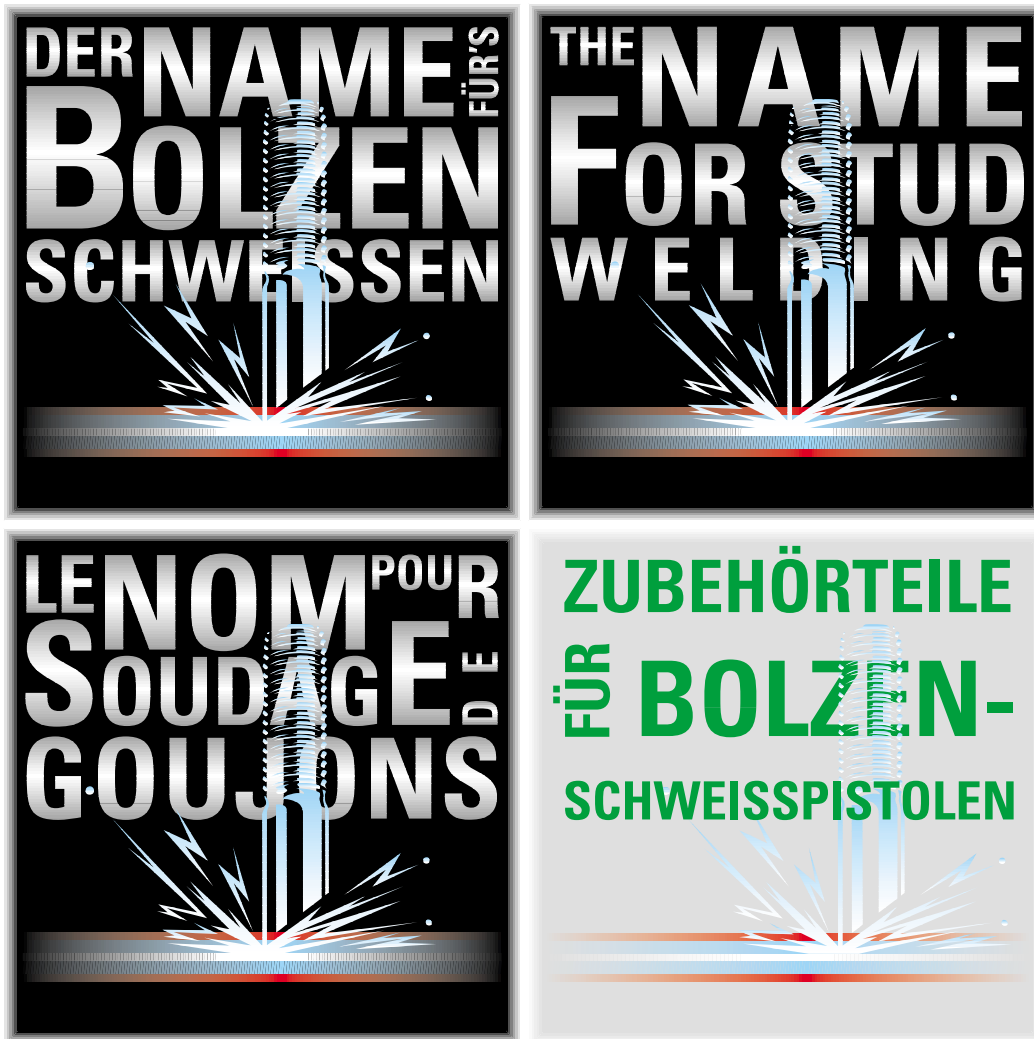




Standardkatalog Bolzenschweißen

- Zubehörteile für Bolzenschweißpistolen
- Accessoires pour pistolets de soudage de goujons
- Accessories for stud welding guns

Schweißpistolen für das Hubzündungsverfahren
Pistolets de soudage pour procédé arc électrique
Hand guns for drawn arc process



NS40 B



NS12 B1



NS20 BHD

Schweißpistolen für das Spitzenzündungsverfahren
Pistolets de soudage pour procédé pointe d'amorçage
Hand guns for capacitor discharge process



PK67

Schweißpistolen für das Short-Cycle-Verfahren
Pistolets de soudage pour procédé temps court
Hand guns for Short-Cycle process



NS40 SL

Zubehörteile für Bolzenschweißpistolen

Inhaltsverzeichnis Seite

Hubzündung

Zubehör für
 NS 40 (B1, B2, B3, B4), NS 40 K, NS 20 BHD, NS 12 B1

Verbindungsstücke	3, 4, 5
Säulen, Scheiben, Befestigungsschrauben	6
Bolzenhalter:	
Standardbolzenhalter	7
für Kopfbolzen	8, 9
für enge Bestiftung, für Schlitzstifte	10
zum Schweißen durch Beplankungen, mit Verlängerung für Kesselbestiftung	11
für Fiberfix, für Flachstifte	12
für Isolierstifte, Schutzgasausrüstung	13
Ausrüstung für Kabelhänger und für Elektrogrundplatte	14
für Wellenanker	15
Fußplatten:	
für Stützrohre	16
Standardausführung	17
Standardausführung (offene Ausführung)	18
mit Dreipunktauflage	19
mit Dreipunktauflage (offene Ausführung)	20
Keramikringhalter:	
Standardausführung	21
Standardausführung (offene Ausführung)	22
für Kopfbolzen bis 50 mm Gesamtlänge, für Kopfbolzen über 50 mm Gesamtlänge	23
Verlängerungen	24
für Keramikringe K5 und K6	25
für Wellenanker	15
Stützrohre:	
für Kesselbestiftung	25
zur Aufnahme von Keramikringhaltern, Verlängerungen, zur Aufnahme von Keramikringen	26
ND-Keramikringhalter und Keramikringhalter 1" (25,4)	27

Spitzenzündung

Zubehör für PK 67

Bolzenhalter, Bolzenanschlüge	28, 29
Ausleger	30
Distanzring	30
Füße gehärtet	30
Stützrohr	30
Füße, etc.	31

Kurzzeit-Bolzenschweißen mit Hubzündung

Zubehör für NS 40 SL

Bolzenhalter	32
Fußplatte	32
Säulen, Scheiben, Befestigungsschrauben	32
Stützrohre	32

Accessoires pour pistolets de soudage de goujons

Accessories for stud welding guns

Table des Matières	Index	Page
--------------------	-------	------

Soudage par arc électrique

Accessoires pour pistolets NS40 (B1, B2, B3, B4), NS40 K, NS20 BHD, NS12 B1

Pièces de liaison

Support semelle, rondelle et vis pour fixation des semelles

Mandrins:

Mandrins standard

pour goujons d'ancrage et goujons connecteurs

pour fixation courte et étroite, pour goujons lisses fendus

pour soudage de goujon à travers alésage sur bordée de pont, avec rallonge pour pistolet chaudière

pour Fiberfix, pour goujons plats

pour clous d'isolation, Module gaz

Adaption pour crouchets de câbles et pour goujons de masse

pour ancrs ondulés

Semelles:

pour réception de tubes support porte-bague réfractaire

standard

standard (type échancré)

avec trépied

avec trépied (type échancré)

Porte-bagues réfractaires:

standard

standard (type échancré)

type renforcé pour goujons d'ancrage longueur max. 50 mm, type renforcé pour goujons d'ancrage et goujons connecteur long. sup. à 50 mm

Rallonges

pour bagues réfractaires permanentes K5 et K6

pour ancrs ondulés

Tubes porte-bagues réfractaire:

pour pistolet chaudière

pour réception de porte-bague réfractaire, Rallonge pour tubes ci-dessus, pour réception de bague réfractaire

Porte-bagues réfractaires pour soudage à travers bac galvanisé

Drawn arc

Accessories for NS40 (B1, B2, B3, B4), NS40 K, NS20 BHD, NS12 B1

Chuck adaptors

Legs, washers and screws for foot assembly

Chucks:

standard chucks

for concrete anchors and shear connectors

in long length straight style, for slotted studs,

for welding through planks and extension for welding of boiler studs

for Fiberfix, for rectangular studs

for insulation pins, shielding gas device

Equipment for cable hangers and for electric ground plate

for refractory "y" anchors

Feet:

for extension to ferrule grip

standard

standard (open version)

with tripod

with tripod (open version)

Ferrule grips:

standard

standard (open version)

for concrete anchors up to 50 mm total length, for concrete anchors over 50 mm length

Extension for ferrule grips

for ferrules K 5 and K 6

for refractory "y" anchors

Supporting tubes:

for welding of boiler studs

with seat for ferrule grips, Extensions, with seat for ferrules

Weld through deck foot extension with ferrule holder

Par décharge de condensateur

Accessoires pour pistolets PK67

Mandrins, Butées complètes

Déport

Entretoise, Pied d'appui

Support semelle

Pieds pour trépied, etc.

Capacitor discharge

Accessories for PK67

Chucks, Depth stops

Brackets

Spacer, Feet hardened

Supporting tubes

Footings for tripod, etc.

Short Cycle

Accessoires pour pistolets NS40 SL

Mandrins

Semelles

Support semelle, rondelle et vis pour fixation des semelles

Support semelle

Short Cycle

Accessories for NS40 SL

Chucks

Feed

Legs, washers and screws for foot assembly

Supporting tubes

Verbindungsstücke

zur Kombination Bolzenhalter – Pistole

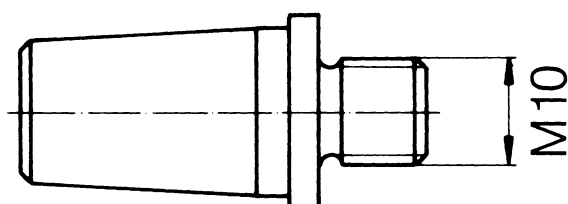
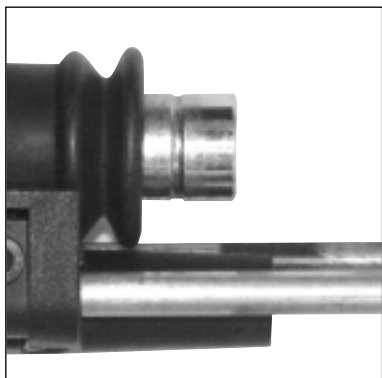
Pièces de liaison

pour combinaison mandrin – pistolet

Chuck adaptors

for combination of chuck and welding gun

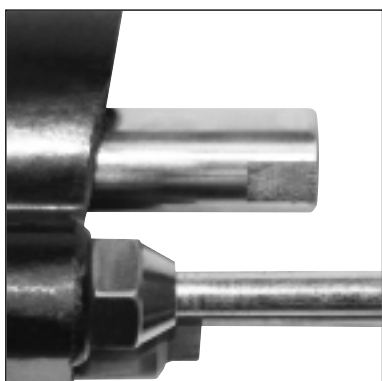
Typ · Modèle · Model: NS40 B



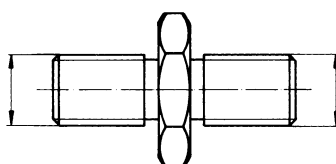
Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.

39-05-00

Typ · Modèle · Model: NS20 BHD

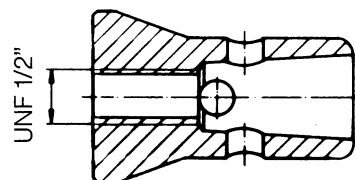


UNF 1/2"



Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.

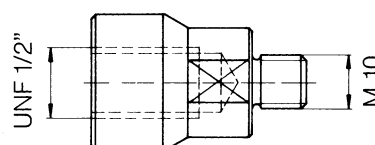
35-16-06



Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.

39-07-00

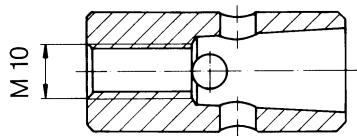
Für Bolzenhalter mit Konus
Pour mandrin avec cône
for chuck with cone



Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.

