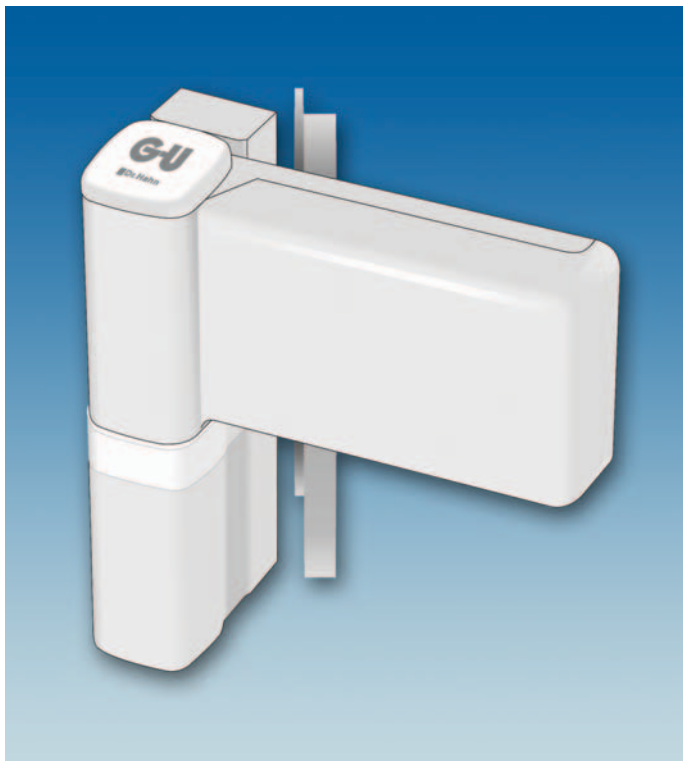


Türbänder für Elemente aus Kunststoff und Metall, Bauchemie, Werkzeuge



10



**Qualité:
G.U certifié avec succès**

La norme DIN ISO 9001 définit les exigences à la structure et le mode de travail de l'entreprise et de sa gestion de qualité.

En 1995 le comité AGQS e.V. a certifié l'introduction avec succès d'un système de management de qualité conforme à la norme DIN ISO 9001 dans la Société Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge. La fabrication de produits de qualité est un but permanent pour G.U. Le certificat confirme que la coopération interne de la Société – du développement des produits jusqu'à la distribution et le service pour les clients – correspond également à ce but.

**Qualität:
G.U erfolgreich zertifiziert**

DIN ISO 9001 definiert die Anforderungen an die Struktur und Arbeitsweise des Unternehmens und seines Qualitätsmanagements.

1995 bescheinigte die AGQS e.V. der Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge die erfolgreiche Einführung eines Qualitätssicherungssystems entsprechend DIN ISO 9001. Die Herstellung von Qualitätsprodukten ist für G.U ein beständiges Anliegen. Die Zertifizierung bestätigt, dass auch die betriebsinternen Abläufe – von der Entwicklung bis zum Vertrieb und Kundenservice – mit diesem Anliegen übereinstimmen.

**Quality:
G.U successfully certified**

DIN ISO 9001 defines the requirements to structure and working methods of the enterprise and its quality management. In 1995 the committee AGQS e.V. has certified the successful introduction of a quality management system according to DIN ISO 9001 in the company Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge. The production of quality hardware is a permanent concern for G.U. The certificate confirms that the internal cooperation of the company – from product development to distribution and customer's service – also corresponds to this concern.

Produktgruppe

YA

Bänder

YA

Bänder

Türbänder für Elemente aus Kunststoff

Türbänder

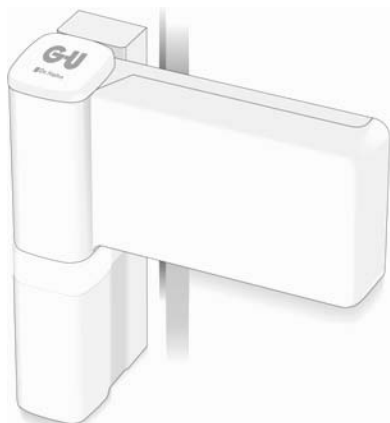
Kunststoff-Haustürband KT-V 6R	YA.3
Kunststoff-Haustürband KT-N 6R	YA.4
Kunststoff-Haustürband KT-K	YA.5
Kunststoff-Haustürband KT-E	YA.6
Kunststoff-Haustürband KT-S	YA.8

Haustürbänder für Elemente aus Aluminium

Aufschraubänder

Aluminium-Aufschraubband SERIE 60	YA.10
Aluminium-Aufschraubband TÜRBAND 3	YA.12

Schweres Haustürband mit Direktverschraubung – 3-dimensional einstellbar, Flügelgewicht bis 120 kg



Kunststoff-Haustürband KT-V 6R – schwere Ausführung 3-dimensional einstellbar

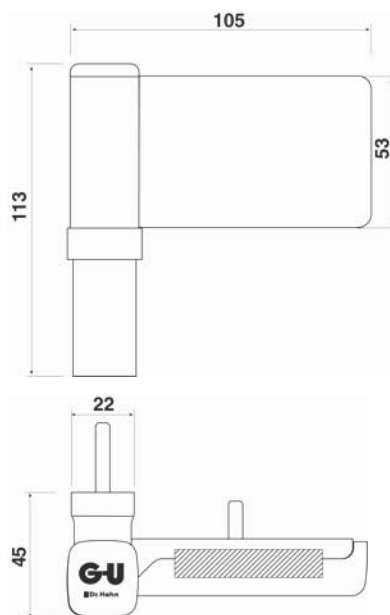
PG	Bezeichnung	Typ / Verpackung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
YA	Kunststoff-Haustürband KT-V 6R Flügelüberschlagdicke 15-20 mm	7368-16 Einzelverpackung	weiß	25	9-38065-00-0-7
		7368-77	braun	25	9-38065-00-0-5
YA	Kunststoff-Haustürband KT-V 6R Flügelüberschlagdicke 15-20 mm	7368-16 Palettenkarton	weiß	24	H-00187-00-0-7
		7368-77	braun	24	H-00187-00-0-5
YA	Kunststoff-Haustürband KT-V 6R Flügelüberschlagdicke 18-23 mm	7369-16 Einzelverpackung	weiß	25	H-00183-00-0-7
		7369-77	braun	25	H-00183-00-0-5
YA	Kunststoff-Haustürband KT-V 6R Flügelüberschlagdicke 18-23 mm	7369-16 Palettenkarton	weiß	24	H-00184-00-0-7
		7369-77	braun	24	H-00184-00-0-5
YA	Kunststoff-Haustürband KT-V 6R Flügelüberschlagdicke 22-27 mm	K540G0006	weiß	25	H-00784-00-0-7
		K54050006	braun	25	H-00784-00-0-5

Bohrlehre

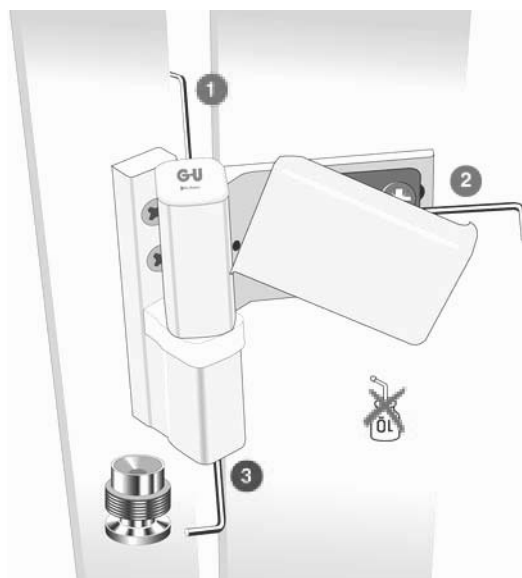
PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YA	Bohrlehre Haustürband KT-V	1	9-38067-00-0-1

Die Bohrlehre wird für die Band-Befestigung an Flügel und Rahmen benötigt.

Abmessungen und Platzbedarf



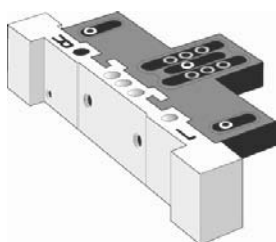
Einstellung des Haustürbandes



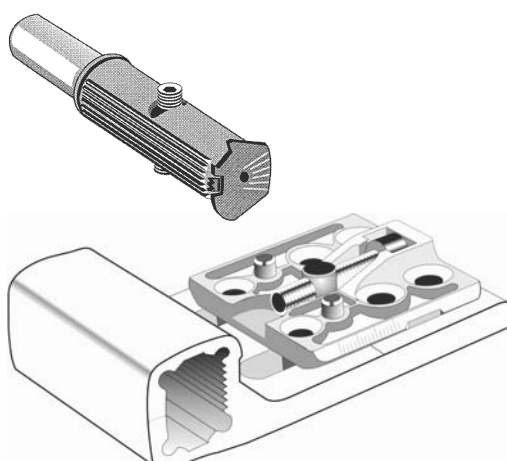
Bandeinstellung 3dimensional:

- ① Türflügelüberschlag/Andruck 15 bis 20 mm $\pm 0,5$ mm Reserve
- ② Horizontaleinstellung ± 5 mm
- ③ Höheneinstellung $+4 / -3$ mm

Bohrlehre



Flügel- und Rahmenband



Das Lagerelement wird entsprechend der Öffnungsrichtung der Tür eingesteckt.



Das Rahmenbandteil wird direkt von vorn verschraubt.

Haustür-Universalband mit Direktverschraubung – 3-dimensional einstellbar, Flügelgewicht bis 120 kg



Haustür-Universalband KT-N 6R 3-dimensional einstellbar

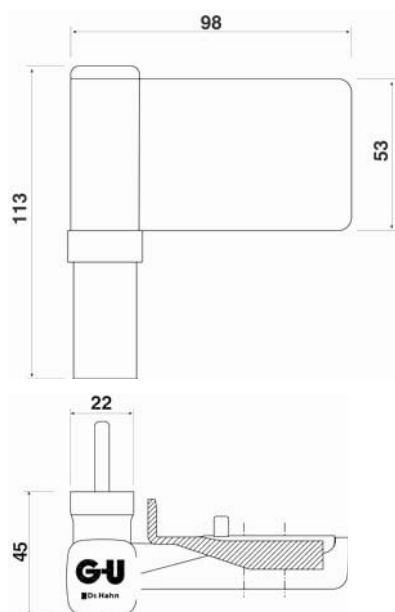
PG	Bezeichnung	Typ / Verpackung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
YA	Kunststoff-Haustürband KT-N 6R Flügelüberschlagdicke 15-20 mm	7268-16 Einzelverpackung	weiß	25	9-37564-00-0-7
		7268-77	braun	25	9-37564-00-0-5
YA	Kunststoff-Haustürband KT-N 6R Flügelüberschlagdicke 15-20 mm	7268-16 Palettenkarton	weiß	24	H-00181-00-0-7
		7268-77	braun	24	H-00181-00-0-5
YA	Kunststoff-Haustürband KT-N 6R Flügelüberschlagdicke 18-23 mm	7269-16 Einzelverpackung	weiß	25	H-00173-00-0-7
		7269-77	braun	25	H-00173-00-0-5
YA	Kunststoff-Haustürband KT-N 6R Flügelüberschlagdicke 18-23 mm	7269-16 Palettenkarton	weiß	24	H-00174-00-0-7
		7269-77	braun	24	H-00174-00-0-5
YA	Kunststoff-Haustürband KT-N 6R Flügelüberschlagdicke 22-27 mm	K440G0006	weiß	25	H-00758-00-0-7
		K44050006	braun	25	H-00758-00-0-5

Bohrlehre

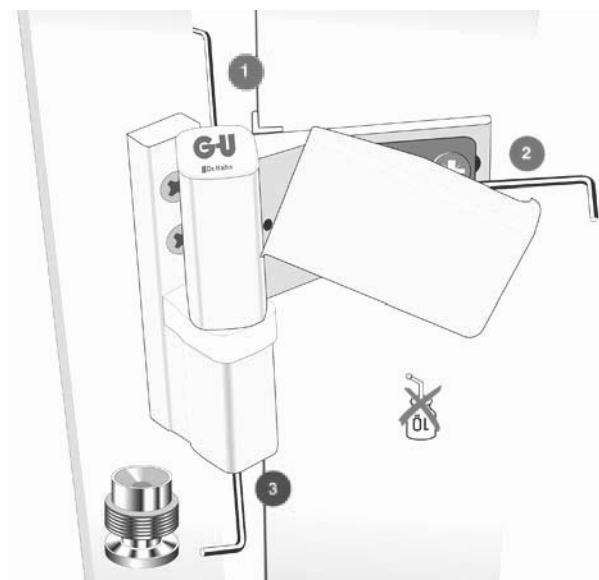
PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YA	Bohrlehre Haustürband KT-N	1	9-37562-00-0-0

Die Bohrlehre wird für beide Türbandbefestigungen benötigt.

Abmessungen und Platzbedarf



Einstellung des Haustürbandes



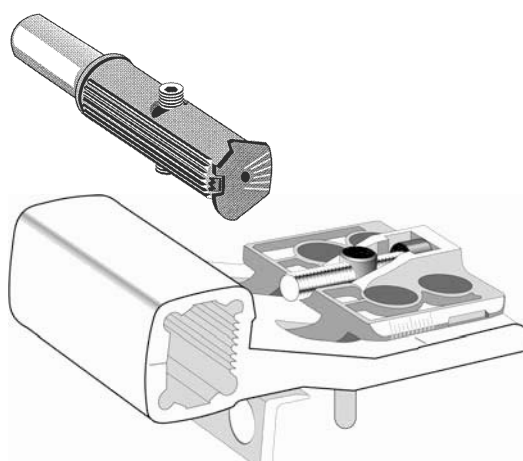
Bandeinstellung 3dimensional:

- 1 Türflügelüberschlag/Andruck 15 bis 20 mm $\pm 0,5$ mm Reserve
- 2 Horizontaleinstellung ± 5 mm
- 3 Höheneinstellung $+4 / -3$ mm

Bohrlehre



Flügel- und Rahmenband

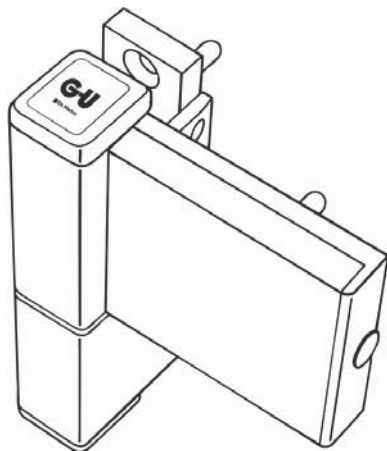


Das Lagerelement wird entsprechend der Öffnungsrichtung der Tür eingesteckt.



