einstellbare Bügel
- Softflex-Bügel mit Metalleinlage
- Rundum dicht abschließend
- Mit Planverglasung (Scheiben: PC-AS-UV)
- Größe: 54

13605 kristall / Bügel schwarz

13608 smoke / Bügel schwarz

VERGLASBARE
SPORTBRILLEN
AUS UNSEREM
UMFANGREICHEN
SPORTBRILLEN
SORTIMENT

**SPORT
SONNE
LIFE
STYLE**



MARKEN IM EXKLUSIV-VERTRIEB


airport
FLYING WITH EYES

centrostyle®
around people

EASSUN®

kay
funpatch

kiwami

neyeture
BIO BASED EYEWEAR

PROGEAR®

TRIPLE XX

tusa*
SPORT

VIEW®*

XIRON®

Abellie®
SEE COSMETICS EXPERTISE
FRANCE

MelTonic®

IHR DIREKTER WEG
ZU UNSEREM VERKAUFSTEAM

pricon GmbH & Co. KG

An der Fahrt 13

55124 Mainz

Germany

Telefon +49 6131 97133-0

Fax: +49 6131 97133-75

E-Mail: info@pricon.de

Shop: pricon.one



pricon

pricon.one