39-02-00

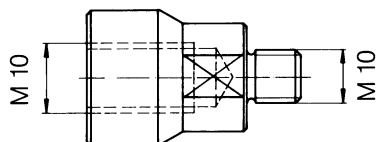
Für Bolzenhalter mit Gewinde
Pour mandrin avec filet
for chuck with thread



Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.

39-04-00

Für Bolzenhalter mit Konus
Pour mandrin avec cône
for chuck with cone



Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.

39-03-00

Für Bolzenhalter mit Gewinde
Pour mandrin avec filet
for chuck with thread

Verbindungsstücke

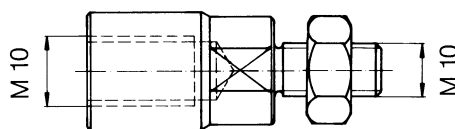
zur Kombination Bolzenhalter – Schweißkopf

Pièces de liaison

pour combinaison mandrin – tête de soudage

Chuck adaptors

for combination of chuck and production gun



Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.

39-16-00

Für Bolzenhalter mit Gewinde
Pour mandrin avec filet
for chuck with thread

Verbindungsstücke

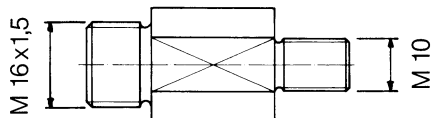
für NS40 B-2, NS40 B-4

Pièces de liaison

pour NS40 B-2, NS40 B-4

Chuck adaptors

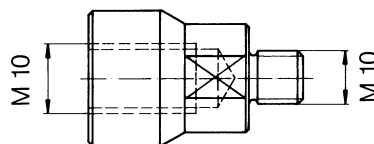
for NS40 B-2, NS40 B-4



Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.

39-26-02

Für Bolzenhalter mit Gewinde
Pour mandrin avec filet
for chuck with thread



Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.

39-03-00

Für Bolzenhalter mit Gewinde
Pour mandrin avec filet
for chuck with thread

Adapter für Spitzenzündungsbolzenhalter

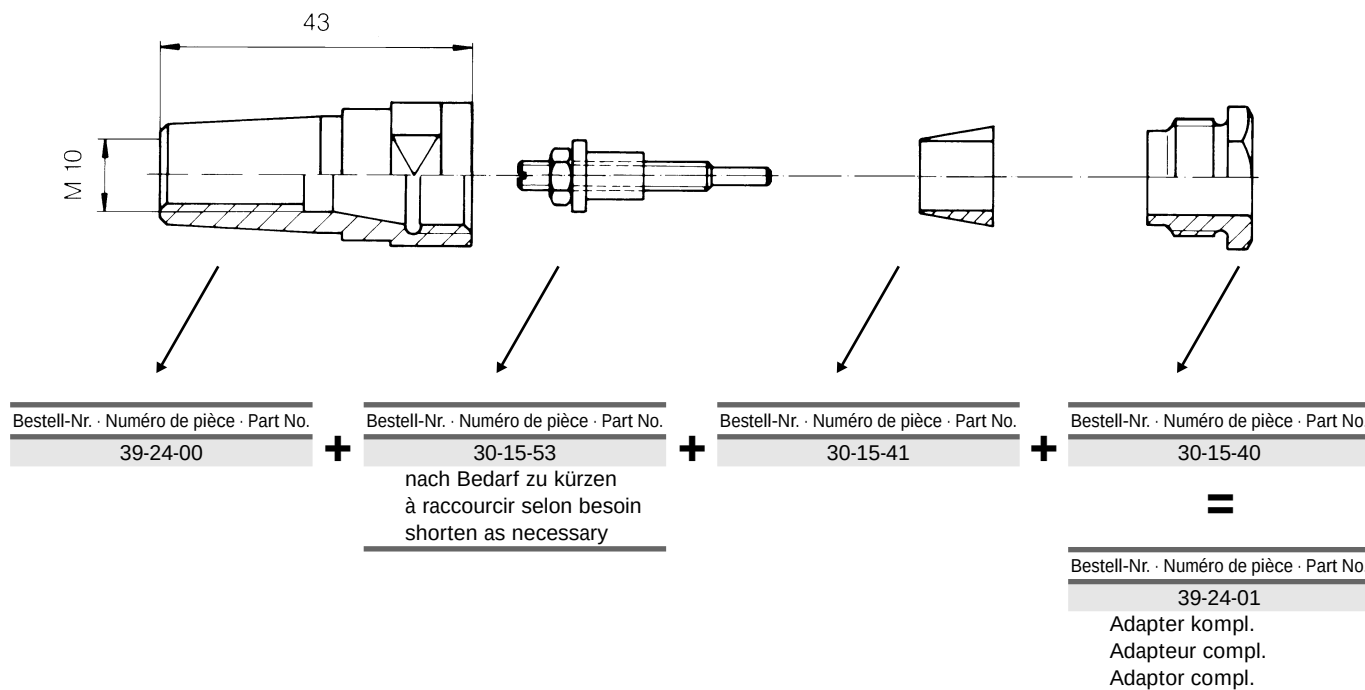
an Hubzündungspistolen

Adaption mandrins condensateur

pour pistolet arc

Adapter for CD-chucks

to drawn arc welding guns



Adapter für Hubzündungsbolzenhalter

an PK02, PK10, PK70 und PK100 Pistolen

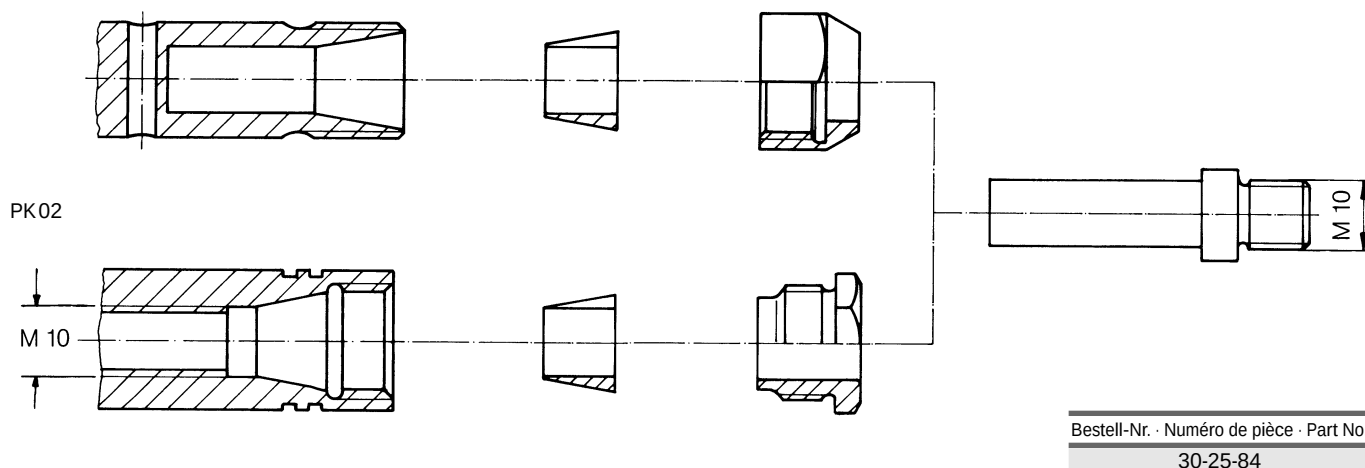
Adaption mandrins arc

pour pistolet PK02, PK10, PK70 et PK100

Adapter for drawn arc welding chucks

to PK02, PK10, PK70 and PK100 guns

PK10, PK70, PK100



Säulen

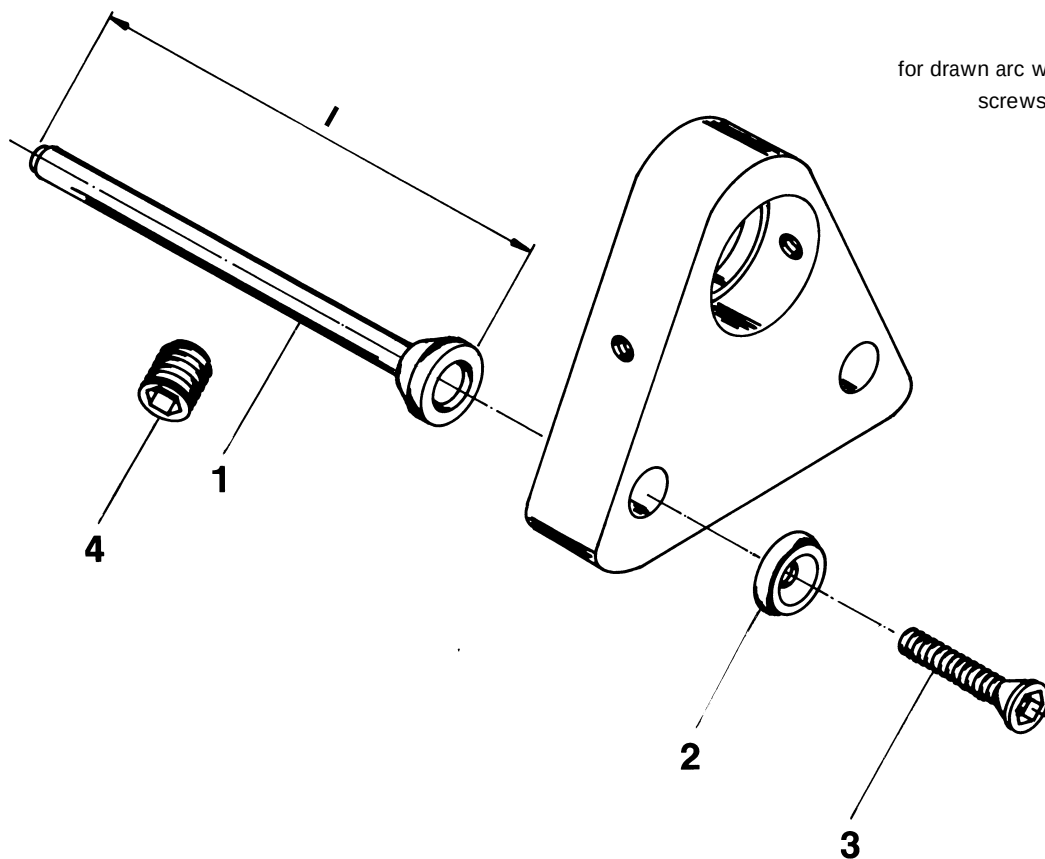
für Hubzündungspistolen, mit Scheiben und Schrauben
zur Befestigung der Fußplatten

Support semelle

pour pistolets de soudage à l'arc par amorage, avec rondelle
et vis pour fixation des semelles

Legs

for drawn arc welding guns, with washers and
screws for fastening of foot assembly



Typ Modèle Model	l in mm	Maße Dimensions Dimensions	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
1 Säule · Support semelle · Leg			
NS20 BHD	225		36-07-01
NS20 BHD	355		36-07-02
NS20 BHD	455		36-07-03
NS20 BHD	585		36-07-04
NS20 BHD	685		36-07-05
NS20 BHD	810		36-07-05
NS40 SL	110		36-07-35
NS40 B	180		36-07-31
NS40 B	310		36-07-32
NS40 B	430		36-07-33
NS40 B	460		36-07-34
2 Scheibe · Rondelle · Washer			
NS20 BHD			36-08-00
NS40 B			35-23-66
3 Senkschraube mit Innensechskant · Vis à six pans creux tête fraisée · Socket countersunk screw			
NS20 BHD		1/4" - 20 x 1 1/4"	38-05-03
NS40 B		M 5 x 35	38-05-20
4 Säulenklammerschraube · Vis de support type Hc · Leg screw			
NS20 BHD		5/16" - 18 x 3/8"	38-06-04
NS40 B		M 8 x 8	38-06-12