Das Rahmenbandteil wird direkt von vorn verschraubt.

Leichtes Haustürband für schmale Profile – 3-dimensional einstellbar, Flügelgewicht bis 80 kg



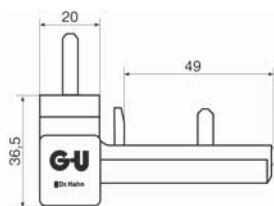
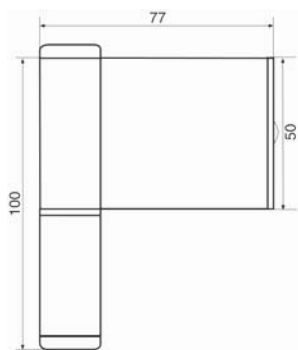
Kunststoff-Haustürband KT-K – leichte Ausführung 3-dimensional einstellbar

PG	Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
YA	Kunststoff-Haustürband KT-K	weiß braun	50 50	H-00002-00-0-7 H-00002-00-0-5

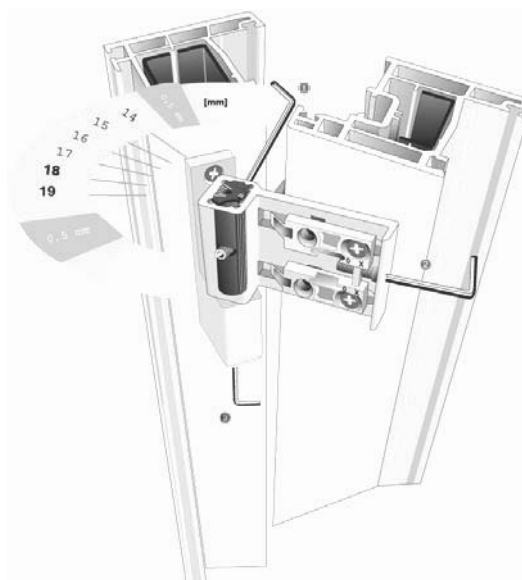
Bohrlehre

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YA	Bohrlehre Haustürband KT-K	1	H-00003-00-0-0

Abmessungen und Platzbedarf



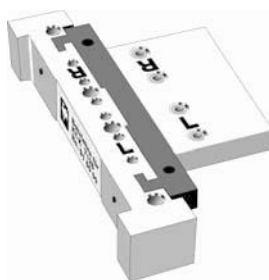
Einstellung des Haustürbandes



Bandeinstellung 3dimensional:

- ① Türflügelüberschlag/Andruck 15 bis 20 mm ±0,5 mm Reserve
- ② Horizontaleinstellung ±5 mm
- ③ Höheneinstellung +5 mm

Bohrlehre



Kein ÖL!

Lagerbuchse aus absolut wartungs-freiem teflonhaltigem Kunststoff.
Keinesfalls schmieren!

Haustürband mit Direktverschraubung – 3-dimensional einstellbar, Flügelgewicht bis 100 kg



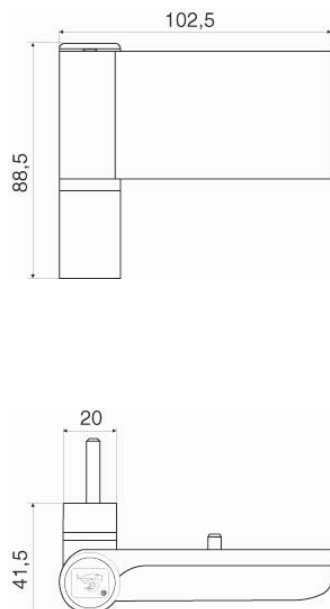
Kunststoff-Haustürband KT-E 3-dimensional einstellbar

PG	Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
YA	Kunststoff-Haustürband KT-E	RAL 9016	24	H-00171-00-0-7
		RAL 8077	24	H-00171-00-0-5

Bohrlehre

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YA	Bohrlehre KT-E	1	9-38067-00-0-1

Abmessungen und Platzbedarf



Einstellung des Haustürbandes



Hinweise zur Ausführung

Vorteile und Nutzen

- DIN links und DIN rechts verwendbar
- Bandkörper aus stranggepresstem Aluminium
- sämtliche Schrauben im Lieferumfang enthalten
- nichtrostender, verschleißfreier Lagerbolzen aus hochwertiger Aluminium-Speziallegierung
- spielfreier Sitz aller Lager- und Führungselemente
- Hebespindel transportgesichert
- für alle gängigen Aufdeckmaße von 15-20 mm
- Einzelteile fest in den Bandkörpern positioniert – keine Probleme bei Transport und Montage der Tür
- Lagerbolzen demontierbar ohne Aushängen des Türflügels
- Nutzung der bestehenden Bohrlehre KT-V / KT-E
- alle Verstellungen durch eine Person möglich
- integrierte Einbruchsicherung ohne Zusatzteile

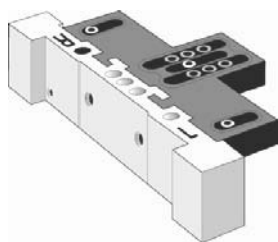
Bandeinstellung 3dimensional

Türflügelüberschlag/Andruck	15 bis 20 mm
Horizontaleinstellung	±5 mm
Höheneinstellung/Anheben	+3 mm

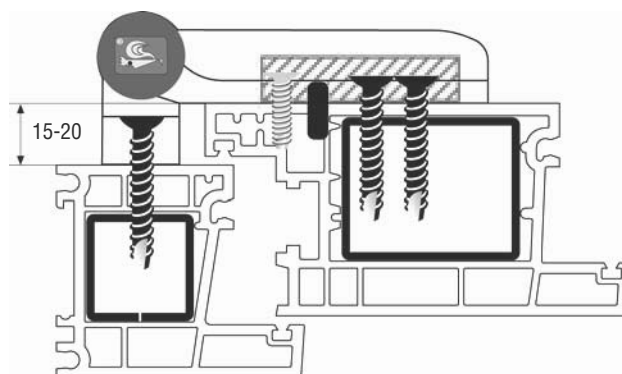
Anmerkungen

- Höhenverstellung (Vertikalverstellung) stufenlos aus der Nullstellung
- Höhenverstellung immer nur am unteren Band vornehmen – obere Bänder nur nachstellen.

Bohrlehre



Montagebeispiel



Flügelüberschlagdicke 15-20 mm

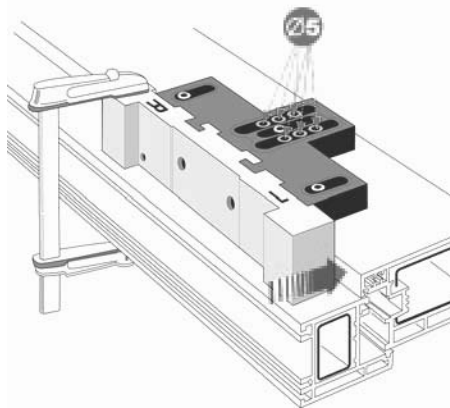


Kein ÖL!

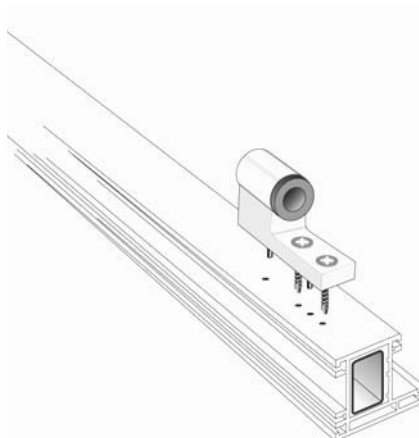
Lagerbuchse aus absolut wartungsfreiem teflonhaltigem Kunststoff. Keinesfalls schmieren!

Kunststoff-Haustürband KT-E – Anschlaganleitung

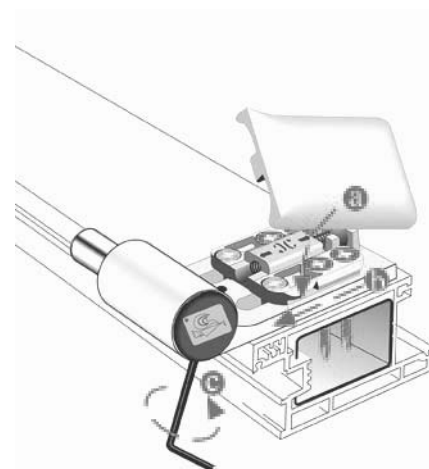
Flügel- und Rahmenband montieren



1. Bohrlehre am Aufdeck anschlagen
 - fixieren
 - Flügel und Rahmen für spätere Verschraubung mit 5 mm Ø vorbohren



2. Rahmen- und Flügelbandteil aufsetzen und montieren



3. Exzenterbolzen und -schalen entsprechend des Aufdeckmaßes nach Empfehlung der Einbauzeichnung einstellen
 - Anschlagrichtung links/rechts beachten
 - Exzenterbolzen von unten, Exzenter-schalen von oben bis zum Anschlag einstecken
 - Bandabdeckung
 - in Aussparung stecken (a)
 - aufschieben (b)
 - fixieren (c)

Einstellung des Haustürbandes

Dichtungsdruck einstellen

Verstellung an allen Bändern gleichmäßig

15 15,75 16,75 17,5 17,5 18,25 19,25 20

Haustürband mit Direktverschraubung – 3-dimensional einstellbar, Flügelgewicht bis 80 kg



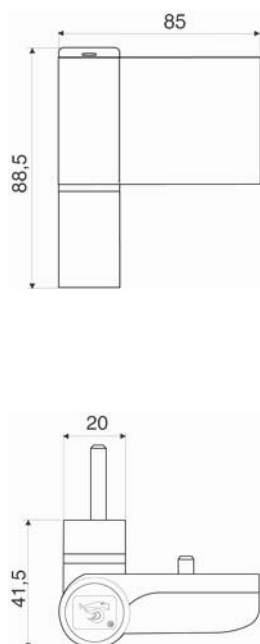
Kunststoff-Haustürband KT-S 3-dimensional einstellbar

PG	Bezeichnung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
YA	Kunststoff-Haustürband KT-S Flügelüberschlagdicke 15-20 mm	RAL 9016	24	H-00250-00-0-7
		RAL 8077	24	H-00250-00-0-5
YA	Kunststoff-Haustürband KT-S Flügelüberschlagdicke 18-23 mm	RAL 9016	24	H-00764-00-0-7
		RAL 8077	24	H-00764-00-0-5

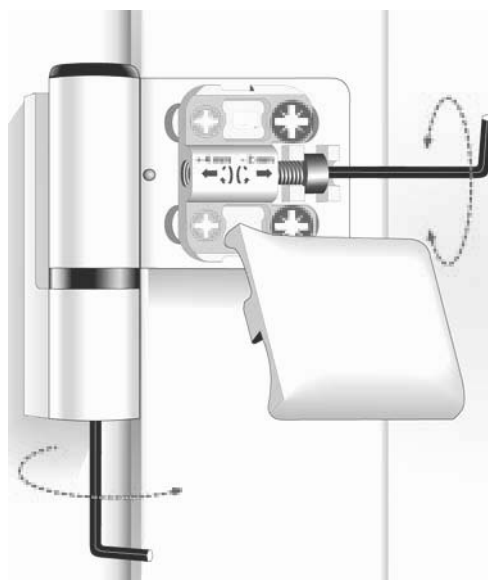
Bohrlehre

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YA	Bohrlehre KT-S	1	H-00251-00-0-0

Abmessungen und Platzbedarf



Einstellung des Haustürbandes



Bandeinstellung 3dimensional

Türflügelüberschlag/Andruck	15 bis 20 mm
Horizontaleinstellung	+4 / -2 mm
Höheneinstellung/Anheben	+3 mm

Hinweise zur Ausführung

Vorteile und Nutzen

- Bandkörper aus stranggepresstem Aluminium
- sämtliche Schrauben im Lieferumfang enthalten
- nichtrostender, verschleißfreier Lagerbolzen aus hochwertiger Aluminium-Speziallegierung
- spielfreier Sitz aller Lager- und Führungselemente
- Hebespindel transportgesichert
- für alle gängigen Aufdeckmaße von 15-20 mm
- Einzelteile fest in den Bandkörpern positioniert – keine Probleme bei Transport und Montage der Tür
- Lagerbolzen demontierbar ohne Aushängen des Türflügels
- alle Verstellungen durch eine Person möglich
- integrierte Einbruchsicherung ohne Zusatzteile

Anmerkungen

- Höhenverstellung (Vertikalverstellung) stufenlos aus der Nullstellung
- Höhenverstellung immer nur am unteren Band vornehmen – obere Bänder nur nachstellen.

Einbau- und Einstellanleitungen

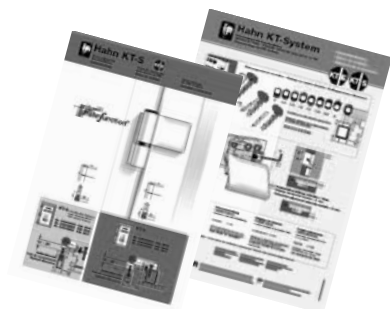
Informationsunterlagen

- Einbauanleitungen liegen jedem Karton bei.
- Einstellanleitungen für die Arbeit an der Baustelle erhalten Sie auf Anfrage.



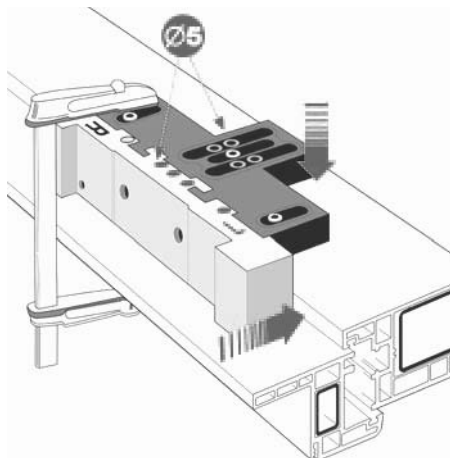
Kein ÖL!