Standardbolzenhalter

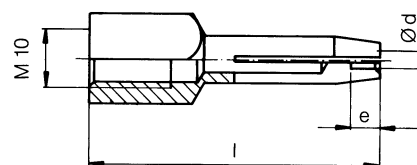
für Stifte und Gewindebolzen

Mandrins standard

pour goujons lisses et goujons filetés

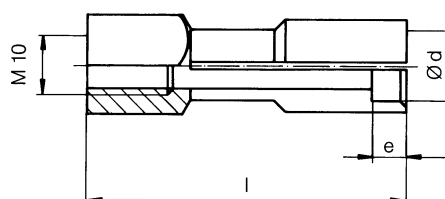
Standard chucks

for threaded and unthreaded studs

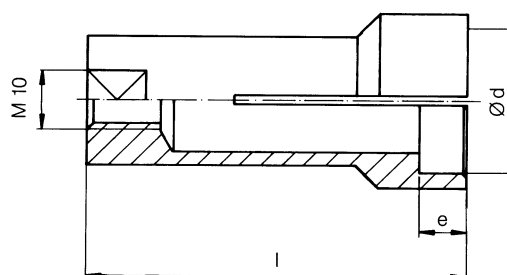


Ø d	e	l in mm	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
3	5	50	25-04-00
4	5	50	25-05-00
4	25	50	26-92-00
5	6	50	25-06-00
6	7	50	25-07-00
6	15	50	26-31-00
6	25	50	26-93-00
8	6	50	25-29-00
8	9	50	25-08-00
8	25	50	26-94-00
10	4	50	25-97-00
10	6	50	25-30-00
10	11	50	25-09-00

Bis Ø d=8 auch passend zu den Setlift-Pistolen · Jusqu'à Ø d=8 approprié aussi aux pistolets Setlift · Till Ø d=8 also suitable to Setlift guns



Ø d	e	l in mm	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
12	6	55	25-31-00
12	13	55	25-10-00
14	15	55	25-11-00
14,6	7	55	26-90-00
14,6	15	55	26-48-00
16	5	55	25-99-00
16	15	55	25-12-00
18	5	55	26-21-00
18	15	55	25-13-00
20	15	55	25-14-00



Ø d	e	l in mm	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
22	15	75	25-15-00
24	15	65	25-46-00

Bolzenhalter

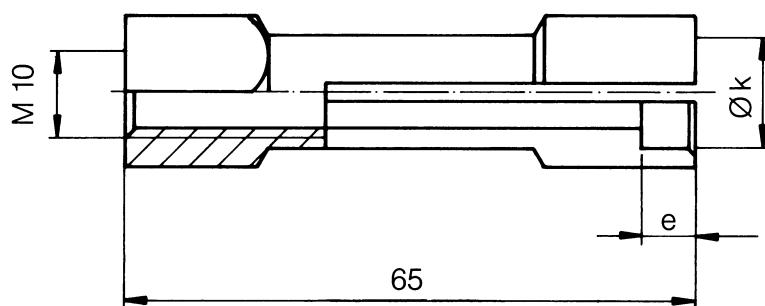
für Kopfbolzen

Mandrin

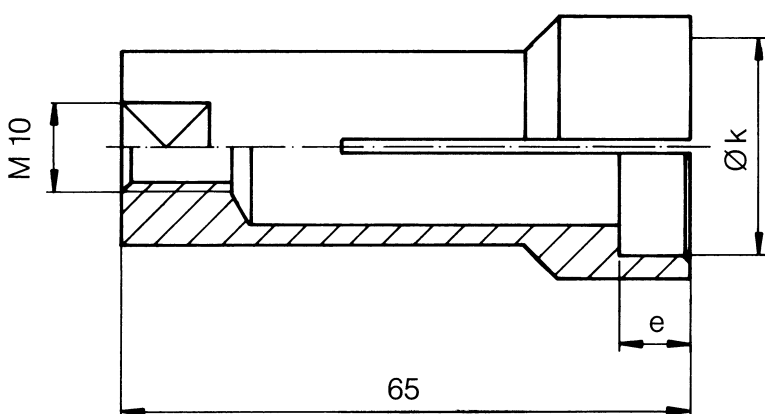
pour goujons d'ancrage et goujons connecteurs

Chucks

for concrete anchors and shear connectors



Bolzen-Ø Ø-goujon Stud-Ø	Ø k	e	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
1/4" (6)	12,7	6	25-47-00
3/8" (10)	19,0	9	25-48-00



Bolzen-Ø Ø-goujon Stud-Ø	Ø k	e	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
1/2" (13)	25,4	8	92-02-03
5/8" (16), 3/4" (19)	31,7	12	92-02-43
7/8" (22)	34,9	12	92-02-44
1" (25,4)	40,9	15	27-60-09

Bolzenhalter

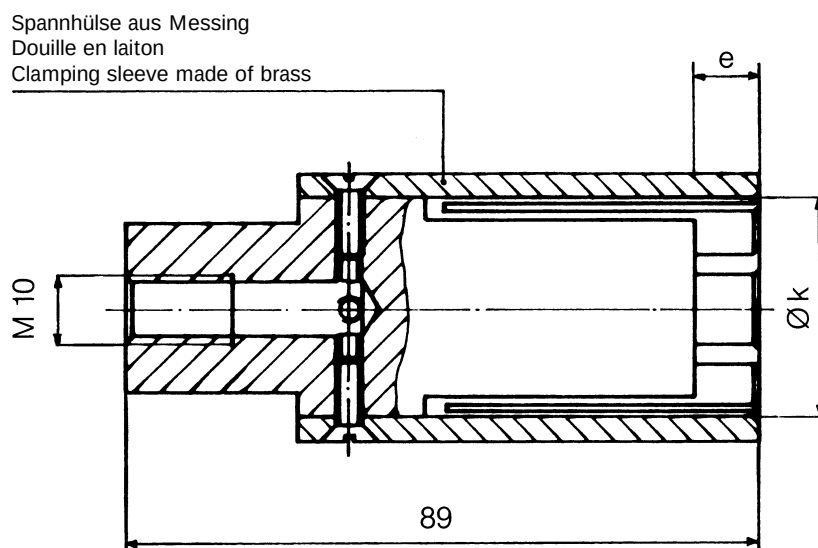
für Kopfbolzen

Mandrin

pour goujons d'ancrage et goujons connecteurs

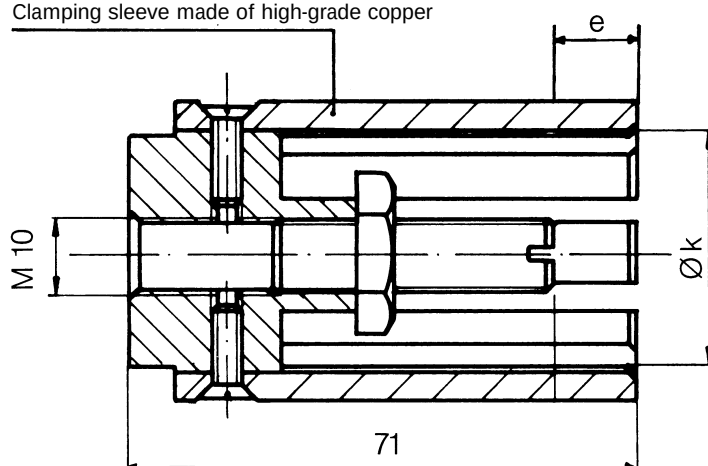
Chucks

for concrete anchors and shear connectors



Bolzen-Ø Ø-goujon Stud-Ø	Ø k	e	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
5/8" (16), 3/4" (19)	31,7	9	25-50-10

Spannhülse aus hochwertigem Kupfer
Douille en cuivre supérieur
Clamping sleeve made of high-grade copper

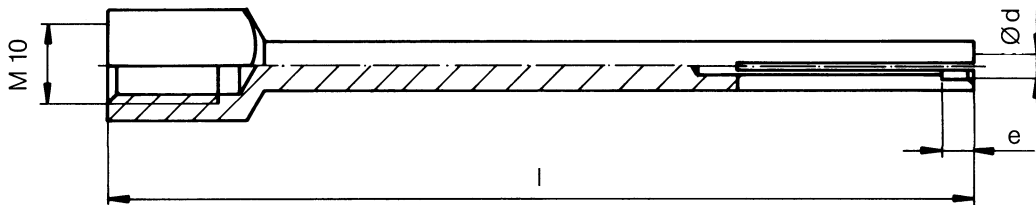


Bolzen-Ø Ø-goujon Stud-Ø	Ø k	e	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
5/8" (16), 3/4" (19)	31,7	verstellbar · réglable · adjustable	25-50-00
Spannhülse einzeln · Douille seule · Clamping sleeve separat			25-50-01
7/8" (22)	34,9	verstellbar · réglable · adjustable	25-51-00
Spannhülse einzeln · Douille seule · Clamping sleeve separat			25-51-01
1" (25,4)	40,9	verstellbar · réglable · adjustable	27-60-04

Bolzenhalter für enge Bestiftung

Mandrins pour fixation courte et étroite

Long length straight style chucks

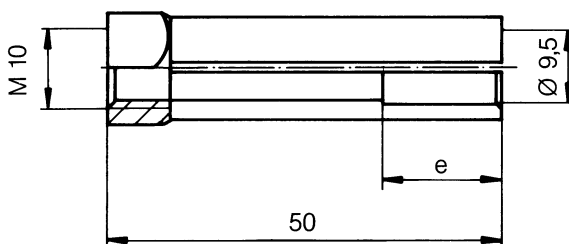


Ø d	e	l in mm	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
5	4	115	25-34-00
6	4	115	25-35-00
6	7	115	25-42-00
8	4	115	25-36-00
8	9	115	25-43-00
9,5 (= 3/8")	8	115	27-12-00
10	4	115	25-37-00
10	11	115	25-44-00
12	4	115	25-38-00
12	13	115	25-45-00
12,7 (= 1/2")	13	115	27-11-00
14,6	5	115	27-07-00
14,6	10	115	26-51-00
16	5	115	26-05-00
16	7	125	27-05-00
20	15	125	27-13-00

Bolzenhalter für Schlitzstifte

Mandrins pour goujon lisse fendu

Chucks for slotted studs



Bolzenlänge Longueur de goujon Length of stud	e	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
30-100	15	27-32-00
65-250	30	26-88-00

Bolzenhalter

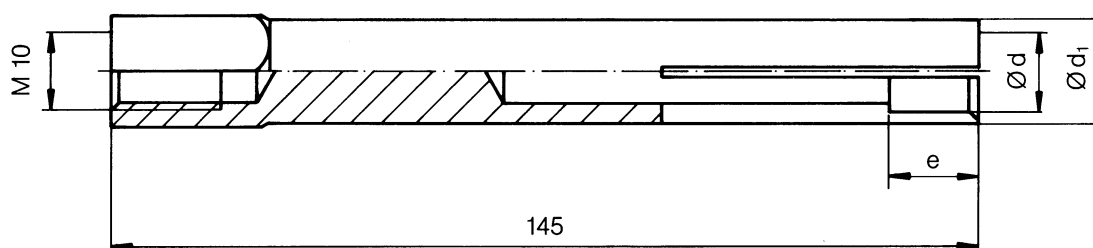
zum Aufschweißen von Bolzen durch Beplankungen, Isolierschichten usw.

Mandrin

pour soudage de goujon à travers alésage sur bordée de pont, matériaux isolants, etc.

Chuck

for welding of studs through planks, insulation layers, etc.



Ø d	Ø d ₁	e	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
10	13	11	25-76-00
12	15	13	25-77-00

Passende Stützrohre Seite 26 · Tube approprié Page 26 · Suitable supporting tubes Page 26

Bolzenhalter mit Verlängerung

für Kesselbestiftung

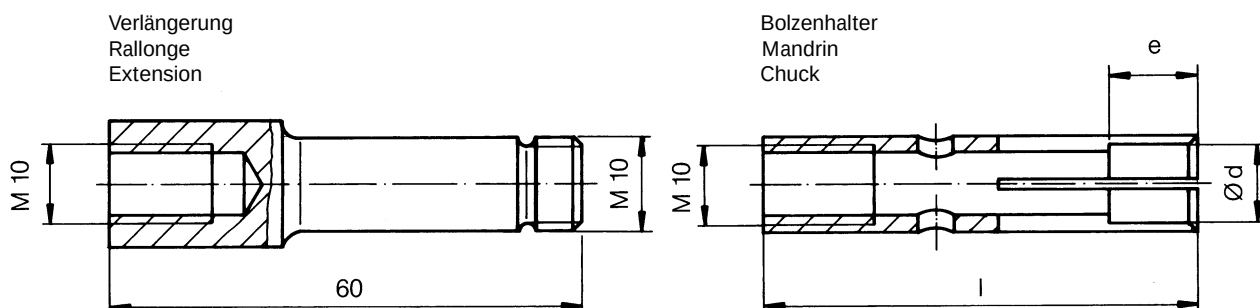
Mandrins avec rallonge

pour pistolet chaudière

Chucks and extension

for welding of boiler studs

Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.
25-79-00

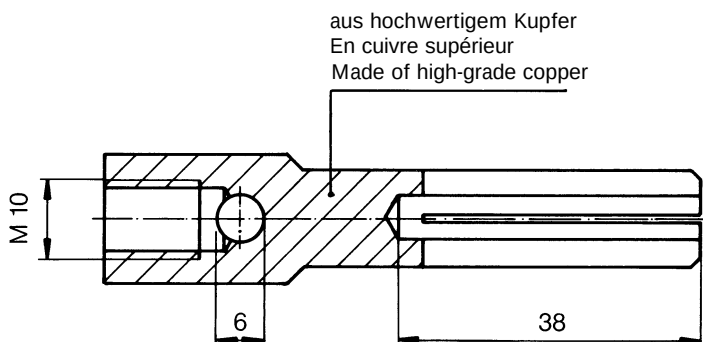


Ø d	e	l in mm	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
8	4,5	55	27-43-00
8	9	55	27-16-00
10	4,5	55	25-80-00
10	11	55	27-26-00
10	4,5	83	26-47-00

Bolzenhalter für Fiberfix

Mandrins pour Fiberfix

Chuck for Fiberfix



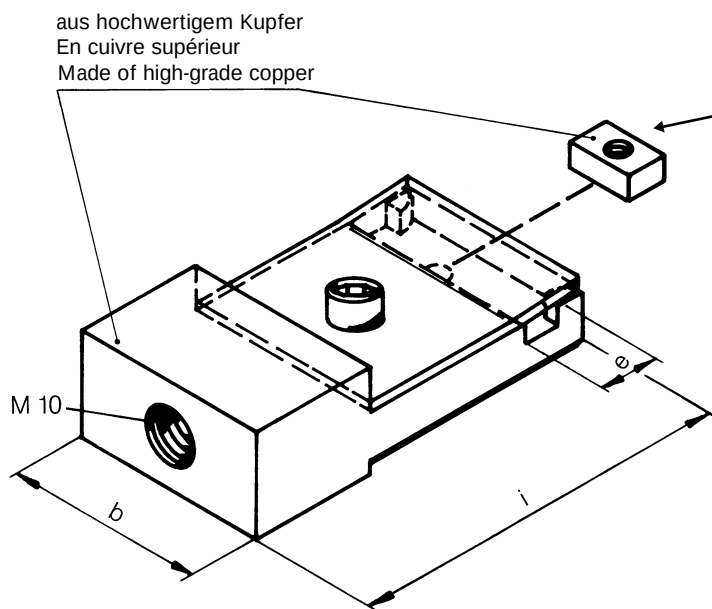
Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.

26-95-00

Bolzenhalter für Flachstifte

Mandrins pour goujons plats

Chuck for rectangular studs



Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.

25-57-00

Anschlagstück zum Verkürzen der Einstecktiefe um 6 mm (passend für alle Flachstifthalter mit l=55)

Butée pour raccourcir la profondeur de 6 mm (valable pour tous les mandrins de goujon plat avec l=55)

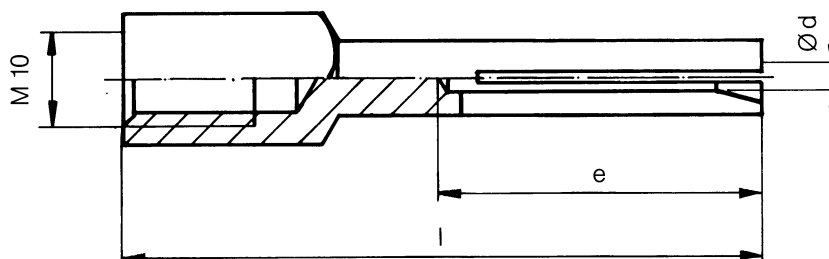
6 mm deep stop (fitted in rectangular stud chucks with l=55)

Maße Dimensions Dimensions	e	b	l in mm	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
6 x 3	20	13	65	26-69-00
10 x 3	10	13	55	25-52-00
15 x 3	12	20	55	25-53-00
25 x 3	12	30	55	25-54-00
15 x 5	12	20	55	25-55-00
25 x 5	12	30	55	25-56-00

Bolzenhalter für Isolierstifte

Mandrins pour clous d'isolation

Chucks for insulation pins



Ø d	Isolierstiftlänge Longueur de clous Length of insulation pin	e	l in mm	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
3	35 - 65	25	50	26-56-00
3	65 - 110	45	70	26-57-00
3	> 110	90	115	26-59-00
4	40 - 100	25	50	26-92-00
4	> 110	85	115	26-92-01
5	35 - 65	20	50	26-61-00
5	65 - 110	40	70	26-62-00
5	> 110	85	115	26-64-00

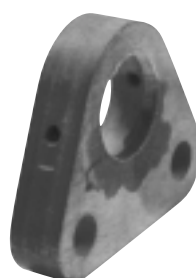
Schutzgasausrüstung

Module gaz

Shielding gas device



Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.
87-07-34
Gummibalg
Soufflet caoutchouc
Dust seal bellow



Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.
36-06-10
Fußplatte NS40 B
Semelles NS40 B
Feed NS40 B
36-02-00
Fußplatte NS20 BHD
Semelles NS20 BHD
Feed NS20 BHD



Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.
92-20-47
Schutzgasvorrichtung
Canon gaz
Shielding gas device

Ausrüstung für Kabelhänger

Adaption pour crouchets de câbles

Equipment for cable hangers



Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.

67-09-21

Bolzenhalter
Mandrins
Chucks



Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.

36-06-14

Fußplatte NS40 B
Semelles NS40 B
Feed NS40 B

36-05-00

Fußplatte NS20 BHD
Semelles NS20 BHD
Feed NS20 BHD



Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.

65-40-00

Keramikringhalter
Porte bague réfractaire
Ferrule grip

Ausrüstung für Elektrogrundplatte

Adaption pour goujons de masse

Equipment for electric ground plate



Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.

92-22-82

Keramikringhalter NS40 B
Porte bague réfractaire NS40 B
Ferrule grip NS40 B

92-22-83

Keramikringhalter NS20 BHD
Porte bague réfractaire NS20 BHD
Ferrule grip NS20 BHD



Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.

92-22-81

Bolzenhalter
Mandrins
Chucks



Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.

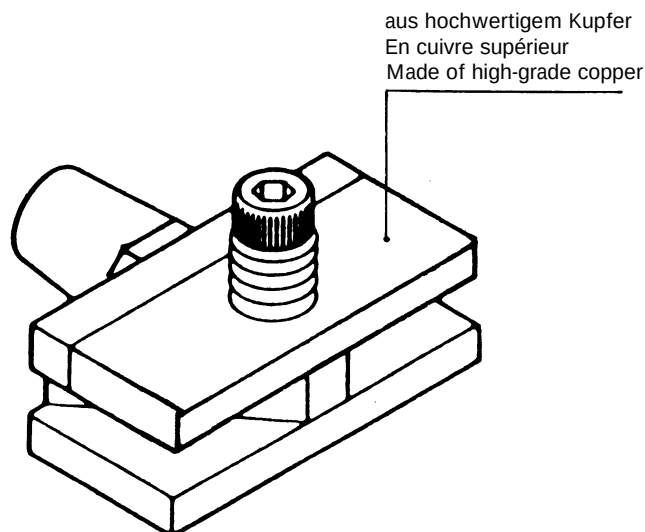
25-79-00

Verlängerung
Rallonge
Extension

Bolzenhalter für Wellenanker

Mandrin pour ancre ondulée

Chuck for "y" anchors



mm Ø	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
6	25-60-00
8	25-60-05
10	25-60-06

Keramikringhalter · Porte bague réfractaire · Ferrule grip

Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.
39-04-00
Typ NS20 BHD, NS40 B
Modèle NS20 BHD, NS40 B
Model NS20 BHD, NS40 B

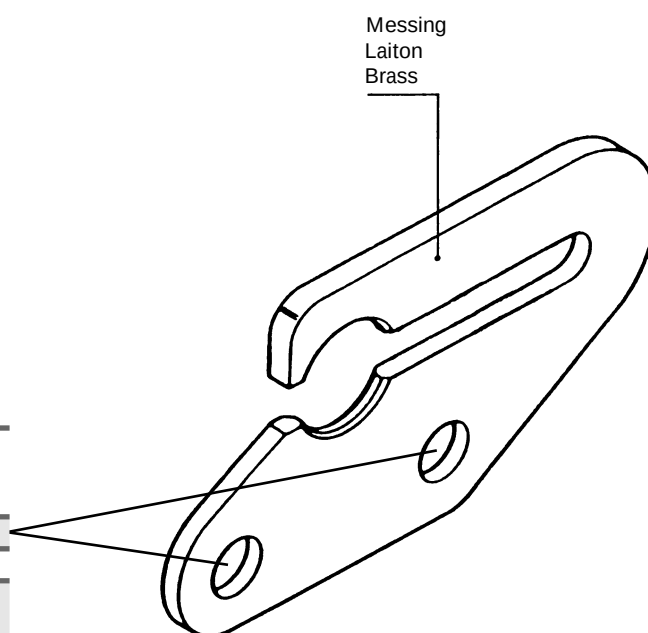
mm Ø	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
6	65-01-00
8	65-01-02
10	65-01-03

Typ Modèle Model	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
------------------------	--

Scheibe Seite 6 · Rondelle Page 6 · Washer Page 6

Senkrechtschraube mit Innensechskant
Vis à six pans creux tête fraisée
Socket countersunk screw

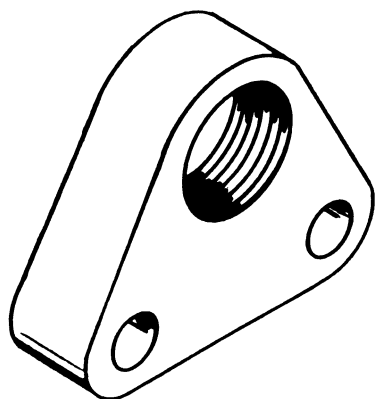
NS20 BHD	38-05-06
NS40 B	38-05-23



Fußplatten für Stützrohre

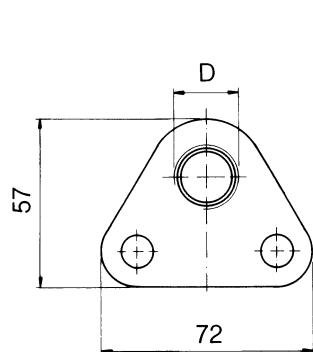
Semelles pour réception de tubes de guidage

Feet for extension to ferrule grip



Passende Stützrohre Seite 25-26
Tube de guidage approprié Page 25-26
Suitable supporting tubes Page 25-26

Typ · Modèle · Model: NS20 BHD

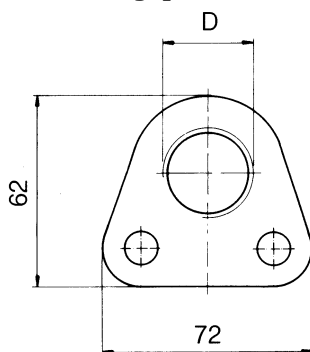


D

Bestell-Nr.
Numéro de pièce
Part No.