Lagerbuchse aus absolut wartungsfreiem teflonhaltigem Kunststoff. Keinesfalls schmieren!

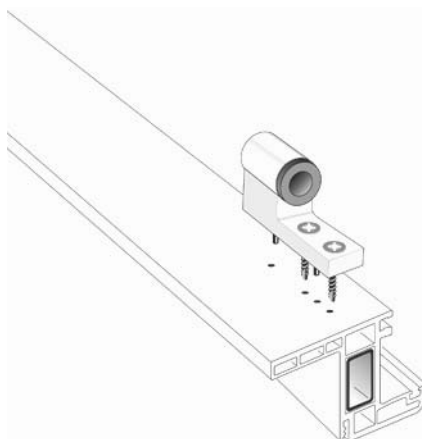


Kunststoff-Haustürband KT-S – Anschlaganleitung

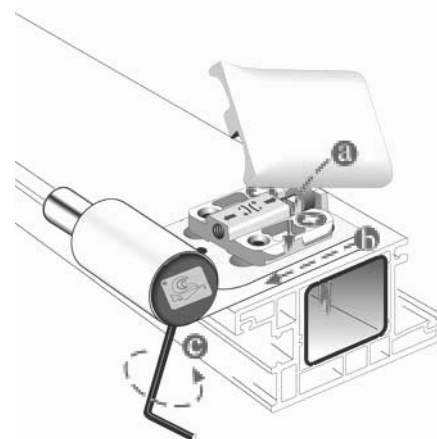
Flügel- und Rahmenband montieren



1. Bohrhöhle am Aufdeck anschlagen
 - fixieren
 - Flügel und Rahmen für spätere Verschraubung mit 5 mm Ø vorbohren



2. Rahmen- und Flügelbandteil aufsetzen und montieren

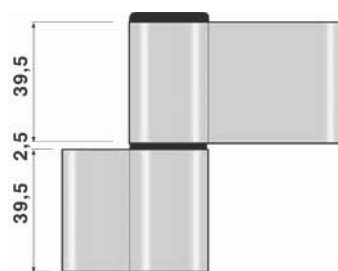


3. Exzenterbolzen und -schalen entsprechend des Aufdeckmaßes nach Empfehlung der Einbauzeichnung einstellen
 - Anschlagrichtung links/rechts beachten
 - Exzenterbolzen von unten, Exzenter-schalen von oben bis zum Anschlag einstecken
 - Bandabdeckung
 - in Aussparung stecken (a)
 - aufschieben (b)
 - fixieren (c)

Einstellung des Haustürbandes

Dichtungsdruck einstellen
Verstellung an allen Bändern gleichmäßig

Universalband-Aufschraubband – einstellbar in 5 Richtungen, Flügelgewicht bis 120 kg [1]



Aluminium-Aufschraubband SERIE 60 [2] 3-dimensional verstellbar, 2-teilig, ein- und auswärtsschlagende Türen

PG	Bezeichnung	Ausführung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
YA	Aufschraubband SERIE 60	A603	Alu, natur	1	H-00200-00-0-0
		A603	EV1	1	H-00200-00-0-1
		A603	bronze	1	H-00200-00-0-5
		A603	weiß	1	H-00200-00-0-7
YA	Aufschraubband SERIE 60	A601	Alu, natur	1	H-00192-00-0-0
		A601	EV1	1	H-00192-00-0-1
		A601	bronze	1	H-00192-00-0-5
		A601	weiß	1	H-00192-00-0-7
YA	Aufschraubband SERIE 60	A607	Alu, natur	1	H-00201-00-0-0
		A607	EV1	1	H-00201-00-0-1
		A607	bronze	1	H-00201-00-0-5
		A607	weiß	1	H-00201-00-0-7

Bohrlehre

PG	Bezeichnung	Ausführung	VE	Bestell-Nr.
YA	Bohrlehre zu SERIE 60	A603	1	H-00202-00-0-0
		A601	1	H-00203-00-0-0
		A607	1	H-00204-00-0-0

[1] Flügel 1000 x 2000 mm. Die Belastbarkeit ist systemabhängig, bitte Bandbestückung anfordern.
[2] Andere Stichmaße, weitere Farben, Drehpunkt 36 mm und dreiteilige Ausführung auf Anfrage.

Einstellbare Distanzbuchsen

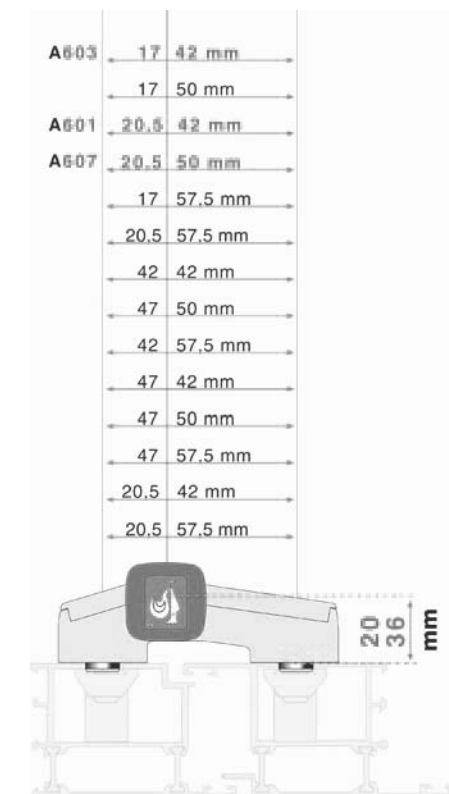
PG	Bezeichnung
YA	Distanzbuchsen für Aufschraubband SERIE 60

Einstellbereiche



gelb	rot	grün	blau	schwarz
Bestell-Nr. H-00193-01-0-0	Bestell-Nr. H-00193-02-0-0	Bestell-Nr. H-00193-03-0-0	Bestell-Nr. H-00193-04-0-0	Bestell-Nr. H-00193-05-0-0

Distanzbuchsen in Verpackungseinheiten zu 24 Stück



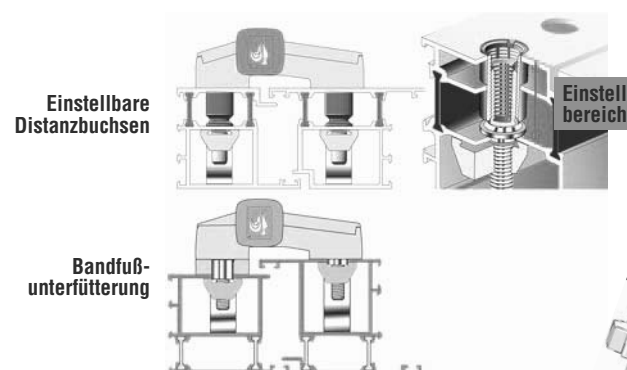
Hinweise zur Ausführung

Einstellbare Distanzbuchsen

sind Befestigungszubehör für nach außen öffnende, wärmedämmte Türen. Sie verhindern das Zusammendrücken der Wärmedämmzone. Bei Bedarf bitte Einsatzübersicht verwenden.

Bandfußunterfütterung

für flächenversetzte Türen ist nur verwendbar mit verlängerten Zentriertringen und verlängerten Schrauben. Werkseitige Montage erforderlich. Sonderbohrlehre auf Anfrage.



Einbau- und Einstellanleitungen

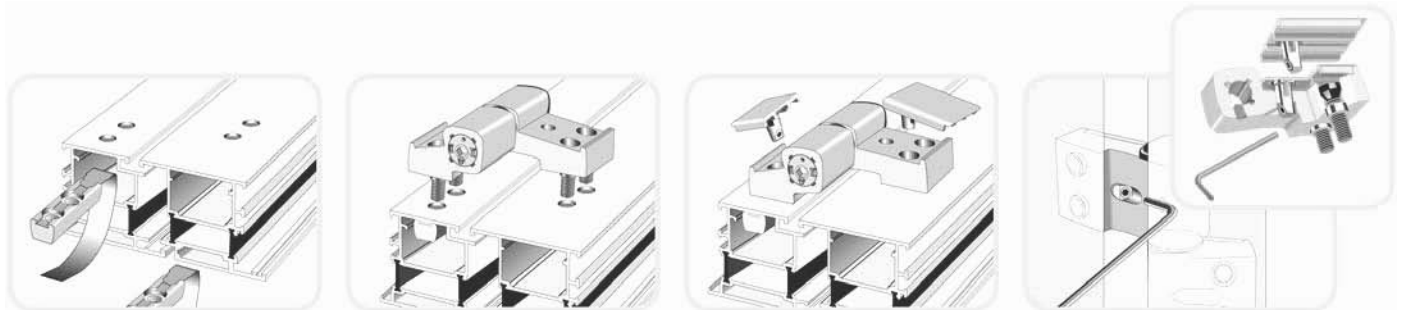
Informationsunterlagen

- Einbauanleitungen liegen jedem Karton bei.
- Einstellanleitungen für die Arbeit an der Baustelle erhalten Sie auf Anfrage.



Universalband-Aufschraubband SERIE 60 – Montage- und Einstellanleitung

Montageanleitung



1. Bohren, Ø 11 mm. Befestigungsplatten in das Profil einschieben und positionieren.
2. Bandkörper mit Befestigungsplatten verschrauben (SW6). Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben 20 bis 30 Nm.
3. Abdeckstücke aufsetzen.
4. Zur Sicherung Abdeckstücke von hinten festschrauben (SW3).

Einstellanleitung



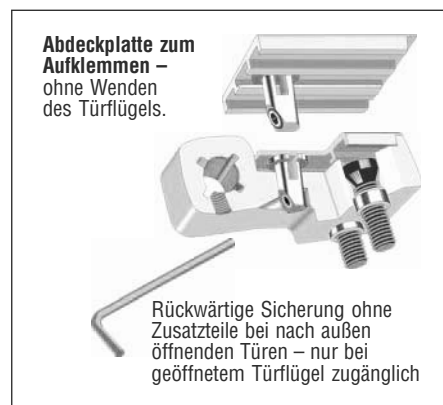
Universalband-Aufschraubband mit Buchsenelement, multifunktionaler Lager- und Verstelleinheit

Höhenverstellung + 2,5 mm (SW6)

Einstellung von Schattennut und...
...Dichtungsspiel ± 0,65 mm (SW6)



Bolzen mit angestauchtem Kragen und integrierter Lagerscheibe



Abdeckplatte zum Aufkleben – ohne Wenden des Türflügels.

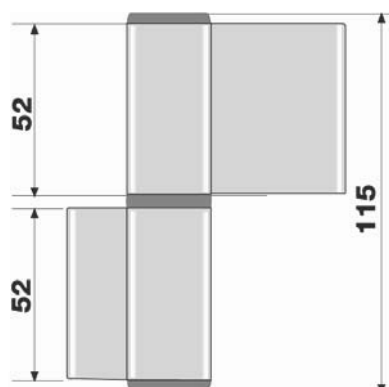
Rückwärtige Sicherung ohne Zusatzeile bei nach außen öffnenden Türen – nur bei geöffnetem Türflügel zugänglich



Kein ÖL!

Lagerbuchse aus absolut wartungsfreiem teflonhaltigem Kunststoff. Keinesfalls schmieren!

Universalband-Aufschraubband – einstellbar in 5 Richtungen, Flügelgewicht bis 120 kg [1]



PG	Bezeichnung	Ausführung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
8732	Aufschraubband TÜRBAND 3	8732	EV1	1	H-00191-00-0-1
8733		bronze	1	H-00191-00-0-5	
8733		weiß	1	H-00191-00-0-7	
81324	Aufschraubband TÜRBAND 3	81324	EV1	1	H-00290-00-0-1
81324		bronze	1	H-00290-00-0-5	
81324		weiß	1	H-00290-00-0-7	
8532	Aufschraubband TÜRBAND 3	8532	EV1	1	H-00291-00-0-1
8532		bronze	1	H-00291-00-0-5	
8532		weiß	1	H-00291-00-0-7	
8632	Aufschraubband TÜRBAND 3	8632	EV1	1	H-00292-00-0-1
8632		bronze	1	H-00292-00-0-5	
8632		weiß	1	H-00292-00-0-7	
8732	Bohrlehre zu TÜRBAND 3	8732		1	H-00293-00-0-0
81324			1	H-00294-00-0-0	
8532			1	H-00295-00-0-0	
8632			1	H-00296-00-0-0	
8632			1	H-00296-00-0-0	

Aluminium-Aufschraubband TÜRBAND 3 [2]

3-dimensional verstellbar, 2-teilig, ein- und auswärtsschlagende Türen

PG	Bezeichnung	Ausführung	Oberfläche	VE	Bestell-Nr.
8732	Aufschraubband TÜRBAND 3	8732	EV1	1	H-00191-00-0-1
8733		bronze	1	H-00191-00-0-5	
8733		weiß	1	H-00191-00-0-7	
81324	Aufschraubband TÜRBAND 3	81324	EV1	1	H-00290-00-0-1
81324		bronze	1	H-00290-00-0-5	
81324		weiß	1	H-00290-00-0-7	
8532	Aufschraubband TÜRBAND 3	8532	EV1	1	H-00291-00-0-1
8532		bronze	1	H-00291-00-0-5	
8532		weiß	1	H-00291-00-0-7	
8632	Aufschraubband TÜRBAND 3	8632	EV1	1	H-00292-00-0-1
8632		bronze	1	H-00292-00-0-5	
8632		weiß	1	H-00292-00-0-7	
8732	Bohrlehre zu TÜRBAND 3	8732		1	H-00293-00-0-0
81324			1	H-00294-00-0-0	
8532			1	H-00295-00-0-0	
8632			1	H-00296-00-0-0	
8632			1	H-00296-00-0-0	

Aluminium-Aufschraubband TÜRBAND 3 [2]

3-dimensional verstellbar, 3-teilig, ein- und auswärtsschlagende Türen

PG	Bezeichnung	Ausführung	Oberfläche	VE	Bestellnummer
8732	Aufschraubband TÜRBAND 3	8732	EV1	1	H-00194-00-0-1
8733		bronze	1	H-00194-00-0-5	
8733		weiß	1	H-00194-00-0-7	
8732	Bohrlehre zu TÜRBAND 3	8732		1	H-00297-00-0-0
81324			1	H-00297-00-0-0	
8532			1	H-00297-00-0-0	
8632			1	H-00297-00-0-0	
8632			1	H-00297-00-0-0	

[1] Flügel 1000 x 2000 mm. Die Belastbarkeit ist systemabhängig, bitte Bandbestückung anfordern.

[2] Andere Stichmaße, weitere Farben, Drehpunkt 36 mm und dreiteilige Ausführung auf Anfrage.

Einstellbare Distanzbuchsen

PG Bezeichnung

YA Distanzbuchsen für Aufschraubband TÜRBAND 3

Einstellbereiche



gelb rot grün blau schwarz

Bestell-Nr. H-00193-01-0-0 H-00193-02-0-0 H-00193-03-0-0 H-00193-04-0-0 H-00193-05-0-0

Distanzbuchsen in Verpackungseinheiten zu 24 Stück

Hinweise zur Ausführung

Einstellbare Distanzbuchsen

sind Befestigungszubehör für nach außen öffnende, wärmedämmte Türen. Sie verhindern das Zusammendrücken der Wärmedämmzone. Bei Bedarf bitte Einsatzübersicht verwenden.

Bandfußunterfütterung

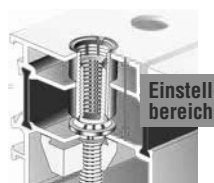
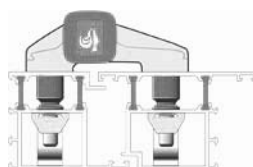
für flächenversetzte Türen ist nur verwendbar mit verlängerten Zentrierringen und verlängerten Schrauben. Werkseitige Montage erforderlich. Sonderbohrlehre auf Anfrage.

Einbau- und Einstellanleitungen

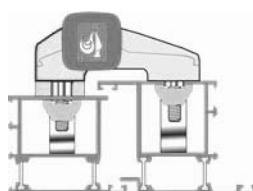
Informationsunterlagen

- Einbauanleitungen liegen jedem Karton bei.
- Einstellanleitungen für die Arbeit an der Baustelle erhalten Sie auf Anfrage.

Einstellbare Distanzbuchsen

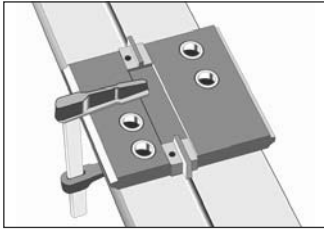


Bandfußunterfütterung

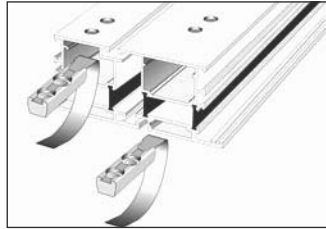


Universalband-Aufschraubband TÜRBAND 3 – Montage- und Einstellanleitung

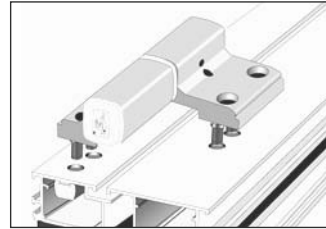
Montageanleitung



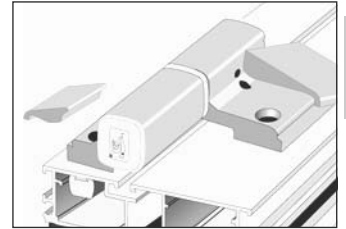
1. Bohren, \varnothing 11 mm.



2. Befestigungsplatten in das Profil einschieben und positionieren.

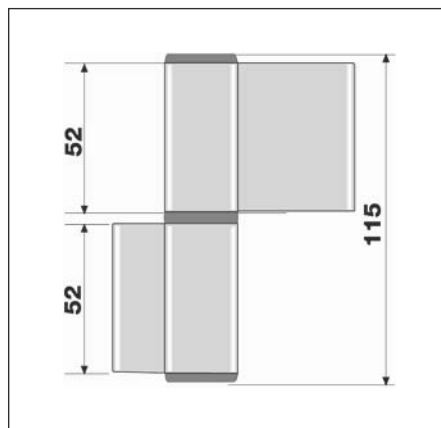
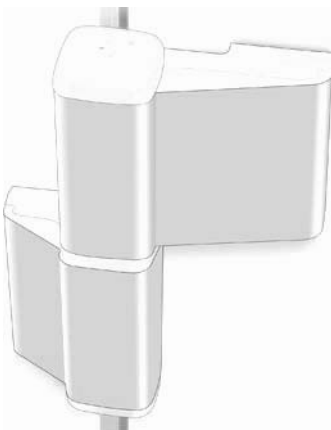


3. Bandkörper mit Befestigungsplatten verschrauben. Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben 20 bis 30 Nm.

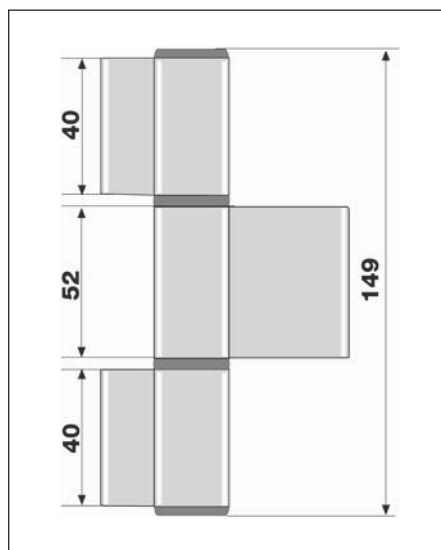
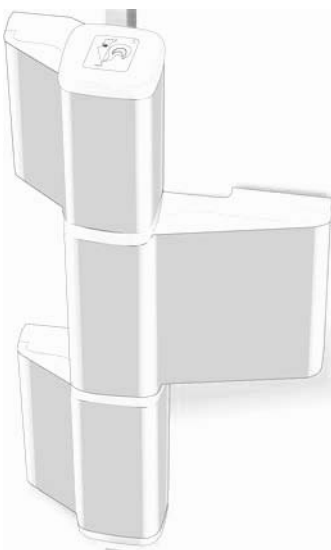


4. Abdeckstücke aufsetzen.

Aluminium-Aufschraubband TÜRBAND 3, 2-teilig,



Aluminium-Aufschraubband TÜRBAND 3, 3-teilig,



Kein ÖL!

Lagerbuchse aus absolut wartungsfreiem teflonhaltigem Kunststoff. Keinesfalls schmieren!

Produktgruppe

YC

Bauchemie

YC

Bauchemie

Montage-Schäume

GUN FOAM B3	YC.3
GUN FOAM B2	YC.3
GUN FOAM / Winter	YC.3
SPRAY FOAM B3	YC.3
SPRAY FOAM / Winter	YC.3
QUICK FOAM B2	YC.3

Montage-Schäume

Montage-Schäume

PG	Bezeichnung	VE	Palette	Bestell-Nr.
YC	GUN FOAM B3 750 ml [1]	12	384	9-38964-00-0-0
YC	GUN FOAM B2 750 ml [2]	12	384	H-00286-00-0-0
YC	GUN FOAM B3 / Winter 750 ml	12	384	H-00424-00-0-0

[1] = B3-Montageschaum, schwer entflammbar
 [2] = B2-Montageschaum, nicht entflammbar

Montage-Schäume

PG	Bezeichnung	VE	Palette	Bestell-Nr.
YC	SPRAY FOAM B3 750 ml	12	312	H-00010-00-0-0
YC	SPRAY FOAM / Winter 750 ml	12	312	H-00425-00-0-0
YC	QUICK FOAM B2 400 ml	12	624	H-00011-00-0-0



GUN FOAM

Polyurethan-Pistolenschaum, 1-komponentig

für das Füllen von Hohlräumen, z.B. bei der Fenster- und Türmontage:

- überputzbar
- überstreichbar
- schneidbar nach 45 min.
- 750 ml Inhalt
- 45 l Ausbeute
- FCKW-frei
- geprüft bis 56 dB

Haftfläche vor Verschäumen säubern, entfetten und anfeuchten.



GUN FOAM / Winter

Polyurethan-Pistolenschaum, 1-komponentig

für das Füllen von Hohlräumen, z.B. bei der Fenster- und Türmontage:

- 750 ml Inhalt
- max. Außentemperatur -10°
- verarbeitbar ab Dosentemperatur +5° bis max. +35°
- geprüft bis 56 dB
- sonstige Eigenschaften wie GUN FOAM

Haftfläche vor Verschäumen säubern, entfetten und anfeuchten.



SPRAY FOAM

Polyurethan-Montageschaum

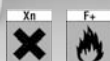
- Inhalt 750 ml
- geprüft bis 56 dB
- Verarbeitung erfolgt durch beigefügten Verlängerungsschlauch
- Dose mit Ventil nach unten halten
- sonstige Eigenschaften wie GUN FOAM



SPRAY FOAM / Winter

Polyurethan-Montageschaum

- Inhalt 750 ml
- geprüft bis 56 dB
- max. Außentemperatur -10°
- verarbeitbar ab Dosentemperatur +5° bis max. +35°
- Verarbeitung erfolgt durch beigefügten Verlängerungsschlauch
- Dose mit Ventil nach unten halten
- sonstige Eigenschaften wie GUN FOAM



QUICK FOAM

2-komponentiger Polyurethanschnellschaum

- für schnelleres Aushärten beim Füllen und Abdichten von Hohlräumen
- Abdichten von Fugen zwischen leicht verformbaren Materialien
- schneidbar nach 15 min.

Hinweis zur Lagerung

Alle Gebinde sollten stehend gelagert werden.

Produktgruppe

YW

Werkzeuge

YW

Werkzeuge

Elektrowerkzeuge

Bohrhammer, Bohrmaschine, Akku-Bohrschrauber	YW.3
Bohrhammer, Bohrmaschine, Akku-Bohrschrauber	YW.4
Pendelstichsäge, Säbelsäge, Reciprosäge	YW.5
Handhobel, Schwingschleifer, Winkelmesser	YW.6

Handwerkzeuge

Zangen, Seitenschneider, Wasserpumpenzange, Kabelschere	YW.7
Scheren, Gripzangen	YW.8
Schlosserhammer, Fäustel, Schonhammer, Gummihammer, Holzhammer	YW.9
Klotzhebel, Handabstechmesser, Dichtungsscheren, Dichtungsroller	YW.10
Stechbeitel	YW.11

Schraubenschlüssel

Maulschlüssel, Ringschlüssel, Ring-Maulschlüssel	YW.12
--	-------

Schraubendreher

Stiftschlüssel, Torx-Schraubendreher	YW.13
Schlitz-Schraubendreher, Kreuzschlitz-Schraubendreher	YW.14
Bits	YW.15
Magnethalter, Universalhalter, Spezialbithalter, Bit-Sortiment	YW.16

Schraubzwingen und Montagewerkzeuge

Schraubzwingen, Sicherheitszwinde	YW.17
Klemmzwinde, PORTEX Spreizvorrichtungen	YW.18
Richtzwingen, Justierbrücke, HSS Spiralbohrer	YW.19

Bohrer und Meißel

Holzspiralbohrersatz, Spiralbohrer mit Zylinderschaft	YW.20
Hammerbohrer, Spitzmeißel, Flachmeißel, Wasserwaage	YW.21

Gurte

Zurrgurte	YW.22
-----------	-------

Berufs- und Schutzkleidung

Schutzhelm, Vollsicht-Schutzbrille, Sicherheits-Halbschuhe	YW.23
Textilhandschuhe, Schutzhandschuhe	YW.24
Schutzhandschuhe, Nitril-Handschuh	YW.25
Berufsjacken, Berufshosen, Latzhosen, Overall	YW.26

Bohrhammer, Bohrmaschine, Akku-Bohrschrauber

Bohrhammer, Bohrmaschine, Akku-Bohrschrauber

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Bosch Bohrhammer GBH 2-24 DSR	1	H-00397-00-0-0
YW	Makita Elektronik-Bohrhammer HR2400	1	H-00406-00-0-0
YW	Bosch Bohrmaschine GBM 450 RE	1	H-00398-00-0-0
YW	Makita Akku-Bohrschrauber 6314DWDE, 12 V	1	H-00407-00-0-0

Bosch Bohrhammer GBH 2-24 DSR



Produktinformationen

- Schlagstop
- Rechts-Links-Lauf
- Drehstop und Vario-Lock zum Meißeln
- stufenlose Steuer-Elektronik und Drehzahl-Vorwahl
- Zweiganggetriebe
- Bit-Direktaufnahme
- 1/4"
- 19 Drehmomentstufen
- Auslaufbremse

Technische Daten

Bohr-Ø	4-24 mm
– in Beton	30 mm
– in Holz	10 mm
– in Stahl	10 mm
Schlagenergie	2,2 J
Drehzahl belastet	0-870 min ⁻¹
Lastschlagzahl	0-4.850 min ⁻¹
Leistungsaufnahme	620 W
Spannung	230/50 V/Hz
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht	2,4 kg

Makita Elektronik-Bohrhammer HR2400



Produktinformationen

- mit SDS-Plus-Aufnahme
- weiterentwickeltes Schlagwerk für vibrationsarmes Arbeiten
- mit Drehstop für leichte Meißelarbeiten und Schlagstop für Bohren in Holz oder Metall
- Ausrastkupplung verhindert ein Herumreißen der Maschine bei Blockieren des eingesetzten Werkzeugs
- ergonomische Bauform für sichere Handhabung und optimale Kraftübertragung
- Elektronik-Schalter für punktgenaues Anbohren

Technische Daten

Leistungsaufnahme	750 W
Bohrerdrehzahl	0-1.200 min ⁻¹
Schlagzahl	0-4.200 min ⁻¹
Bohrleistung	
– in Beton	24 mm
– in Stahl	13 mm
– in Holz	24 mm
Zylinderkopfbolzer	38 mm
Gewicht	2,3 kg

Mitgeliefertes Zubehör:

- Transportkoffer
- Tiefenanschlag
- Seitengriff
- Meißelvorsatz

Bosch Bohrmaschine GBM 450 RE



Produktinformationen

Die überzeugenden Vorteile:

- ideal zum Bohren in Metall und Holz
- für den Einsatz im Bohrständer und – dank Electronic und Rechts-Links-Lauf – auch zum Schrauben
- hohe Leistung und optimierte Drehzahl für alle Fälle
- kompaktes, schlankes Slimline-Design für problemloses Arbeiten auch an engen Stellen
- praktischer Gurthalteclip, die Maschine ist überall schnell zur Hand
- Spindelhals-Ø 43 mm für den Betrieb im Bohrständer
- Electronic und stufenlose Drehzahlsteuerung für besonders präzises Anbohren und materialgerechtes Arbeiten