M 22 x 1,5

36-09-00

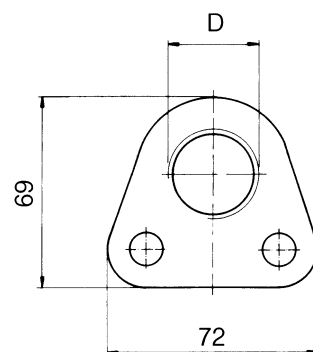


D

Bestell-Nr.
Numéro de pièce
Part No.

M 28 x 1,5

36-23-00



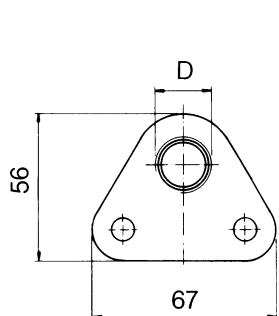
D

Bestell-Nr.
Numéro de pièce
Part No.

M 48 x 1,5

36-31-00

Typ · Modèle · Model: NS40 B

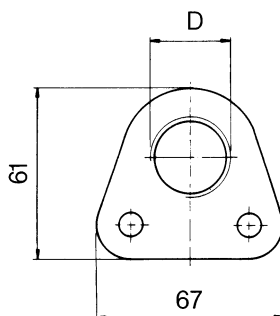


D

Bestell-Nr.
Numéro de pièce
Part No.

M 22 x 1,5

36-06-22

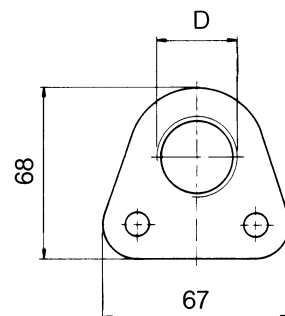


D

Bestell-Nr.
Numéro de pièce
Part No.

M 28 x 1,5

36-06-27



D

Bestell-Nr.
Numéro de pièce
Part No.

M 48 x 1,5

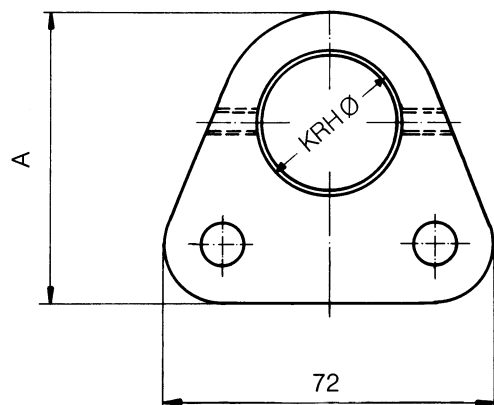
36-06-19

Standardfußplatten

Semelles standard

Standard feet

Typ · Modèle · Model: NS20 BHD

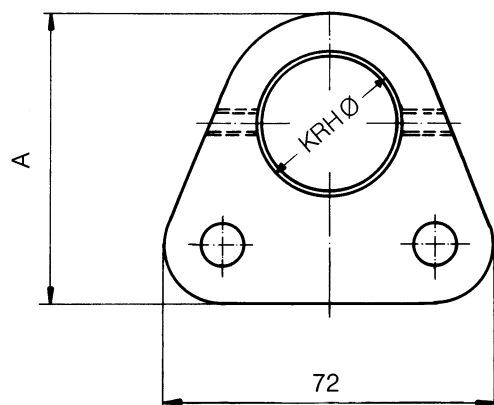


A	KRH Ø	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
57	22	36-01-00
59	29	36-02-00
67	44	36-03-00

Typ Modèle Model	A	KRH Ø	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
NS20 BHD, NS40 B	57	22	36-27-00

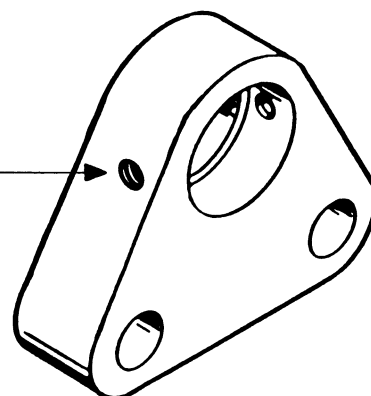
hochhitzebeständig · thermorésistant à haut degré · high-grade heat resistant

Typ · Modèle · Model: NS40 B



A	KRH Ø	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
56	22	36-06-11
58	29	36-06-10
66	44	36-06-16

Gewindestift für alle Fußplatten (M 5 x 8 DIN 916)
Vis type Hc pour tous les semelles (M 5 x 8 DIN 916)
Socket set screw for all feet (M 5 x 8 DIN 916)



Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.

38-06-39

Standardfußplatten

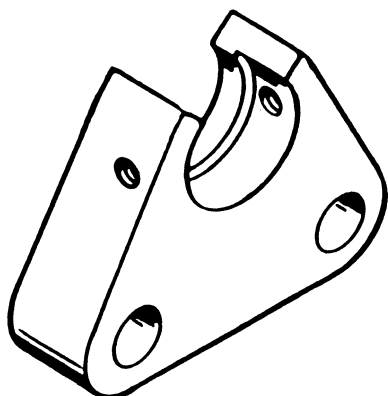
(offene Ausführung)

Semelles standard

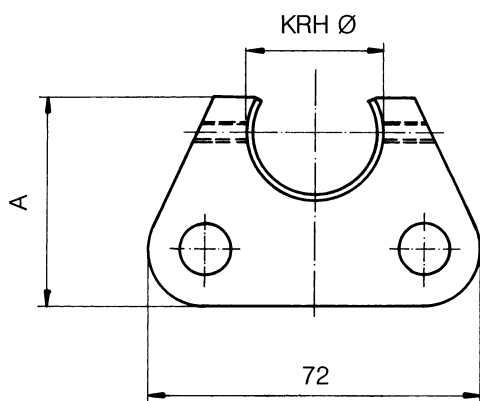
(type échancré)

Standard feet

(open version)

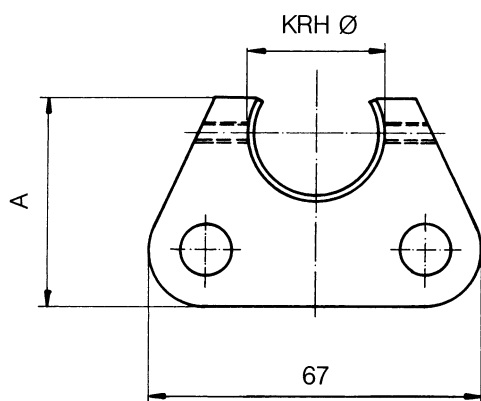


Typ · Modèle · Model: NS20 BHD



A	KRH Ø	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
45	22	36-04-00
46	29	36-05-00
50	44	36-06-00

Typ · Modèle · Model: NS40 B



A	KRH Ø	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
44	22	36-06-12
45	29	36-06-14
49	44	36-06-15

Fußplatten mit Dreipunktauflage

(geschlossene Ausführung)

Semelles avec trépied

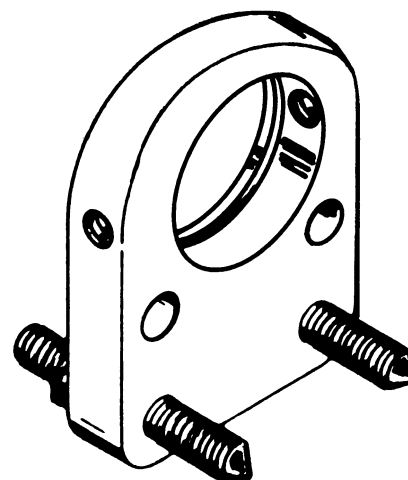
(standard)

Tripod feet

(standard)

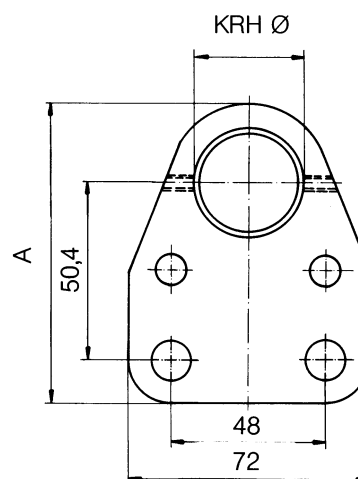
Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.
38-09-23
2 Gewindestifte DIN 553 - M 8 x 40
2 Vis type Hc DIN 553 - M 8 x 40
2 Socket set screw DIN 553 - M 8 x 40

Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.
38-08-60
2 Sechskantmuttern DIN 934 - M 8
2 Ecrou H DIN 934 - M 8
2 Hexagon nut DIN 934 - M 8



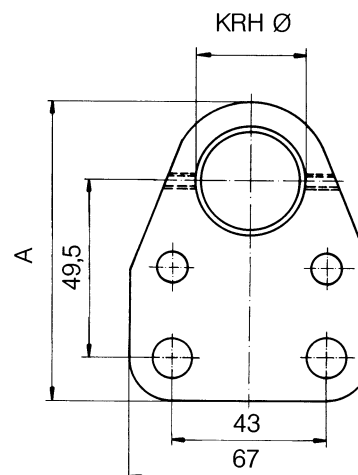
Typ · Modèle · Model: NS20 BHD

A	KRH Ø	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
80	22	36-19-00
84	29	36-12-00
92	44	36-13-00



Typ · Modèle · Model: NS40 B

A	KRH Ø	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
79	22	36-06-23
83	29	36-06-24
91	44	36-06-26



Fußplatten mit Dreipunktauflage

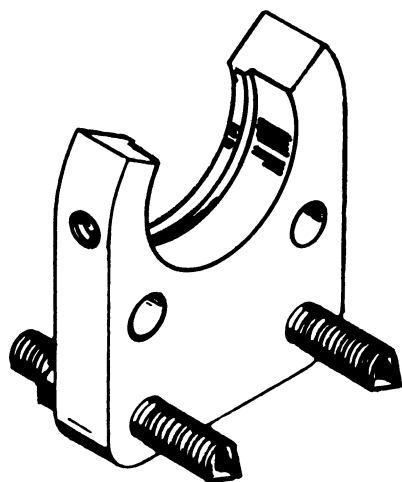
(offene Ausführung)

Semelles avec trépiéd

(type échancré)

Tripod feet

(open version)



Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.

38-09-23

2 Gewindestifte DIN 553 - M 8 x 40

2 Vis type Hc DIN 553 - M 8 x 40

2 Socket set screw DIN 553 - M 8 x 40

Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.

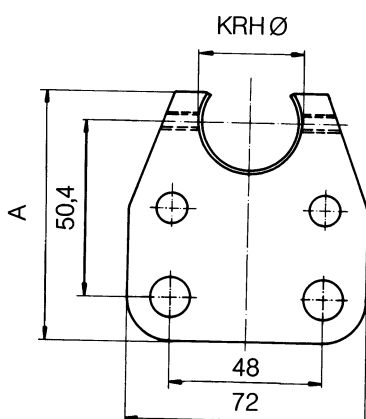
38-08-60

2 Sechskantmuttern DIN 934 - M 8

2 Ecrou H DIN 934 - M 8

2 Hexagon nut DIN 934 - M 8

Typ · Modèle · Model: NS20 BHD



A

KRH Ø

Bestell-Nr.
Numéro de pièce
Part No.