Technische Daten

Bohrdurchmesser	
– in Stahl	10 mm
– in Holz	25 mm
Leistungsaufnahme	450 W
Leerlaufdrehzahl	0-2.500 min ⁻¹
Maschinengewicht	1,5 kg

Makita Akku-Bohrschrauber 6314DWDE – 12 V



Produktinformationen

- Mit umweltfreundlicher Akku-Technologie auf Ni-MH-Basis – jetzt mit 2,6 Ah
- Profi-Bohrschrauber für hohe Ansprüche mit 12 V
 - luftgekühlter Hochleistungsmotor mit langer Lebensdauer
 - kurze Bauform mit nur 208 mm Gehäuselänge
 - hochwertige Bronze-Kohlebürsten von außen wechselbar
 - optimal aufeinander abgestimmte Motor- und Getriebekomponenten
 - reibungsarmes mehrstufiges 2-Gang-Planetengeräte zur perfekten Kraftübertragung
 - auch unter Last konstante Drehzahl durch Regelelektronik
 - Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe über Rutschkupplung einstellbar

Technische Daten

Leerlaufdrehzahl	
– 1. Gang	0-350 min ⁻¹
– 2. Gang	0-1.100 min ⁻¹
Bohrleistung	
– in Stahl	13 mm
– in Holz	24 mm
Bohrfutterspannweite	2,5 - 13 mm
Holzschrauben	6,54 x 55 mm
Max. Drehmoment	21 Nm
Akkuspannung	12 V; 2,6 Ah
Gewicht	1,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör:

- Transportkoffer
- 2 Akkus 1234, Ladegerät
- Schnellspannbohrfutter
- 2 x Doppelbit PH2

Bohrhammer, Bohrmaschine, Akku-Bohrschrauber

Schlagschrauber, Schrauber, Handkreissäge

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Makita Akku-Schlagschrauber 6916DWD	1	H-00408-00-0-0
YW	Bosch Akku-Schrauber GSR 12 VE	1	H-00399-00-0-0
YW	Bosch Handkreissäge GKS 65	1	H-00400-00-0-0
YW	Makita Handkreissäge 5705R	1	H-00409-00-0-0

Makita Akku-Schlagschrauber 6916DWD



Produktinformationen

- Mit umweltfreundlicher Akku-Technologie auf Ni-MH-Basis – jetzt mit 2,6 Ah
- kurzer und leichter Schlagschrauber mit 12 Volt-Antrieb
- Schlagwerk-Gehäuse aus besonders leichter Magnesium-Legierung
- Makita-Hochleistungsmotor mit von außen wechselbaren Kohlebürsten
- Handgriff mit eingelegtem Gummipolster für sicheren Halt und bequemes Arbeiten
- griffgünstig platzierter Rechts-Links-Lauf-Umschalter
- mit elektronisch regelbarer Drehzahl

Technische Daten

Leerlaufdrehzahl	0-2.300 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl	0-3.000 min ⁻¹
max. Anziehdrehmoment	120 Nm
– Holzschrauben	xx mm
– Maschinenschrauben	xx mm
– Muttern	xx mm
Werkzeugaufnahme	1/4"
Akkuspannung	12 V / 2,6 Ah
Gewicht	1,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör:

- Transportkoffer
- Akku 1234
- Ladegerät

Bosch Akku-Schrauber GSR 12 VE



Produktinformationen

- Akku-Bohrschrauber mit Mittelgriff für optimale Schwerpunktlage
- hohe Drehzahl beim Bohren (2.Gang) und hohes Drehmoment beim Schrauben (1.Gang)
- Auto-Lock für einfachen Werkzeugwechsel mit einer Hand
- Softgrip für angenehme Handhabung
- in Heavy Duty-Qualität für höchste Anforderungen
- 2,0 Ah Nickelmetallhydrid Akkupacks, 1-Stunden-Ladegerät
- Elektronikschalter mit stufenloser Drehzahlsteuerung
- Rechts-Links-Lauf
- Auslaufbremse, Einschaltsperr, Bithalter
- Akkuspannungscodierung

Technische Daten

Max.Schrauben-Ø	8 mm
Bohr-Ø in	
– Stahl	13 mm
– Aluminium	16 mm
– Holz	30 mm
Nennleerlauf-Drehzahl	
– 1. Gang	0-400 min ⁻¹
– 2. Gang	1.400 min ⁻¹
Drehmomenteinstellbereich	1-10 Nm
weicher Schraubfall	30
harter Schraubfall	47
Bohrspindelgewinde	1/2"
Akku-Spannung	12 V
Bohrfutter	13 mm
Maschinengewicht	1,9 kg

Bosch Handkreissäge GKS 65



Produktinformationen

- für Längs-, Quer- und Gehrungsschnitte
- Einschaltsperr
- Spindelarretierung
- für Bosch-Führungsschiene (Sonderzubehör) geeignet
- geräuscharm
- Zweigangetriebe
- Bit-Direktaufnahme
- 1/4"
- 19 Drehmomentstufen
- Auslaufbremse

Technische Daten

Schnittbereich	
– bei 90°	65 mm
– bei 45°	43 mm
Sägeblatt Ø	190 mm
Leistungsaufnahme	1200 W
Leerlauf-Drehzahl	4100 min ⁻¹
Spannung	230 V/50 Hz
Gewicht	4,7 kg

Makita Handkreissäge 5705R



Produktinformationen

- Starke Handkreissäge für Längs-, Quer- und Gehrungsschnitte
- 1.400-Watt-Motor mit viel Kraft für schwere Aufgaben
- Schnitttiefe bis 66 mm im Orthogonal-Schnitt
- Schnitttiefeverstellung nach dem Scherenprinzip stufenlos einstellbar
- 140 cm lange Führungsschiene über Adapter anschliessbar
- Fremdabsaugung anschliessbar

Technische Daten

Leistungsaufnahme	1.400 W
Leerlaufdrehzahl	4.800 min ⁻¹
Schnitttiefe	
bei 0°	0 - 66 mm
bei 45°	0 - 46 mm
Sägeblatt Ø	190 mm
Bohrung Ø	30 mm
Gewicht	5,2 kg

Mitgeliefertes Zubehör:

- HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Absaugstutzen, Sechskantstiftschlüssel
- Sonderzubehör: Führungsschiene, Führungsschienenadapter

Pendelstichsäge, Säbelsäge, Reciprosäge

Pendelstichsäge, Säbelsäge, Reciprosäge

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Bosch Pendelstichsäge GST 100 CE	1	H-00401-00-0-0
YW	Makita Elektronik Pendelhubstichsäge 4305T	1	H-00410-00-0-0
YW	Bosch Säbelsäge GSA 800 PE im Koffer	1	H-00402-00-0-0
YW	Makita Elektronik-Reciprosäge JR3000V	1	H-00411-00-0-0

Bosch Pendelstichsäge GST 100 CE



Produktinformationen

- kompaktes, handliches Design für echte Einhandbedienung
- Bosch SDS für komfortablen Sägeblattwechsel
- Konstant-Elektronik
- ohne Bügelgriff
- Zweiganggetriebe
- Bit-Direktaufnahme
- 1/4"
- 19 Drehmomentstufen
- Auslaufbremse

Technische Daten

Schnittbereich	
– in Holz	110 mm
– in Stahl	10 mm
– in Buntmetall	20 mm
Leistungsaufnahme	650 W
Leerlaufhubzahl min ⁻¹	500-3.000
Spannung	230 V / 50 Hz
Gewicht	2,3 Kg

Makita Elektronik Pendelhubstichsäge 4305T



Produktinformationen

- werkzeugloser Sägeblattwechsel durch neuen Verschluss
- werkzeuglose Tischverstellung für randnahes Sägen
- elektronisch einstellbare Hubzahl
- 4-stufige PendelhubEinstellung zur Optimierung der Schnittgeschwindigkeit
- die Grundplatte aus Aluminiumdruckguß ist beidseitig schwenkbar um 45° – Absaugung durch Montagemöglichkeit rechts und links in beiden Neigungen gewährleistet
- Universal-Sägeblattaufnahme für alle gängigen Sägeblätter
- auswechselbare Gleitplatte aus Kunststoff oder Stahl
- für staubarmes Arbeiten Fremdabsaugung anschließbar

Technische Daten

Leistungsaufnahme	600 W
Leerlaufhubzahl min ⁻¹	500-3.000
Hubhöhe	26 mm
Pendelhub	4-stufig
Schnittleistung	
– in Holz	110 mm
– in Buntmetall	20 mm
– in Stahl	10 mm
Gewicht	2,4 kg

Mitgeliefertes Zubehör:

Transportkoffer, Sägeblätter sortiert (6 St.), Kunststoffgleitplatte, Absaugadapter, Spanreißschutz, Berührungsschutz

Bosch Säbelsäge GSA 800 PE im Koffer



Produktinformationen

- Serienmäßig ausgestattet mit den Sägeblättern der Progressor-Line. ERGO-Design für sicheren Griff mit beiden Händen.
- 4-Stufen-Pendelung des Sägeblatts für beste Schnittleistung
 - Constant-Electronic mit Tachogenerator für gleichbleibende Schnittgeschwindigkeit auch bei Belastung in jedem Material
 - SDS-System für einfachen Sägeblattwechsel
 - Massenausgleich für wirksame Vibrationsdämpfung
 - robustes Metall-Getriebegehäuse mit zusätzlicher Kunststoff-Ummantelung für lange Lebensdauer und komfortable Handhabung
 - serienmäßig mit Holz- und Metall-Progressor-Säbelsägeblättern für schnellen Schnitt

Technische Daten

Nennleistung	800 Watt
Hubzahl bei Leerlauf min ⁻¹	500-2.600
Hublänge	28 mm
Gewicht	3,4 kg

Makita Elektronik-Reciprosäge JR3000V



Produktinformationen

- Stufenlos regelbare Hubzahl für präzises, materialgerechtes Sägen
- Für Über-Kopf-Arbeiten sind die Sägeblätter um 180° wendbar
- Maschine findet mit montiertem Sägeblatt (max. 150 mm Länge) Platz im Transportkoffer
- Verstellbarer Führungsschuh für optimales Ausnutzen des Sägeblattes
- Universell einsetzbar für fast alle Materialien
- Universalaufnahme für alle gängigen Sägeblätter

Technische Daten

Leistungsaufnahme	590 W
Hubzahl min ⁻¹	0 - 2.300
Hubhöhe	30 mm
Gewicht	2,9 kg

Mitgeliefertes Zubehör:

- Transportkoffer
- 3 Sägeblätter sortiert

Handhobel, Schwingschleifer, Winkelmesser

Handhobel, Schwingschleifer, Winkelmesser

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Bosch Handhobel GHO 36-82C im Koffer	1	H-00403-00-0-0
YW	Bosch Schwingschleifer GSS 230 AE im Koffer	1	H-00404-00-0-0
YW	Bosch Digital Winkelmesser DWM 40 L	1	H-00405-00-0-0

Bosch Handhobel GHO 36-82C im Koffer



Produktinformationen

- hervorragendes Leistungsgewicht
- Spanauswurf links/rechts wahlweise
- Konstant-Elektronik
- Sanftanlauf plus elektronischem Motorschutz
- Parkschuh für sichere Ablage
- Zweigangetriebe
- Bit-Direktaufnahme
- 1/4"
- 19 Drehmomentstufen
- Auslaufbremse

Technische Daten

Hobelbreite	82 mm
Falztiefe	0-24 mm
Spandicke	0-3,6 mm
Leistungsaufnahme	850 W
Leerlauf-Drehzahl	
min ⁻¹	10.500
Spannung	230 V / 50 Hz
Gewicht	2,9 kg

Bosch Schwingschleifer GSS 230 AE im Koffer



Produktinformationen

- randnahes und bündiges Schleifen möglich
- Multi-Spannsystem
- vibrationsarm, extrem ruhiger Lauf
- integrierte Staubabsaugung
- hochwertige Lagerung der Antriebselemente
- Zweigangetriebe
- Bit-Direktaufnahme
- 1/4"
- 19 Drehmomentstufen

Technische Daten

Schleifplatten-abmessung	92 x 182 mm
Schwingkreis	2,4 mm
Leerlauf-Hubzahl	
min ⁻¹	5.500-11.000
Leistungsaufnahme	300 W
Spannung	230 V / 50 Hz
Gewicht	2,3 kg

Bosch Digital Winkelmesser DWM 40 L



Produktinformationen

- Überall, wo es um präzise Messungen und exakte Winkel geht, hilft der digitale Winkelmesser DWM 40 L schneller, präziser und wirtschaftlicher zu arbeiten.
- keine Kalibrierung nötig, sofort einsetzbar
 - hochpräzise digitale Messung für Genauigkeit von +/-0,1°
 - Displays mit großen Ziffern auf Vorder- und Rückseite
 - Schenkelverlängerung für Messen an Anlageflächen und schwer zugänglichen Stellen
 - Bosch-Präzisions-Winkelgeber für hochpräzise, temperaturunabhängige und verschleißfreie Lichtschranken-Messung
 - Holdfunktion zum Festhalten der Meßergebnisse per Tastendruck
 - Horizontal- und Vertikallibelle zum Einsatz als Wasserwaage
 - Batteriewechsel-Anzeige und Abschaltautomatik

Technische Daten

Meßgenauigkeit	+/-0,1°
Schenkellänge	400 mm
Meßbereich	0-220°
Libellenempfindlichkeit	0,057°
(entspricht 1mm/m)	
Gewicht	ca. 1 kg
Batterien (beiliegend)	4 x 1,5 VLR 6 (AA)

Zangen, Seitenschneider, Wasserpumpenzange, Kabelschere



Ausführung

Spezial-Werkzeugstahl, deutsche Form, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff-Tauchüberzug

Kantenzange DIN/ISO 9243

PG	Bezeichnung	Länge mm	VE	Bestell-Nr.
YW	Kantenzange DIN/ISO 9243	200	6	H-00317-20-0-0
		220	6	H-00317-22-0-0
		250	6	H-00317-25-0-0



Ausführung

Spezial-Werkzeugstahl, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff-Tauchüberzug

Rabitzzange DIN/ISO 9242

PG	Bezeichnung	Länge mm	VE	Bestell-Nr.
YW	Rabitzzange DIN/ISO 9242	220	6	H-00318-22-0-0
		250	6	H-00318-25-0-0
		280	6	H-00318-28-0-0



Ausführung

Spezial-Werkzeugstahl für mittelharten Draht, mit flacher Schneide und abgeschrägten Kopfkanten, Kopf poliert, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Kombizange DIN/ISO 5746

PG	Bezeichnung	Länge mm	VE	Bestell-Nr.
YW	Kombizange DIN/ISO 5746	160	6	H-00321-16-0-0
		180	6	H-00321-18-0-0



Ausführung

Spezial-Werkzeugstahl mit Schneide, gerade Backen, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, verchromt, vernickelt, Kopf hochglanz poliert, Kunststoffgriffe mit Abgleitschutz.