70

22

36-25-00

71

29

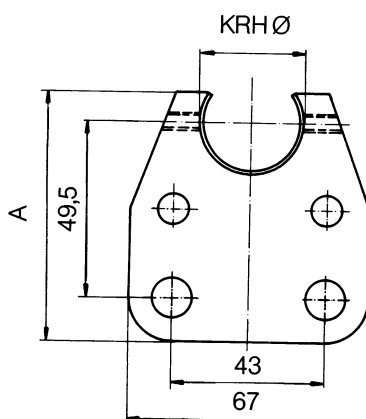
36-26-00

75

44

36-20-00

Typ · Modèle · Model: NS40 B



A

KRH Ø

Bestell-Nr.
Numéro de pièce
Part No.

69

22

36-06-17

70

29

36-06-18

74

44

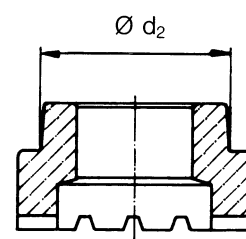
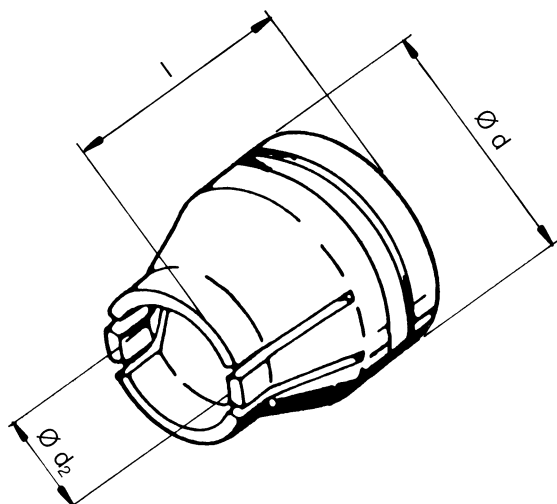
36-06-25

Standardkeramikringhalter

(geschlossene Ausführung)

Porte bague réfractaire standard

Standard ferrule grips



für Keramikringhalter pour bague réfractaire for ferrule	l in mm	Ø d	Ø d ₂	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
KSN 4, KSN 5 KSN 6, KSP 6, KSR 6	22	22	9,6	65-07-00
KSP 8	22	22	11,3	65-08-00
KSN 1/4", KSP 3/8" (KSR 8)	22	22	12,8 (12,5)	65-46-00
KSR-F 5, KSN 8, KSP-F 5, KSR-F 8, KSN 10, KSN-F 10 KSP 10, KSR 10	22	22	14,8	65-09-00
KSP-F 10, KSP 12 KSR 12, KSN 3/8", KSP 1/2"	22	22	16,5	65-10-00
KSN 12, KSN-F12, KSP-F 12, KSN 14, KSP 14, KSR-F 14, KSN 15, KSP 16, KSR 16, KF 15 x 3, KF 15 x 5, KSN 1/2"	25	29	19,9	65-11-00
KSN 16 (5/8"), KSR-F 20, KSP-F 16, KSP-F 18, KSN 19 (3/4"), KSN 20	25	29	26,1	65-12-00
KSP-F 20, KSN 18, KSN 22 (7/8"), KSP 24, KF 25 x 3, KF 25 x 5 KR 25 x 5, KF 1" x 1/4"	25	44	30,7	65-13-00

Standardkeramikringhalter

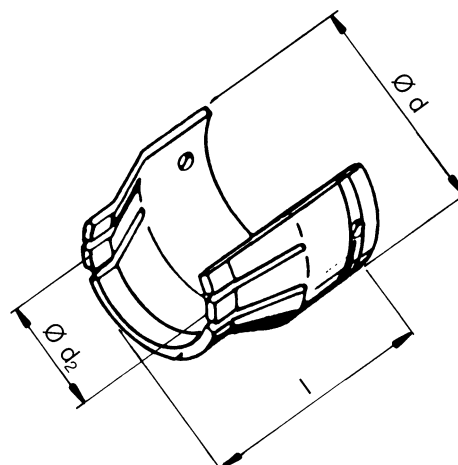
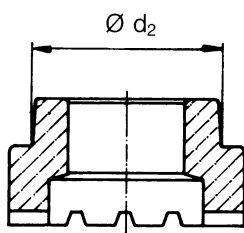
(offene Ausführung)

Porte bague réfractaire standard

(type échancré)

Standard ferrule grips

(open version)



für Keramikringhalter pour bague réfractaire for ferrule	l in mm	Ø d	Ø d₂	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
KSN 4, KSN 5 KSN 6, KSP 6, KSR 6	22	22	9,6	65-15-00
KSP 8	22	22	11,3	65-16-00
KSN 1/4", KSP 3/8" (KSR 8)	22	22	12,8 (12,5)	65-45-00
KSR-F 5, KSN 8, KSP-F 5, KSR-F 8, KSN 10, KSN-F 10 KSP 10, KSR 10	22	22	14,8	65-17-00
KSP-F 10, KSP 12 KSR 12, KSN 3/8", KSP 1/2"	22	22	16,5	65-18-00
KSN 12, KSN-F12, KSP-F 12, KSN 14, KSP 14, KSR-F 14, KSN 15, KSP 16, KSR 16, KF 15 x 3, KF 15 x 5, KSN 1/2"	25	29	19,9	65-19-00
KSN 16 (5/8"), KSR-F 20, KSP-F 16, KSP-F 18, KSN 19 (3/4"), KSN 20	25	29	26,1	65-20-00
KSP-F 20, KSN 18, KSN 22 (7/8"), KSP 24, KF 25 x 3, KF 25 x 5 KR 25 x 5, KF 1" x 1/4"	25	44	30,7	65-21-00

Keramikringhalter

für Kopfbolzen bis 50 mm Gesamtlänge

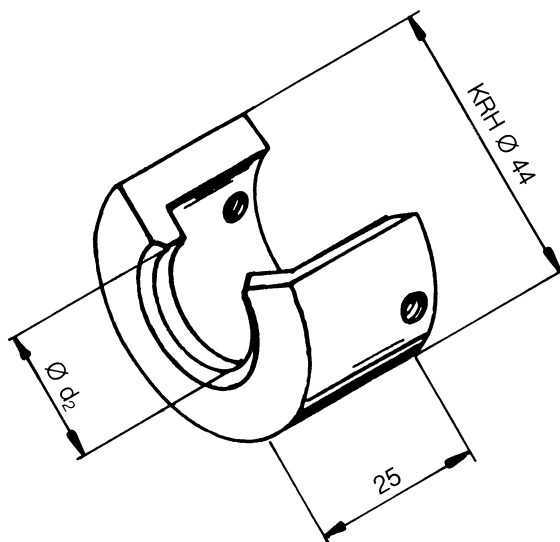
Porte bague réfractaire

type renforcé pour goujons d'ancrage longueur maxi 50 mm (sans système de maintien des bagues réfractaires)

Ferrule grip

for concrete anchors up to 50 mm total length

KB Ø	Ø d ₂	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
1/4" (6)	12,8	65-48-00
3/8" (10)	16,5	65-49-00
1/2" (13)	19,9	65-36-00
5/8" (16)	26,1	65-98-00



Keramikringhalter

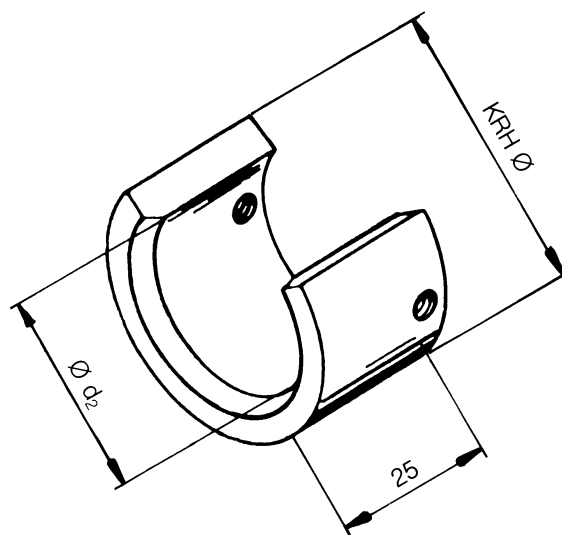
für Kopfbolzen über 50 mm Gesamtlänge

Porte bague réfractaire

type renforcé pour goujons d'ancrage et goujons connecteur longueur supérieure à 50 mm
(sans système de maintien des bagues réfractaires)

Ferrule grip

for concrete anchors and shear connectors over 50 mm total length



KB Ø	Ø d ₂	KRH Ø	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
1/4" (6)	12,8	29	65-40-00
3/8" (10)	16,5	29	65-41-00
1/2" (13)	19,9	44	65-27-00
5/8" (16), 3/4" (19)	26,1	44	65-29-00
7/8" (22)	26,1	44	65-30-00

Verlängerung für Keramikringhalter

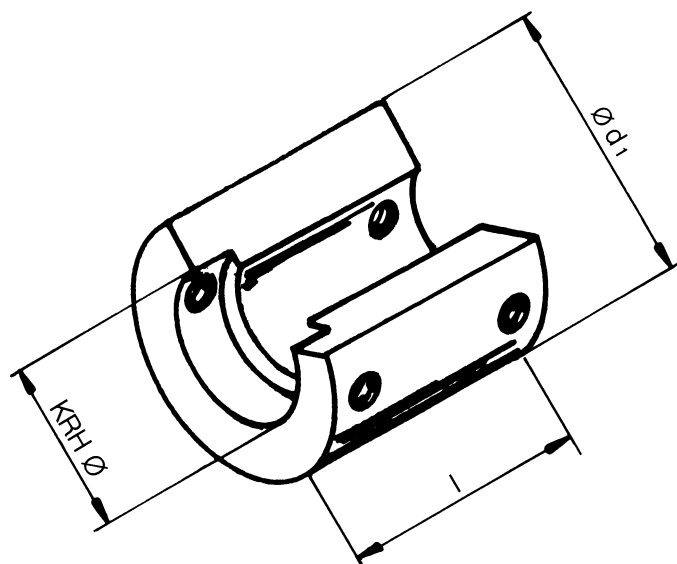
zum Schweißen in die Winkelecke

Rallonge pour porte bague réfractaire

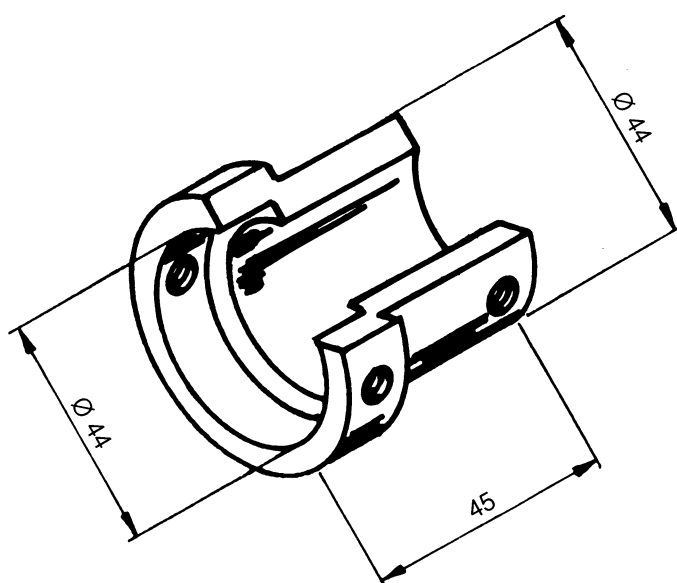
pour le soudage sur angle intérieur et extérieur de cornière

Extension for ferrule grips

for welding into corners



KRH Ø	d ₁	l in mm	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
22	29	35	36-11-01
29	44	45	36-11-02



Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.
36-11-03

Keramikringhalter

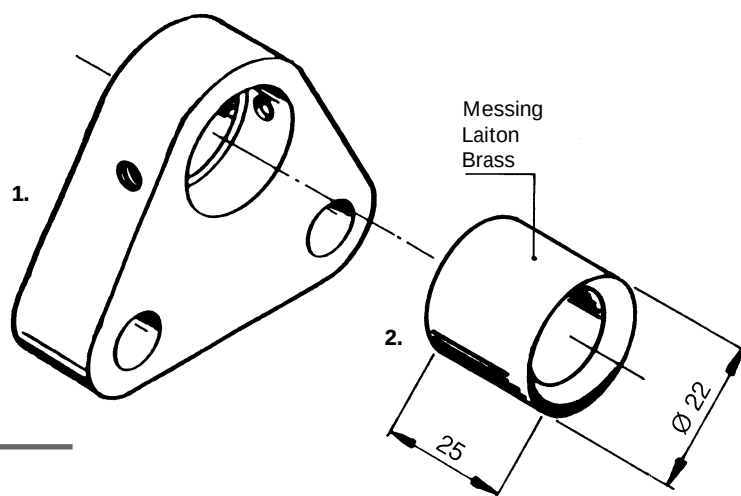
für Keramikringe K5 und K6

Porte bague réfractaire

pour bagues réfractaire permanentes K5 et K6

Ferrule grip

for ferrules K5 and K6



Typ Modèle Model	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
2. Keramikringhalter · Porte bague réfractaire · Ferrule grip	
-	65-31-01
1. Passende Fußplatte · Semelle appropriée · Suitable foot	
NS20 BHD	36-01-00
NS40 B	36-06-11

Stützrohre

für Kesselbestiftung

Tube

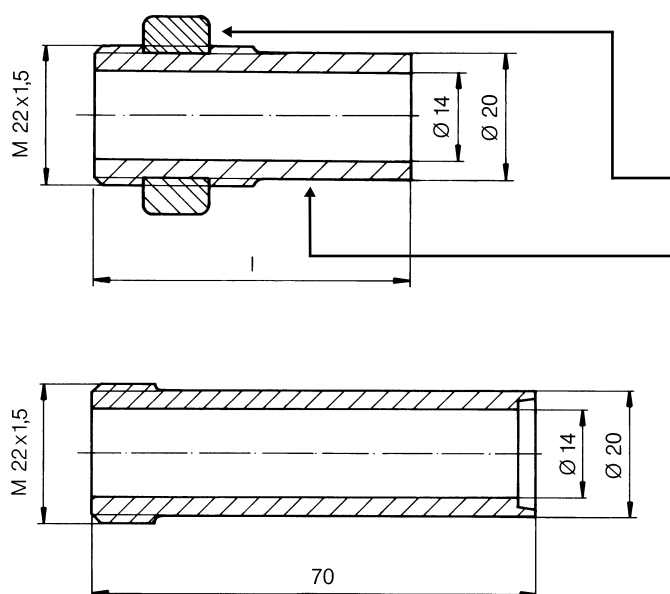
pour pistolet chaudière

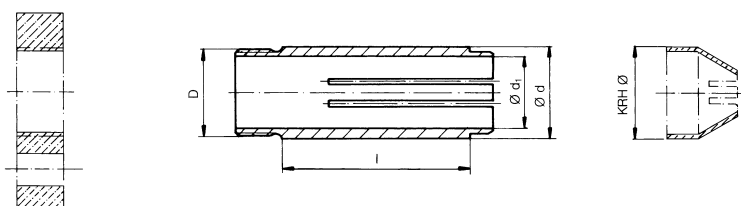
Supporting tubes

for welding of boiler studs

Werkstoff Matière Material	I	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
Rändelmutter · Ecrou molleté · Knurled nut		
-	-	35-15-64
-	50	65-43-00
-	58	65-72-00
-	65	65-90-00
-	80	65-80-00
Kunststoff Matière synthétiques Synthetic material		
-	-	65-24-02

Passende Fußplatten: Seite 16 · Semelle appropriée: Page 16 · Suitable feet: Page 16
Passende Bolzenhalter: Seite 11 · Mandrins appropriée: Page 11 · Suitable chucks: Page 11





Stützrohre

zur Aufnahme von Keramikringhaltern

Tube de guidage

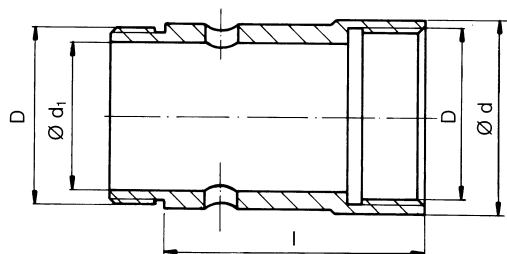
pour réception de porte bague réfractaire

Supporting tubes

with seat for ferrule grips

D	l in mm	Ø d	Ø d _i	KRH Ø	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
M 22 x 1,5	38	24	18	22	65-22-00
M 28 x 1,5	60	29	23	29	65-54-00
M 48 x 1,5	52	46	40	44	65-57-00

Passende Fußplatten: Seite 16 · Semelle appropriée: Page 16 · Suitable feet: Page 16
Passende Keramikringhalter: Seite 21 · Porte bague réfractaire appropriée: Page 21 · Suitable ferrule grips: Page 21



Verlängerung

für Stützrohre

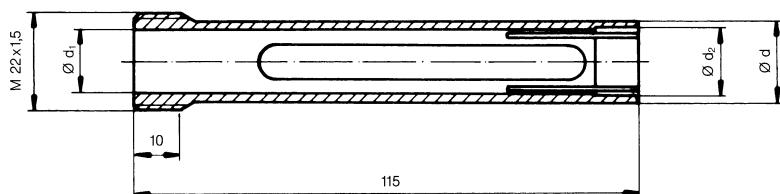
Rallonge

pour tubes de guidage ci-dessus

Extensions

for supporting tubes

D	l in mm	Ø d	Ø d _i	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
M 22 x 1,5	75	24	18	65-26-00
M 28 x 1,5	120	32	23	65-54-01
M 48 x 1,5	70	52	40	65-57-01



Stützrohre

zur Aufnahme von Keramikringen

Tube de guidage

pour réception de bague réfractaire

Supporting tubes

with seat for ferrules

für Keramikring pour bague réfractaire for ferrule	Ø d ₂	Ø d	Ø d _i	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
KSR-F 5, KSN 8, KSP-F 8, KSR-F 8, KSN 10, KSN-F 10, KSP 10, KSR 10	14,8	18	14	65-25-01
KSP-F 10, KSP 12, KSR 12, KSN 3/8", KSP 1/2"	16,5	20	16	65-25-02

Keramikringhalter für ND

für die Durchschweißtechnik

Porte bague réfractaire pour ND

pour soudage à travers bac galvanisé

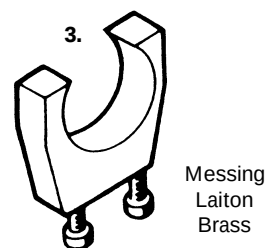
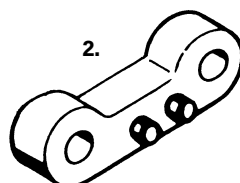
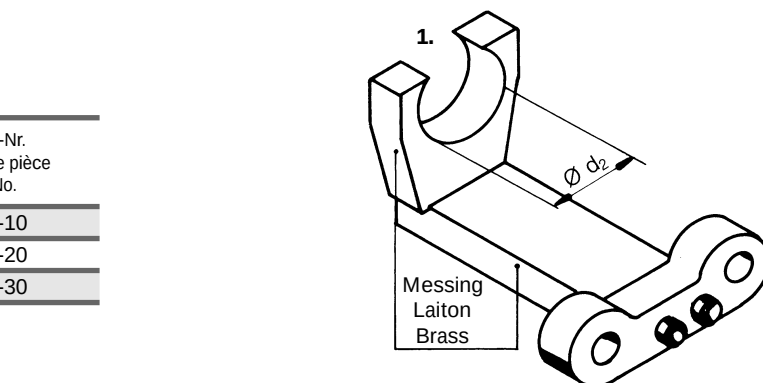
Ferrule grip for ND

foot extension with ferrule holder

Bolzen-Ø Stud-Ø Ø-goujon	Ø d ₂	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
1. 5/8" (16)	26,1	65-54-10
1. 3/4" (19)	30,7	65-54-20
1. 7/8" (22)	35,5	65-54-30

Bestell-Nr. · Numéro de pièce · Part No.
2. 65-54-12

Ø d ₂	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
3. 26,1	65-54-11
3. 30,7	65-54-21
3. 35,5	65-54-31

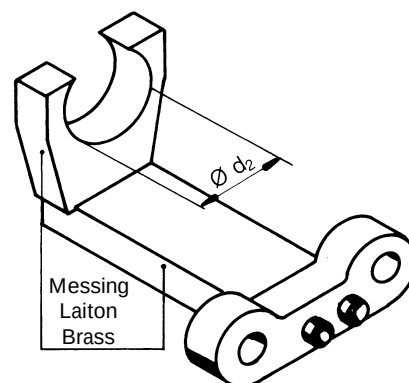


Keramikringhalter für KB 1" (25,4)

Porte bague réfractaire pour KB 1" (25,4)

Ferrule grip for KB 1" (25,4)

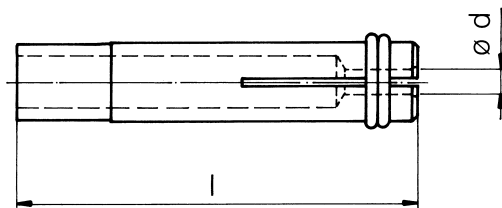
Bolzen-Ø Stud-Ø Ø-goujon	Ø d ₂	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
1" (25,4)	35,5	65-88-08



Bolzenhalter

Mandrins

Chucks



Typ Modèle Model	Ø d	l in mm	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
PK 02	3	35	20-03-00
PK 02	4	35	20-05-00
PK 02	5	35	20-06-00
PK 02	6	35	20-07-00
PK 02	7,1	35	20-08-00
PK 02	8	35	20-09-00
PK 10, 70, 100, 200 *NS40 SL	3	60	20-43-00
PK 10, 70, 100, 200 *NS40 SL	4	60	20-23-00
PK 10, 70, 100, 200 *NS40 SL	5	60	20-25-00
PK 10, 70, 100, 200 *NS40 SL	6	60	20-26-00
PK 10, 70, 100, 200 *NS40 SL	7,1	60	21-27-00
PK 10, 70, 100, 200 *NS40 SL	8	60	21-12-00

*nur bei gleichzeitigem Einsatz von Adapter 39-24-01 (siehe Seite 5)

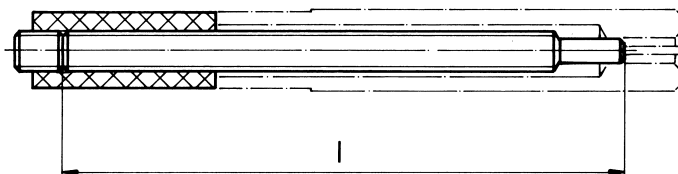
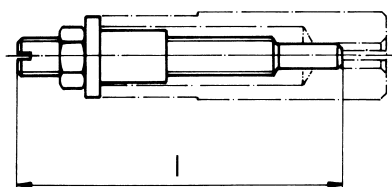
*seulement en utilisant adaptateur 39-24-01 en même temps (voir page 5)

*only use together with adaptor 39-24-01 (see page 5)