Storchschnabelzange DIN/ISO 5745

PG	Bezeichnung	Länge mm	VE	Bestell-Nr.
YW	Storchschnabelzange DIN/ISO 5745	200	6	H-00322-20-0-0



Ausführung

Spezial-Werkzeugstahl für mittelharten Draht, nach DIN-Klasse W, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff-Tauchüberzug.

Seitenschneider DIN/ISO 5749

PG	Bezeichnung	Länge mm	VE	Bestell-Nr.
YW	Seitenschneider DIN/ISO 5749	160	6	H-00319-16-0-0



Ausführung

Spezial-Werkzeugstahl für mittelharten Draht, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Kopf hochglanz poliert, verchromt, vernickelt, Kunststoffgriffe mit Abgleitschutz.

Seitenschneider DIN/ISO 5749

PG	Bezeichnung	Länge mm	VE	Bestell-Nr.
YW	Seitenschneider DIN/ISO 5749	145	6	H-00320-14-0-0
		165	6	H-00320-16-0-0



Ausführung

Chrom-Vanadium-Stahl lackiert, Kopf poliert, mit durchgestecktem Gewerbe, 7-fach verstellbar, mit karierten und geschweiften Schenkeln.

Wasserpumpenzange

PG	Bezeichnung	Länge mm	VE	Bestell-Nr.
YW	Wasserpumpenzange	175	5	H-00326-17-0-0
		240	5	H-00326-24-0-0
		300	5	H-00326-30-0-0



Ausführung

Selbstöffnend mit praktischem Einhandverschluß, Scherenkopf aus rostfreiem Edelstahl, mit schlagfesten Kunststoffgriffen.

Kabelschere

PG	Bezeichnung	Länge mm	VE	Bestell-Nr.
YW	Kabelschere	160	1	H-00327-16-0-0



Scheren, Gripzangen



Ausführung

Berliner Form spezialgehärtet, mit Schraube ganz aus Stahl, 1a-Qualität, Kopf grau gesandstrahlt, mit offenen abgelenkten Schenkeln.



Erdi

Ausführung

Berliner Form spezialgehärtet, Figuren- und Durchlaufschere, Hebelübersetzt gepreßte Schenkel, selbstöffnend. Schneidleistung: Bleche bis 1,8 mm, rostfreie Edelstahlbleche bis 1,2 mm, gezahnte Schneide, ergonomisch geformte Griffe mit PVC-Überzug und Abgleitschutz.



Erdi

Ausführung

Hebelübersetzt, gepreßte Schenkel, selbstöffnend, Schneidleistung: Bleche bis 1,8 mm, rostfreie Edelstahlbleche bis 1,2 mm, gezahnte Schneide, Griffe mit Kunststoffüberzug.



Erdi

Ausführung

Mit Drahtabschneider mit Einstellschraube und Schnell-Lösehebel mit Spezial-Maul zum sicheren Greifen, Spannen und Halten, Kopf aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet.



Erdi

Ausführung

Zangenkörper aus hochfestem Stahl, Spannbacken aus Temperguß, glanzvernickelt, mit Schnell-Lösehebel, Spannweite rund 35-60 mm, rechteckig: 0-51 mm, L-Profil: 0-25 mm.



Erdi

Ausführung

Spannweite 90 mm, mit geschmiedeten Backen, Klemmzange für sperrige Stücke, glanzvernickelt, mit Schnell-Lösehebel.

Blehschere

PG	Bezeichnung	Länge mm	VE	Bestell-Nr.
YW	Blehschere	250	5	H-00328-25-0-0
		300	5	H-00328-30-0-0

Blehscheres "Ideal"

PG	Bezeichnung	Länge mm	VE	Bestell-Nr.
YW	Blehscheres "Ideal"	260	1	H-00330-26-R-0

Figureschere

PG	Bezeichnung	Länge mm	VE	Bestell-Nr.
YW	Figureschere	260	1	H-00329-26-R-0

Gripzange

PG	Bezeichnung	Länge mm	VE	Bestell-Nr.
YW	Gripzange	180	5	H-00323-18-0-0
		250	5	H-00323-25-0-0

Schweiß-Gripzange

PG	Bezeichnung	Länge mm	VE	Bestell-Nr.
YW	Schweiß-Gripzange	280	1	H-00324-28-0-0

Klammer-Gripzange

PG	Bezeichnung	Länge mm	VE	Bestell-Nr.
YW	Klammer-Gripzange	280	1	H-00325-09-0-0

Schlosserhammer, Fäustel, Schonhammer, Gummihammer, Holzhammer



Ausführung

Hammerkopf stahlgeschmiedet, mit doppelt geschweiftem Eschenstiel, Industriequalität.

Schlosserhammer DIN 1041

PG	Bezeichnung	Gewicht g	VE	Bestell-Nr.
YW	Schlosserhammer DIN 1041	300	10	H-00331-03-0-0
		500	10	H-00331-05-0-0
		800	10	H-00331-08-0-0
		1000	6	H-00331-10-0-0



Ausführung

Stahlgeschmiedet, mit doppelt geschweiftem Eschenstiel, Spitzenqualität, mit Stahlringkeil.

Fäustel DIN 6475

PG	Bezeichnung	Gewicht g	VE	Bestell-Nr.
YW	Fäustel DIN 6475	1000	6	H-00332-10-0-0
		1250	6	H-00332-12-0-0



Ausführung

Rückschlagfrei mit auswechselbaren, verschleißfesten, Polyurethan-Schlagköpfen, mit hoher Schlagzähigkeit, Stahlmittelstück zum Teil mit Stahlschrot gefüllt, daher rückschlagfrei, Schlagwirkung 100% größer als bei normalen Schonhämmern, mit lackiertem Hickorstiel.

Schonhammer

PG	Bezeichnung	Kopf ø mm	Gewicht g	VE	Bestell-Nr.
YW	Schonhammer	30	400	1	H-00333-04-0-0
		35	550	1	H-00333-05-0-0
		40	700	1	H-00333-07-0-0



Ausführung

Hammerkörper aus verzinktem Grauguß, Kopf aus schlagfestem Cellidor, mit lackiertem Stiel.

Plastikhammer

PG	Bezeichnung	Gewicht g	VE	Bestell-Nr.
YW	Plastikhammer	310	6	H-00334-31-0-0
		395	6	H-00334-09-0-0



Ausführung

Zäharter Gummi mit ca. 90 Shore-Härte, nicht federnd, mit Hartholzstiel, mit 2 flachen Schlagflächen.

Gummihammer

PG	Bezeichnung	Kopf ø mm	Gewicht g	VE	Bestell-Nr.
YW	Gummihammer	65	390	6	H-00335-39-0-0



Ausführung

Hammerkörper aus Weißbuchenholz mit aufgepreßtem Metallmantel und ovalem Eschenholzstiel.

Holzhammer

PG	Bezeichnung	Kopf ø mm	Gewicht g	VE	Bestell-Nr.
YW	Holzhammer	60	340	1	H-00336-60-0-0

Klotzhebel, Handabstechmesser, Dichtungsscheren, Dichtungsroller



Ausführung

Aus Metall, geschliffen, mit vorderer Fase und Stechbeitelheft zum Lösen von Glashalteleisten und Spalten von Distanzklötzen.

Klotzhebel

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Klotzhebel	1	9-37458-00-0-0



Schweißbraupen-Handabstechmesser

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Schweißbraupen-Handabstechmesser	1	9-37463-00-0-0



Dichtungsschere

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Dichtungsschere Typ LOE 90° in Gehrungsausführung	1	9-37466-00-0-0



Dichtungsschere

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Dichtungsschere Typ LOE 90°, 2 x 45° in Doppelgehrungsausführung DGS	1	9-37465-00-0-0



Dichtungsroller

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Dichtungsroller, Typ 4	1	9-37464-00-0-0

Stechbeitel



Ausführung

Chrom-Vanadium-Stahl, Klinge, feingeschliffen, abgeflachtes Weißbuchenheft „Ulmer Form“, mit Zwinge.

Stechbeitel

PG	Bezeichnung	Schneiden Breite mm	VE	Bestell-Nr.
YW	Stechbeitel	4	6	H-00339-04-0-0
		10	6	H-00339-10-0-0
		16	6	H-00339-16-0-0
		20	6	H-00339-20-0-0
		24	6	H-00339-24-0-0
		30	6	H-00339-30-0-0



Ausführung

6-teilig:
Schneidenbreite 6, 10, 12, 16, 20 und 26 mm, Chrom-Vanadium-Stahl, Klinge feingeschliffen, abgeflachtes Weißbuchenheft „Ulmer Form“, mit Zwinge.

Stechbeitelsatz

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Stechbeitelsatz	1	H-00339-00-0-0

Maulschlüssel, Ringschlüssel, Ring-Maulschlüssel



Ausführung

Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, verchromt, Maulstellung 15°.

Doppel-Maulschlüssel-Satz

PG	Bezeichnung	Größen	VE	Bestell-Nr.
YW	Doppel-Maulschlüssel-Satz	8-teilig	1	H-00340-08-0-0
		10-teilig	5	H-00340-10-0-0



Ausführung

Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, verchromt, tiefgekröpft.

Doppel-Ringschlüssel-Satz

PG	Bezeichnung	Größen	VE	Bestell-Nr.
YW	Doppel-Ringschlüssel-Satz	8-teilig	5	H-00341-08-0-0
		10-teilig	5	H-00341-10-0-0



Ausführung

Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, verchromt, mit gleichen Schlüsselweiten, Ringseite 15° abgewinkelt.

Ring-Maulschlüssel

PG	Bezeichnung	Größen	VE	Bestell-Nr.
YW	Ring-Maulschlüssel	6	10	H-00342-06-0-0
		7	10	H-00342-07-0-0
		8	10	H-00342-08-0-0
		9	10	H-00342-09-0-0
		10	10	H-00342-10-0-0
		11	10	H-00342-11-0-0
		12	10	H-00342-12-0-0
		13	10	H-00342-13-0-0
		14	10	H-00342-14-0-0
		15	10	H-00342-15-0-0
		16	10	H-00342-16-0-0
		17	10	H-00342-17-0-0
		18	10	H-00342-18-0-0
		19	10	H-00342-19-0-0
YW	Ring-Maulschlüssel	20	5	H-00342-20-0-0
		21	5	H-00342-21-0-0
		22	5	H-00342-22-0-0

Stiftschlüssel, Torx-Schraubendreher



Ausführung

Chrom-Vanadium-Stahl, vernickelt, abgewinkelt, Schlüsselenden gefast, am Ring in PVC-Tasche ISO 2936 (DIN 911).

Sechskant-Stiftschlüssel-Satz 7-teilig

PG	Bezeichnung	Größen	VE	Bestell-Nr.
YW	Sechskant-Stiftschlüssel-Satz 7-teilig	2 - 8 mm	10	H-00343-07-0-0



Ausführung

Im Handklapphalter, mit Aushebetaste für einfaches und leichtes Auswählen von Schlüsseln, Klingen Chrom-Vanadium-Stahl, Griff aus glasfaser-verstärktem Kunststoff.

Sechskant-Stiftschlüssel-Knochen 7-teilig

PG	Bezeichnung	Größen	VE	Bestell-Nr.
YW	Sechskant-Stiftschlüssel-Knochen 7-teilig	2 - 8 mm	5	H-00344-07-0-0



Ausführung

Mit Quergriff, Klinge Chrom-Vanadium-Stahl, vernickelt, Ende gefast, Griff aus schlagfestem, ABS-Kunststoff.

Sechskant-Stiftschlüssel

PG	Bezeichnung	Größen mm	Klinge	VE	Bestell-Nr.
YW	Sechskant-Stiftschlüssel	2	90	10	H-00345-02-0-0
		3	100	10	H-00345-03-0-0
		4	100	10	H-00345-04-0-0
		5	100	10	H-00345-05-0-0
		6	100	10	H-00345-06-0-0
		6	200	10	H-00197-06-0-0
		8	100	10	H-00345-08-0-0
		10	200	10	H-00345-10-0-0



Ausführung

Mit Quergriff, Klinge Chrom-Vanadium-Stahl, vernickelt, Griff aus schlagfestem Kunststoff.

Torx-Stiftschlüssel

PG	Bezeichnung	Größe mm	VE	Bestell-Nr.
YW	Torx-Stiftschlüssel T 15	T 15	10	H-00809-15-0-0

Torx-Schraubendreher

PG	Bezeichnung	Größen	Klinge	VE	Bestell-Nr.
YW	Torx-Schraubendreher	TX 10	100	5	H-00346-10-0-0
		TX 20	100	5	H-00346-20-0-0
		TX 25	100	5	H-00346-25-0-0
		TX 30	100	5	H-00346-30-0-0
		TX 40	100	5	H-00346-40-0-0

Schlitz-Schraubendreher, Kreuzschlitz-Schraubendreher



Ausführung

Mehrkomponenten-Kraftheft, schlagfest, cadmiumfrei, zur Übertragung von hohen Drehmomenten, mit Abroll- und Abgleitschutz, Klinge Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt, Spitze Chromtop (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion).



Ausführung

Mehrkomponenten-Kraftheft, schlagfest, cadmiumfrei, zur Übertragung von hohen Drehmomenten, mit Abroll- und Abgleitschutz, Klinge Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt, Spitze Chromtop (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion), für Kreuzschlitzschrauben Philips-Recess.



Ausführung

Mehrkomponenten-Kraftheft, schlagfest, cadmiumfrei, zur Übertragung von hohen Drehmomenten, mit Abroll- und Abgleitschutz, Klinge Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt, Spitze Chromtop (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion) für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv/Supadriv.



Ausführung

Mit Hart-Holzheften, Klingen Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, mit Sechskantansatz für Schraubenschlüssel, doppelte Lederkappe, Vierkant-Aufreiber, Klingen durchgehend ab Größe 5,5 mm.
Inhalt: Schlitzschraubendreher 4,5x90 mm, 5,5x100 mm, 7,0x125 mm, 9,0x150 mm, Kreuzschlitzschraubendreher Philips-Recess PH 1/80 mm, PH 2/100 mm, Aufreiber 6x100 mm.



Ausführung

Mit schlagfesten Kunststoff-Vierkantheften, Klingen Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, glanzvernickelt
Inhalt: Schlitzschraubendreher 4,5x100 mm, 5,5x120 mm, 7,0x140 mm, Kreuzschlitzschraubendreher PH 1/80 mm, PH 2/100 mm.



Ausführung

Mit Mehrkomponenten-Kraftheften, schlagfest, cadmiumfrei, zur Übertragung von hohen Drehmomenten, mit Abroll- und Abgleitschutz, Klingen Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet mattverchromt, Spitze Chromtop (garantiert hohe Maßhaltigkeit und schützt vor Korrosion).
Inhalt: Schlitzschraubendreher 3,5x100 mm, 4,5x125 mm, 5,5x150 mm, 6,5x150 mm, Kreuzschlitzschraubendreher Philips-Recess PH 1/80 mm, PH 2/100 mm.

Schlitz-Schraubendreher

PG	Bezeichnung	Schneidenbreite mm	VE	Bestell-Nr.
YW	Schlitz-Schraubendreher	2,5	10	H-00347-25-0-0
		4,0	10	H-00347-40-0-0
		4,5	10	H-00347-45-0-0
		5,5	10	H-00347-55-0-0

Kreuzschlitz-Schraubendreher

PG	Bezeichnung	Größe	VE	Bestell-Nr.
YW	Kreuzschlitz-Schraubendreher	PH 0	10	H-00348-00-0-0
		PH 1	10	H-00348-01-0-0
		PH 2	10	H-00348-02-0-0
		PH 3	10	H-00348-03-0-0

Kreuzschlitz-Schraubendreher

PG	Bezeichnung	Größe	VE	Bestell-Nr.
YW	Kreuzschlitz-Schraubendreher	PZ 1	10	H-00349-01-0-0
		PZ 2	10	H-00349-02-0-0
		PZ 3	10	H-00349-03-0-0

Schraubendrehersatz 7-teilig

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Schraubendrehersatz 7-teilig	1	H-00352-00-0-0

Schraubendrehersatz 5-teilig

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Schraubendrehersatz 5-teilig	1	H-00350-00-0-0

Schraubendrehersatz 6-teilig

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Schraubendrehersatz 6-teilig	1	H-00351-00-0-0

Bits



Ausführung

Für Bits-Handhalter und Maschinenbetrieb, hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften, Antrieb 1/4" Sechskant DIN 3126 - C 6,3 für Schlitzschrauben.

Bits

PG	Bezeichnung	Größe	VE	Bestell-Nr.
YW	Bits	1	10	H-00353-01-0-0
		2	10	H-00353-02-0-0
		3	10	H-00353-03-0-0



Ausführung

Für Bits-Handhalter und Maschinenbetrieb, hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften, Antrieb 1/4" Sechskant DIN 3126 - C 6,3 für Kreuzschlitzschrauben Philips-Recess.

Bits

PG	Bezeichnung	Größe	VE	Bestell-Nr.
YW	Bits	PH 1	10	H-00354-01-0-0
		PH 2	10	H-00354-02-0-0
		PH 3	10	H-00354-03-0-0



Ausführung

Zähhart, Torsionsform, Antrieb 1/4" Sechskant, DIN 3126-E 6,3, ISO 1173, für Kreuzschlitzschrauben Philips-Recess.

Bits

PG	Bezeichnung	Größe	VE	Bestell-Nr.
YW	Bits	PH 1	10	H-00358-01-0-0
		PH 2	10	H-00358-02-0-0
		PH 3	10	H-00358-03-0-0



Ausführung

Für Bits-Handhalter und Maschinenbetrieb, hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften, Antrieb 1/4" Sechskant DIN 3126 - C 6,3 für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv-Supadriv.

Bits

PG	Bezeichnung	Größe	VE	Bestell-Nr.
YW	Bits	PZ 1	10	H-00113-01-0-0
		PZ 2	10	H-00113-02-0-0
		PZ 3	10	H-00113-03-0-0



Ausführung

Für Bits-Handhalter und Maschinenbetrieb, hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften, Antrieb 1/4" Sechskant DIN 3126 - C 6,3, für Innen-Sechskant-Schrauben.

Bits

PG	Bezeichnung	Größe mm	VE	Bestell-Nr.
YW	Bits	3	10	H-00357-03-0-0
		4	10	H-00357-04-0-0
		5	10	H-00357-05-0-0
		6	10	H-00357-06-0-0
		8	10	H-00357-08-0-0



Ausführung

Für Bits-Handhalter und Maschinenbetrieb, hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften, Antrieb 1/4" Sechskant DIN 3126 - C 6,3, für Innen-Torx-Schrauben.

Bits

PG	Bezeichnung	Größe	VE	Bestell-Nr.
YW	Bits	TX 10	10	H-00356-10-0-0
		TX 15	10	H-00356-15-0-0
		TX 20	10	H-00356-20-0-0
		TX 25	10	H-00356-25-0-0
		TX 30	10	H-00356-30-0-0

Magnethalter, Universalhalter, Spezialbithalter, Bit-Sortiment



Ausführung

Mit Edelstahlhülse und starkem Dauermagnet, für blitzschnellen Werkzeugwechsel, Antrieb mm/Zoll 1/4", Antrieb DIN 3126 E6,3.

Magnethalter

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Magnethalter	1	9-37473-00-0-0



Ausführung

Mit Edelstahlhülse, starkem Dauermagnet, und Sprengung, für blitzschnellen Werkzeugwechsel, Antrieb mm/Zoll 1/4", Antrieb DIN 3126 E6,3.

Magnethalter mit Sprengung

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Magnethalter mit Sprengung	10	H-00360-00-0-0



Ausführung

Mit Edelstahlhülse und Schnellwechselfutter, für eine wackelfreie Verbindung zwischen Bit und Halter, ein Verschieben der Spannhülse löst die Arretierung und ermöglicht einen blitzschnellen Werkzeugwechsel.

Universalhalter mit Spannhülse

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Universalhalter mit Spannhülse	10	H-00361-00-0-0



Ausführung

Die Bitaufnahme ist aus Edelstahl und an einem stabilen und Kunststoffummantelten Drahtgeflecht kraftschlüssig befestigt. Der Mehrkomponentengriff (schlagfest und cadmiumfrei) mit Abrollschutz ermöglicht ein abgewinkeltes Schrauben. Der Bithalter ist unterhalb des Griffes 150 mm lang und für 1/4" Bits geeignet.

Spezialbithalter mit flexiblem Schaft

PG	Bezeichnung	Größe	VE	Bestell-Nr.
YW	Spezialbithalter mit flexiblem Schaft	1/4"	1	H-00757-00-0-0



Ausführung

In robuster Metallkassette, bestückt mit Bits zum Einsatz in Bits-Handhalter und Maschinenbetrieb und Universalhalter mit Magnet und Sprengung, hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften, Antrieb 1/4" Sechskant
DIN 3126 - C 6,3.

Bit-Sortiment, 31-teilig

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Bit-Sortiment, 31-teilig	1	H-00362-00-0-0

Inhalt:
Kreuzschlitzbits (Philips Recess) – 3 x PH1, 9 x PH2, 3 PH3
Kreuzschlitzbits (Pozi driv-Supadriv) – 3 x PZ1, 9 x PZ2, 3 x PZ3
1x Magnethalter

Ausführung

In robuster Metallkassette, bestückt mit Bits zum Einsatz in Bits-Handhalter und Maschinenbetrieb und Universalhalter mit Magnet und Sprengung, hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften, Antrieb 1/4" Sechskant
DIN 3126 - C 6,3.

Bit-Sortiment, 31-teilig

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Bit-Sortiment, 31-teilig	1	H-00363-00-0-0

Inhalt:
je 1x Schlitzklinge 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm
je 3 Kreuzschlitzbits (Philips Recess) – PH1, PH2, PH3
je 3 Kreuzschlitzbits (Pozi driv-Supadriv) – PZ1, PZ2, PZ3
je 1x Torxbit TX 10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
je 1x Innensechskantbit SW 4 mm, 5 mm, 6 mm
1x Magnethalter

Schraubzwingen, Sicherheitszwinde



Ausführung

Temperguß Spannarme blau lackiert, verzinkte Vollprofil-Schiene, Stahlspindel mit Trapezgewinde, Holzheft blau lackiert mit gelber, geriffelter Kunststoffzwinde.

Schraubzwinde

PG	Bezeichnung	Spannweite mm	Ausladung mm	VE	Bestell-Nr.
YW	Schraubzwinde	200	100	10	H-00395-20-0-0
		250	120	10	H-00395-25-0-0
		300	120	10	H-00395-30-0-0
		400	120	10	H-00395-40-0-0
		600	120	10	H-00395-60-0-0



Ausführung

Spannarme aus hochwertigem Temperguß, GTS 35-10 DIN 1692
Gleitschiene aus blankgezogenem Hohlprofilstahl, verzinkt, beidseitig geriffelt ST 60 K DIN 1652, bewegliche Druckplatte, Gewindespindel aus Automatenstahl mit Trapezgewinde.

Sicherheitszwinde

PG	Bezeichnung	Spannweite mm	Ausladung mm	VE	Bestell-Nr.
YW	Sicherheitszwinde	250	120	10	H-00364-25-0-0
		300	140	10	H-00364-30-0-0
		400	175	10	H-00364-40-0-0
		600	175	10	H-00364-60-0-0



Ausführung

Gleitschienen und Festbügel aus blankgezogenem Hohlprofilstahl, verzinkt, Spindel brüniert, geriffeltes Holzheft, bewegliche Stahldruckplatte.

Ganzstahl-Schraubzwinde

PG	Bezeichnung	Spannweite mm	Ausladung mm	VE	Bestell-Nr.
YW	Ganzstahl-Schraubzwinde	300	140	10	H-00365-30-0-0
		400	120	10	H-00365-40-0-0
		500	120	6	H-00365-50-0-0

Klemmzwinge, PORTEX Spreizvorrichtungen



Ausführung

Schnellzwinge mit Exzenterhebel, Spannkörper aus Weißbuchenholz, glanzverzinkte Stahlschiene, rutschsicher durch Korkeinflagen.

Klemmzwinge "Klemmsia"

PG	Bezeichnung	Spannweite mm	Ausladung mm	VE	Bestell-Nr.
YW	Klemmzwinge "Klemmsia"	200	110	1	9-37456-00-0-0
		300	110	10	H-00366-30-0-0
		400	110	10	H-00366-40-0-0



Ausführung

Zum Umleimen oder Anleimen von Kanten, als Ersatzteil für den beweglichen Spannarm, aus Weißbuchenholz.

Klemmzwingen-Combiteil

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Klemmzwingen-Combiteil	10	H-00367-00-0-0



Ausführung

Zur Montage von Türfutter, Spreize besteht aus verzinktem Stahlrohr mit darin geführter Gewindestange, mit Trapezgewinde.

PORTEX Spreizvorrichtungen

PG	Bezeichnung	Spannweite	VE	Bestell-Nr.
YW	PORTEX-Spreizvorrichtungen	min. 57,5 cm bis max. 100 cm	1	H-00368-00-0-0



Ausführung

Zur Montage von Türfutter, Spreize besteht aus verzinktem Stahlrohr mit darin geführter Gewindestange, mit Trapezgewinde, 9 Stück komplett in Montagebox aus Stahlblech.

PORTEX Spreizvorrichtungen

PG	Bezeichnung	Spannweite	VE	Bestell-Nr.
YW	PORTEX-Spreizvorrichtungen 9 Stück komplett in Montagebox aus Stahlblech	min. 57,5 cm bis max. 100 cm	1	H-00369-00-0-0



Richtzwingen, Justierbrücke, HSS Spiralbohrer



Richtzwingen



Justierbrücke



Ausführung

Spiralbohrer lang, HSS/DIN 340, Typ N, Spitzenwinkel 118°, profilgeschliffen, mit Zylinderschaft, rechtsschneidend, Hochleistungsbohrer für tiefe Löcher sowie zum Bohren durch Bohrbuchsen in Stahl und Guß, Spitzenqualität, lange Standzeit.

Richtzwingen

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Richtzwinge RZ-40	2	9-37567-00-0-0
YW	Richtzwinge RZ-60	2	9-37568-00-0-0

Justierbrücke

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Justierbrücke	2	9-37566-00-0-0

HSS Spiralbohrer DIN 340

PG	Bezeichnung	Nenn-Ø mm	Länge mm	VE	Bestell-Nr.
YW	HSS Spiralbohrer DIN 340 – lang	3,0	100	10	H-00372-30-0-0
		3,2	106	10	H-00372-32-0-0
		4,0	119	10	H-00372-40-0-0
		4,2	119	10	H-00372-42-0-0
		5,0	132	10	H-00372-50-0-0
		5,2	132	10	H-00372-52-0-0
		6,0	139	10	H-00372-60-0-0
		8,5	165	10	H-00372-85-0-0
		10,0	184	10	H-00372-10-0-0
		12,0	205	10	H-00372-12-0-0

Ausführung

HSS-Co/DIN 338, Typ N, Spitzenwinkel 130°, 5% Kobalt-Gehalt, profilgeschliffen mit Kreuzanschliff, mit Zylinderschaft, rechtsschneidend, für schwer zerspanbare Werkstoffe, z. B. nichtrostende Stähle.