Anschläge

Butée

Depth stop



Typ Modèle Model	l in mm	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
PK 02	35	30-15-54
PK 02	60	30-15-55
PK 02	70	30-15-53
PK 10, 70, 100, 200	70	30-25-65

nach Bedarf kürzen · à raccourcir selon besoin · shorten as necessary

Standardbolzenhalter

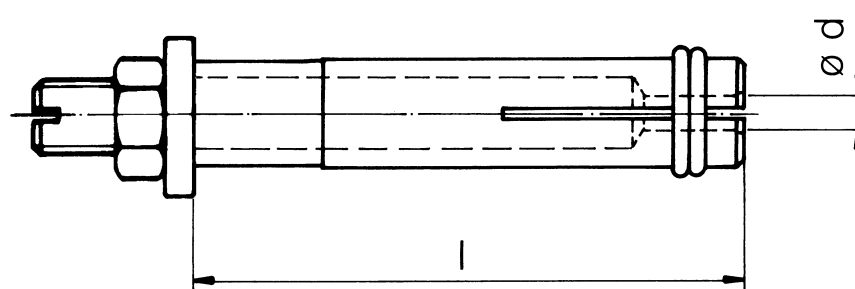
für Stifte und Gewindebolzen

Mandrins standard

pour goujons lisses et goujons filetés

Standard chucks

for threaded and unthreaded studs



Typ Modèle Model	Ø d	l in mm	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
PK 300, 67	3	45	21-55-00
PK 300, 67	4	45	21-55-01
PK 300, 67	5	45	21-55-02
PK 300, 67	6	45	21-55-03
PK 300, 67	7,1	45	21-55-07
PK 300, 67	8	45	21-55-04

Bolzenhalter

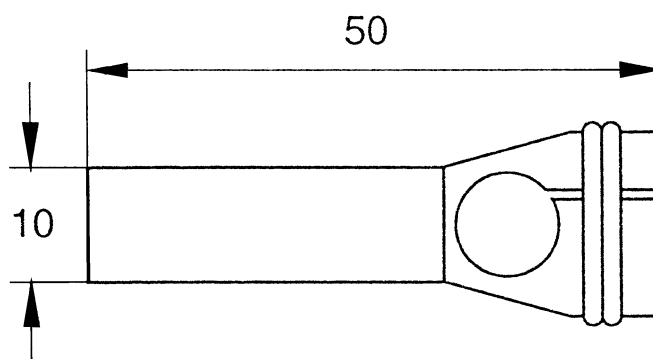
für Flachstecker

Mandrins

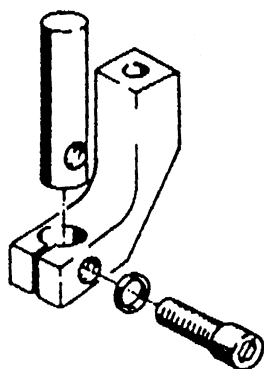
pour goujons plats

Chucks

for earth stud



Typ Modèle Model	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
PK 300, 67	21-55-10

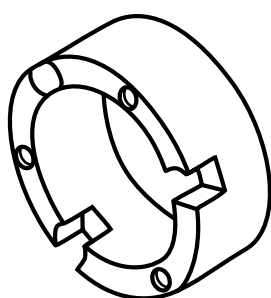


Ausleger

Déport

Bracket

Typ Modèle Model	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
PK 300, 67	52-03-19

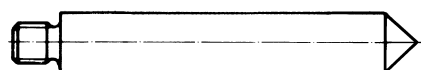


Distanzring

Entretoise

Spacer

Typ Modèle Model	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
PK 300, 67	52-03-48

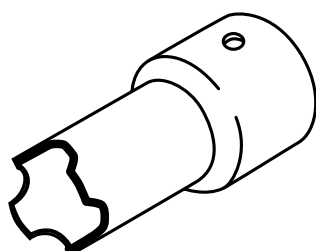


Füße gehärtet

Pied d'appui

Feet hardened

Typ Modèle Model	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
PK 300, 67	52-03-06



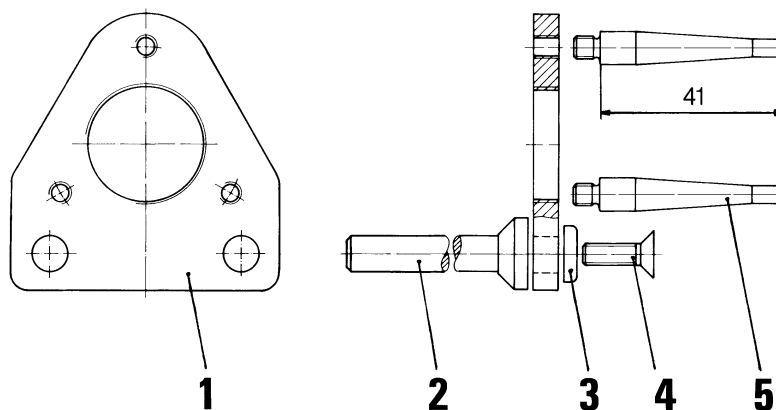
Stützrohr

Support semelle

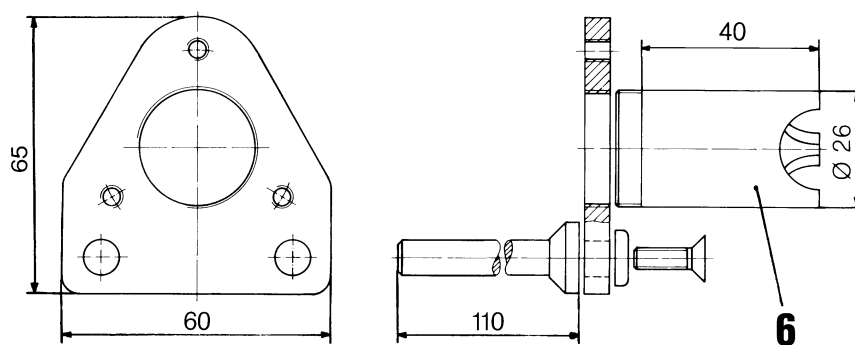
Supporting tube

Typ Modèle Model	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
PK 300, 67	52-03-04

Ausführung mit Dreibeinauflage
Equipement avec trépied
Tripod version



Stützrohr zum Schweißen mit Schablonen
Tube de guidage pour souder avec gabarit
Supporting tube for welding with templates

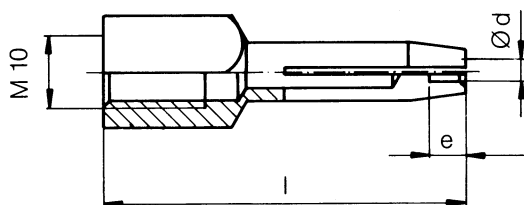


Pos. Pos. Item	Typ Modèle Model	Benennung Désignation Description	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
1	PK 10, 70, 100, 200, NS 40 SL	Fußplatte Semelle Foot	30-25-72
2	PK 10, 70, 100, 200, NS 40 SL	Säule Support semelle Leg	30-25-23 NS 40 SL: 36-07-35
3	PK 10, 70, 100, 200, NS 40 SL	Scheibe Rondelle Washer	30-25-24
4	PK 10, 70, 100, 200, NS 40 SL	Senkschraube mit Innensechskant Vis à six pans creux tête fraisée Socket countersunk screw	30-25-23
5	PK 10, 70, 100, 200, NS 40 SL	Füße zur Dreibeinauflage (auch für PK 02) Pied pour trépied (aussi pour PK 02) Footing for tripod (also for PK 02)	30-15-18
6	PK 10, 70, 100, 200, NS 40 SL	Stützrohr Tube de guidage Supporting tube	30-25-68

Bolzenhalter

Mandrins

Chuck

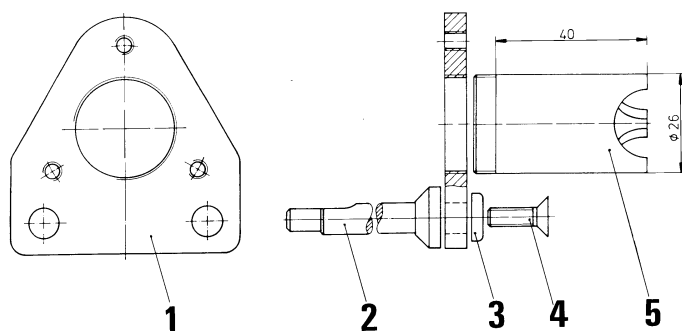


Typ · Modèle · Model: NS40 SL

Ø d	e	l in mm	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
3	5	50	25-04-00
4	5	50	25-05-00
4	25	50	26-92-00
5	6	50	25-06-00
5	10	50	26-06-01
5	15	50	26-06-02
6	7	50	25-07-00
6	15	50	26-31-00
6	25	50	26-93-00
7,1	9	50	26-06-00
8	6	50	25-29-00
8	9	50	25-08-00
8	25	50	26-94-00

Bolzenhalter für T-Stifte · Mandrins pour goujons en T · Chucks for T-Studs

5	1	50	26-30-00
9	2,5	50	26-30-01



Stützrohr

zum Schweißen mit Schablone

Tube de guidage

pour souder avec gabarit

Supporting tube

for welding with templates

Pos. Pos. Item	Benennung Désignation Description	Bestell-Nr. Numéro de pièce Part No.
1	Fußplatte Semelle Foot	30-25-72
2	Säule Support semelle Leg	36-07-35
3	Scheibe Rondelle Washer	30-25-24
4	Senkschraube mit Innensechskant Vis à six pans creux tête fraisée Socket countersunk screw	38-05-23
5	Stützrohr Tube de guidage Supporting tube	30-25-68



Verschaffen Sie sich
einen Überblick über
unsere gesamte
Produktpalette.



Sie können die oben abgebildeten Kataloge zu den Themen

- Schiffbau
- Feuerfest
- Schweißbolzen für Hubzündung
- Schweißbolzen für Spitzenzündung und Short Cycle
- Zubehörteile für Bolzenschweißpistolen

einzelnen oder zusammen kostenlos bei uns anfordern:

Telefon: 0 23 32/6 61-0

Telefax: 0 23 32/6 61-121

oder

eMail: info@nelson-europe.de

Unsere Mitarbeiter/innen sorgen für eine schnelle und problemlose
Zusendung der von Ihnen gewünschten Information.

Mit dem NELSON-Bolzenschweißen
haben Sie Ihre „Verbindungen“ im Griff.
Sichern Sie sich unsere Erfahrung.

Alles aus einer Hand:

Bolzenschweißkompaktanlagen für:

- Hubzündung • Short Cycle

Bolzenschweißgeräte für:

- Spitzenzündung (CD-Verfahren)

Bolzenschweißpistolen

Automatische Bolzenschweißköpfe

Zubehörteile für Bolzenschweißpistolen

Bolzenschweißanlagen mit automatischer Zuführung

Bolzen und Stifte für:

- Hubzündung • Spitzenzündung • Short Cycle-Verfahren

Keramikringe für:

- Hubzündungsbolzen und -stifte

NELSON[®]
BOLZENSCHWEISSEN

Germany

(European Headquarters)



NELSON
Bolzenschweiß-Technik GmbH & Co. KG

Postfach 4020, D-58272 Gevelsberg
Flurstrasse 7–19, D-58285 Gevelsberg
Telefon: 02332.6 61-0
Telefax: 02332.6 61-165
eMail: info@nelson-europe.de
www.nelson-europe.de

Great Britain

NELSON
Stud Welding UK Ltd.

47-49, Edison Road
Rabans Lane Industrial Estate
Aylesbury, Bucks, HP19 8TE
United Kingdom
Telephone: 012 96.43 35 00
Telefax: 012 96.48 79 30

France

NELSON
Soudage de Goujons France S.A.S

Z.I. du chemin Vert
8, rue de l'Angoumois
F-95100 Argenteuil
France
Téléphone: 01.34 11-94 00
Téléfax: 01.34 11-20 33

Italia

NELSON
Saldatura Perni Italia Srl

Via Miraflores 20
I-10042 Nichelino/Torino
Italia
Telefono: 011.605-93 28
Telefax: 011.605-00 15

North America: **Nelson Stud Welding Division**
7900 West Ridge Road, P.O. Box 1019, Elyria, OH 44036, 2019, USA
Phone: 440.329-0400 · Telefax: 440.329-0597 · www.nelsonstud.com

Also represented in: Austria, Belgium, Bulgaria, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, Greece, Hungary, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, Israel, Australia, Brazil, Hong Kong, Indonesia, Japan, Korea, Philippines, Singapore, Thailand, Taiwan