HSS Spiralbohrer DIN 338

PG	Bezeichnung	Nenn-Ø mm	Länge mm	VE	Bestell-Nr.
YW	HSS Spiralbohrer DIN 338 – kurz	2,5	57	10	H-00371-25-0-0
		3,0	61	10	H-00371-30-0-0
		4,0	75	10	H-00371-40-0-0
		4,5	80	10	H-00371-45-0-0
		5,0	86	10	H-00371-50-0-0
		5,5	93	10	H-00371-55-0-0
		6,0	93	10	H-00371-60-0-0
		6,5	101	10	H-00371-65-0-0
		7,0	109	10	H-00371-70-0-0
		7,5	109	10	H-00371-75-0-0
		8,0	117	10	H-00371-80-0-0
		8,5	117	10	H-00371-85-0-0
		9,0	125	10	H-00371-90-0-0
		9,5	125	10	H-00371-95-0-0
		10,0	133	10	H-00371-10-0-0
		10,5	133	10	H-00371-11-0-0

Holzspiralbohrersatz, Spiralbohrer mit Zylinderschaft



Ausführung

Bestehend aus: je 1 Bohrer Nenn-Ø mm 4-5-6-8-10 mm, Chrom-Vanadium-Stahl, mit Zentrierspitze und 2 Hauptschneidern, mit zylindrischem Schaft, in Kunststoffkassette.

Holzspiralbohrersatz 5-teilig

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Holzspiralbohrersatz 5-teilig	1	H-00375-00-0-0



Ausführung

Kurz DIN 338, Typ N/profilgeschliffen, rechtsschneidend, in Metallkassette, Spitzenqualität, Abmessungen 1-10 mm, steigend um 0,5 mm.

Spiralbohrer mit Zylinderschaft in Sätzen

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Spiralbohrer mit Zylinderschaft in Sätzen	1	H-00373-00-0-0

Ausführung

Kurz DIN 338, Typ N/profilgeschliffen, rechtsschneidend, in Metallkassette, Spitzenqualität, Abmessungen 1-13 mm, steigend um 0,5 mm.

Spiralbohrer mit Zylinderschaft in Sätzen

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Spiralbohrer mit Zylinderschaft in Sätzen	1	H-00374-00-0-0

Hammerbohrer, Spitzmeißel, Flachmeißel, Wasserwaage



Ausführung

Mit HM-Schneiden, zweispiralig, mit SDS-Plus-Aufnahmeschaft, schlanker Bohrkopf, schmale Rückenfase, asymmetrische Fördernut, für alle Bohrhammer mit 4-Nut-Aufnahme, SDS-Plus-Lizenz Bosch und 2 Nut-Aufnahme-System Hilti TE 10-22.

Hammerbohrer

PG	Bezeichnung	Nenn-Ø mm	Länge mm	VE	Bestell-Nr.
YW	Hammerbohrer	6	160	1	9-37439-01-0-0
		6	210	1	9-37439-02-0-0
		6	260	1	9-37439-03-0-0
		8	210	1	9-37439-04-0-0
		8	260	1	9-37439-05-0-0
		10	210	1	9-37439-06-0-0
		10	260	1	9-37439-07-0-0



Ausführung

Für Bohrhämmer mit 4-Nut-Aufnahme SDS-Plus-System, je 1 Bohrer 5 x 110 mm, 6 x 110 mm, 6 x 160 mm, 8 x 160 mm, 10 x 160 mm, in PVC-Tasche.

Hartmetall-Hammerbohrersatz SDS-Plus

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Hartmetall-Hammerbohrersatz SDS-Plus	1	H-00376-00-0-0



Ausführung

Mit SDS-plus-Aufnahmeschaft, Nutzlänge 250 mm.

Spitzmeißel

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Spitzmeißel	1	H-00337-25-0-0



Ausführung

Mit SDS-plus-Aufnahmeschaft, Nutzlänge 250 mm.

Flachmeißel

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Flachmeißel	1	H-00338-25-0-0



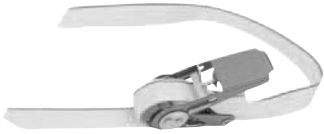
Ausführung

Silberfarbig eloxiert, Messgenauigkeit bei Normlage mind. 0,5 mm/m, starkes Alu-Profil (ca. 520 g/lfm), unbegrenzte Garantie auf Dichtheit der Libellen.

Wasserwaage aus Leichtmetall

PG	Bezeichnung	Länge mm	VE	Bestell-Nr.
YW	Wasserwaage aus Leichtmetall	500	1	H-00370-05-0-0
		600	1	H-00370-06-0-0
		800	1	H-00370-08-0-0
		1000	1	H-00370-10-0-0

Zurrgurte



Ausführung

Polyester, einteilig, mit Ratsche, 25 mm breit, nach Werksnorm.

Zurrgurte

PG	Bezeichnung	Länge m	Umreifung daN (kg)	VE	Bestell-Nr.
YW	Zurrgurte	6	700	1	H-00377-00-0-0



Ausführung

Polyester, einteilig, mit Ratsche, 35 mm breit, orange, nach VDI 2701 und DIN 60060.

Zurrgurte

PG	Bezeichnung	Länge m	Umreifung daN (kg)	VE	Bestell-Nr.
YW	Zurrgurte	6	1000	1	H-00378-00-0-0
		8	1000	1	H-00378-01-0-0



Ausführung

Polyester, einteilig, mit Ratsche, 50 mm breit, nach VDI 2701.

Zurrgurte

PG	Bezeichnung	Länge m	Umreifung daN (kg)	VE	Bestell-Nr.
YW	Zurrgurte	5	2500	1	H-00379-00-0-0

Schutzhelm, Vollsicht-Schutzbrille, Sicherheits-Halbschuhe



Ausführung

Nach EN 397, aus thermoplastischem Spezialkunststoff PE, mit 6-Punkt-Gurtbandinnenausstattung i/79 gr., umlaufendes Naturlederschweißband, Regenrinne, regelbare Belüftung.

Schutzhelm "Pionier"

PG	Bezeichnung	Farbe	VE	Bestell-Nr.
YW	Schutzhelm "Pionier"	weiß gelb	1 1	H-00382-01-0-0 H-00382-02-0-0



Ausführung

Aus Kunststoff, gut belüftet, mit auswechselbarer Sichtscheibe, beschlagfrei/DIN-geprüft.

Vollsicht-Schutzbrille "Secura 410"

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Vollsicht-Schutzbrille "Secura 410"	10	H-00381-00-0-0



Ausführung

Die Schutzbrille Nassau Rave bietet sowohl frontal als auch seitlich Schutz vor fliegenden Teilen, die Panoramascheibe ermöglicht eine umfassende Rundumsicht, die Sichtscheiben sind beschlagfrei, kratzfrei, UV-beständig, chemikalienbeständig, antistatisch und besonders pflegeleicht, diese besonderen Eigenschaften ermöglicht die DX-Beschichtung, der revolutionäre Augenbrauenschutz trägt zur

Schutzbrille "Nassau Rave"

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Schutzbrille "Nassau Rave"	10	H-00380-00-0-0

besseren Abdeckung bei, dieses neue, vertikal belüfete Design bewirkt, dass warme Luft hinter der Scheibe zirkulieren kann, dadurch erhöht sich der Tragekomfort, weil das Schwitzen und Beschlagen der Scheibe gemindert wird, Scheibenwinkel und

Bügelänge sind individuell einstellbar, damit sie perfekt sitzt, die Nassau Rave entspricht den Sicherheitsnormen EN 166.



Ausführung

Schwarz, S3, EN 345, mit Stahlkappe, und Stahlsohle, durchtrittsicher, Vollrind-Oberleder, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle, öl- und säurefest, antistatisch, Weite 10.



Sicherheits-Halbschuh

PG	Bezeichnung	Größe	VE	Bestell-Nr.
YW	Sicherheits-Halbschuh	43 44 45 46	1 Paar 1 Paar 1 Paar 1 Paar	H-00388-43-0-0 H-00388-44-0-0 H-00388-45-0-0 H-00388-46-0-0



Ausführung

Schwarz, S3, EN 345, mit Stahlkappe, und Stahlsohle, durchtrittsicher, Vollrind-Oberleder, anatomisches Fußbett, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle, öl- und säurefest, antistatisch, Weite 10.



Sicherheits-Halbschuh "Trucker"

PG	Bezeichnung	Größe	VE	Bestell-Nr.
YW	Sicherheits-Halbschuh "Trucker"	43 44 45	1 Paar 1 Paar 1 Paar	H-00389-43-0-0 H-00389-44-0-0 H-00389-45-0-0



Ausführung

Schwarz, S3, EN 345, mit Stahlkappe, und Stahlsohle, durchtrittsicher, Vollrind-Oberleder, anatomisches Fußbett, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle, öl- und säurefest, antistatisch, Weite 10.



Sicherheits-Schnürstiefel

PG	Bezeichnung	Größe	VE	Bestell-Nr.
YW	Sicherheits-Schnürstiefel	43 44 45	1 Paar 1 Paar 1 Paar	H-00390-43-0-0 H-00390-44-0-0 H-00390-45-0-0

Textilhandschuhe, Schutzhandschuhe



Ausführung

Naturweiß, gutes Tastempfinden, beidseitig tragbar.



Textilhandschuhe

PG	Bezeichnung	Größe	VE	Bestell-Nr.
YW	Textilhandschuhe	8-mittel 10-extra groß	12 Paar 12 Paar	H-00383-01-0-0 H-00383-02-0-0



Ausführung

Mit Nitrilbeschichtung auf Jersey-Futter, Hyd-Tuf ist im Vergleich zum Lederhandschuh flexibler, trageleichter und bietet besseren Schutz gegen Grate, Schnitte und Abrieb und ist ölabweisend, Kat. II/CE-geprüft.



Schutzhandschuh "Hyd-Tuf"

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Schutzhandschuh "Hyd-Tuf"	1 Paar	H-00384-00-0-0



Ausführung

Baumwollgewebe mit leichter Nitrilbeschichtung.



Schutzhandschuhe "Easyflex"

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Schutzhandschuhe "Easyflex"	1 Paar	H-00385-01-0-0



Ausführung

Bessere Widerstandsfähigkeit gegen Reißen, Perforation und Abrieb, Kat. II, CE-geprüft.



Schutzhandschuhe "Easyflex"

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Schutzhandschuhe "Easyflex"	1 Paar	H-00385-02-0-0

Schutzhandschuhe, Nitril-Handschuh



Ausführung

Mit Spezial-Hochleistungs-Nitrilbeschichtung, hervorragende Beständigkeit gegen Schnitte, Grate, Stiche und Abrieb, stößt Fett und Öl wirksam ab, Kat. II, CE-geprüft.



Schutzhandschuhe "Hycron"

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Schutzhandschuhe "Hycron"	12 Paar	H-00386-00-0-0



Ausführung

gutes Tastgefühl, 250 mm Länge, leicht-flexibel-robust, Kat. II, CE-geprüft.



Nitril-Handschuh "Sahara"

PG	Bezeichnung	VE	Bestell-Nr.
YW	Nitril-Handschuh "Sahara"	10 Paar	H-00387-00-0-0

Berufsjacken, Berufshosen, Latzhosen, Overall



Ausführung

Aus 100 % Baumwolle, ca. 300 g/qm, königsblau, Standard-Form, Blouson mit Umlegekragen, 2 Brusttaschen, verdeckte Knopfleiste.

Ausführung

Aus 100 % Baumwolle, ca. 300 g/qm, königsblau, Standard-Form, mit Rundbund, Gürtelschlaufen, 2 Seiten- und 1 Gesäßtasche sowie 1 Zollstocktasche.

Berufsjacken

PG	Bezeichnung	Größe	VE	Bestell-Nr.
YW	Berufsjacken	52	1	H-00391-52-0-0
		54	1	H-00391-54-0-0
		56	1	H-00391-56-0-0

Berufshosen

PG	Bezeichnung	Größe	VE	Bestell-Nr.
YW	Berufshosen	52	1	H-00392-52-0-0
		54	1	H-00392-54-0-0
		56	1	H-00392-56-0-0



Ausführung

Aus 100 % Baumwolle, ca. 300 g/qm, königsblau, verstellbare Träger, Knopfverschluss, 2 aufgesetzte Hosentaschen, 1 Gesäß-, 1 Zollstock- und 1 Latztasche mit Reißverschluss.

Ausführung

Aus 100 % Baumwolle, ca. 290 g/qm, königsblau, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, Zweiwege-Reißverschluss, 2 Gesäßtaschen, Ärmel mit Druckknöpfen.

Latzhosen

PG	Bezeichnung	Größe	VE	Bestell-Nr.
YW	Latzhosen	52	1	H-00393-52-0-0
		54	1	H-00393-54-0-0
		56	1	H-00393-56-0-0

Overall

PG	Bezeichnung	Größe	VE	Bestell-Nr.
YW	Overall	52	1	H-00394-52-0-0
		54	1	H-00394-54-0-0
		56	1	H-00394-56-0-0





Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge
D-71252 Ditzingen
Tel. +49 7156 301-0
Fax +49 7156 301-293
www.g-u.de

Als Spezialist für Beschlag- und Lüftungstechnik ist Gretsch-Unitas seit Jahren in vielen Produktbereichen Branchenführer. Das vielfältige Produktprogramm für marktgerechte Baubeschläge und Lüftungen, aktuell in Technik und Funktion, verschafft dem Unternehmen Geltung im täglichen Wettbewerb.



BKS GmbH
Postfach 10 02 10
D-42502 Velbert
Tel. +49 2051 201-0
Fax +49 2051 201-431
www.bks.de

BKS ist seit über 100 Jahren Inbegriff für Sicherheit. Das traditionsreiche Velberter Unternehmen bringt bewährte Produkte und ein ausgezeichnetes Image – erworben durch allseits anerkannte Produktqualität – in die Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas ein.



FERCO International S.A.S.
F-57401 Sarrebourg
Tel. +33 387 23 31 11
Fax +33 387 03 54 06
www.ferco.fr

FERCO International präsentiert sich als größte und bedeutendste Baubeschlagfabrik Frankreichs. Das umfangreiche Programm moderner Baubeschläge wird weltweit vertrieben.



ATS GmbH
Automatik-Tür-Systeme
Stahlstraße 8
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
Tel. +49 5242 924-0
Fax +49 5242 924-100

Der Geschäftsbereich Eingangssysteme umfasst Projektierung, Herstellung, Vertrieb, Montage und Service von automatischen Türanlagen. Mit ATS erweitert die G.U.-Gruppe ihr Angebot an Systemlösungen für Fenster, Innen- und Außentüren sowie Fassaden.



Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge
Johann-Maus-Straße 3
D-71254 Ditzingen
Tel. +49 7156 301-0
Fax +49 7156 301-293
www.g-u.de

BKS GmbH
Heidestraße 71
D-42549 Velbert
Tel. +49 2051 201-0
Fax +49 2051 201-431
www.bks.de