

We live stud welding. ivostud.com

Produktkatalog

Product catalog

Unternehmen
Company



Seite 4 – 17

Spitzenzündung
Tip ignition

PT-Gewindebolzen für Spitzenzündung
PT-threaded studs for tip ignition



Seite 18 – 27

IT-Innengewindebolzen für Spitzenzündung
IT-Internal threaded studs, metric



Seite 36 – 43

LN-Lacknutbolzen für Spitzenzündung
Lacquer groove pin for tip-ignition



Seite 28

ISO-Nägel für Spitzenzündung
ISO nail



Seite 44 – 47

UT-Stifte für Spitzenzündung
UT-pins for tip ignition



Seite 30 – 35

FS-Flachstecker für Spitzenzündung
FS-Flat connector in earthing area



Seite 48

Philosophie

philosophy

Wir leben Bolzenschweißen.

Dieser Satz beschreibt, wie wir uns selbst sehen — als führenden Anbieter für Bolzenschweißtechnik, -systeme und -produkte für die Industrie.

Lernen Sie uns näher kennen — was wir tun, was uns antreibt, wo wir herkommen und worauf wir bauen.

We live stud welding.

This sentence describes how we see ourselves - as a leading supplier of stud welding technology, -systems and -products for industry.

Get to know us better - what we do, what motivates us, where we come from and what we build on.



OBTEC wird zu IVOSTUD

Wir bieten unseren Kunden - neben unserem umfassenden Bolzensortiment - eine Auswahl an verschiedenen Sonderpressteilen, wie beispielsweise Schrauben mit besonderer Kopfgestaltung, an. Um zukünftig noch präziser auf Kundenwünsche eingehen zu können, haben wir unsere Produktionskapazitäten erweitert und den Schweißbolzenbereich des Traditionsunternehmens OBTEC erworben.

Damit blicken wir in eine noch produktionsintensivere, innovative Zukunft mit einem vergrößerten Sortiment.

Wir beraten Sie gerne:

➔ ivostud.com/kontakt

OBTEC becomes part of IVOSTUD

In addition to our comprehensive range of studs, we offer our customers a selection of various pressed parts, such as studs with special head designs. In order to respond to customer requirements in even greater detail in the future, we have expanded our production capacities and acquired the welding stud division of the traditional company OBTEC. From now on, we look forward to an even more production-intensive, innovative future with an enlarged product range.

For further information, please contact:

➔ ivostud.com/en/contact



IVOSTUD



OBTEC® Cold forming technology

Es beginnt mit...

It begins with ...



1939

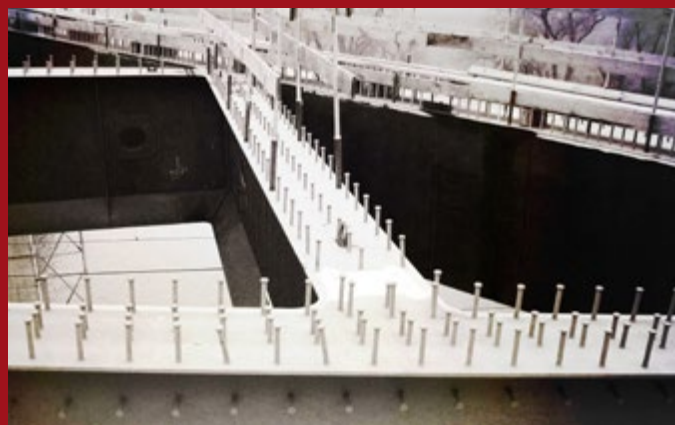
Unsere Geschichte beginnt im Jahr 1939 mit der US-Marine in Kalifornien. **Ted Nelson**, einer der Erfinder des Bolzenschweißprozesses, entwickelte die Idee, im Rahmen des Schiffbaus in Kalifornien, als mehrere Flugzeugträger gebaut wurden und eine große Menge an Holzbeplankungen auf Stahldecks angebracht werden mussten. Seine revolutionäre Erfindung, ausschließlich von einer Seite und lochlos zu schweißen, brachte ihm eine Auszeichnung durch die Marine ein. Er ermöglichte damit, mehrere Millionen Personenstunden einzusparen.

Our story begins in 1939 with the US Navy in California. Ted Nelson, one of the inventors of the stud welding process, developed the idea in the context of shipbuilding in California, when several aircraft carriers were being built and a large amount of wooden planking had to be attached to steel decks. His revolutionary invention of welding exclusively from one side and without holes earned him an award from the Navy. It enabled him to save several million working hours.

1954

In diesem Jahr wurde die Bolzenschweißtechnik in Europa eingeführt. Seitdem hat sie sich wesentlich weiterentwickelt. Sie fand ihren Einzug in den Gebäudebau und in die verschiedensten Stahlkonstruktionen, wie den Brückenbau, industrielle Bauten und zuletzt in die Fahrzeugherstellung.

That year, stud welding technology was introduced in Europe. Since then, it has developed considerably. It found its way into building construction and a wide variety of steel structures, such as bridge construction, industrial buildings and, most recently, vehicle manufacturing.





1967

Die Nelson Bolzenschweiß-Technik GmbH & Co. KG wurde 1967 gegründet. Es folgte der Kauf der Bolzenschweißgruppe durch das US-Unternehmen TRW.

Nelson Bolzenschweiß-Technik GmbH & Co. KG was founded in 1967. This was followed by the purchase of the stud welding group by the US company TRW.



2007

Sieben Jahre später wurde FastenTech, Inc. wiederum von der britischen Doncasters Gruppe erworben. Seit jeher ist sie die Muttergesellschaft.

Seven years later, FastenTech, Inc. was in turn acquired by the British Doncasters Group. It has been the parent company ever since.

2000

Nach über 30 Jahren wurde das Unternehmen TRW daraufhin an FastenTech, Inc. verkauft.

After more than 30 years, TRW was then sold to FastenTech, Inc.



...jahrelanger Erf

... years of experience ...



2018

Im April 2018 hat das Unternehmen Doncasters den industriellen Zweig von Nelson an Stanley Black & Decker verkauft, während das automotive Bolzenschweiß-Geschäft in eigener Hand blieb.

In April 2018, the Doncasters company sold the industrial arm of Nelson to Stanley Black & Decker, while the automotive stud welding business remained in its own hands.

2020

Nelson Automotive firmiert nun unter dem Namen IVOSTUD. Der Fokus wurde auf die Automobilindustrie gelegt und die vielseitige und innovative Bolzenschweißtechnik betont.

Nelson Automotive now operates under the name IVOSTUD. The focus has been placed on the automotive industry and the versatile and innovative stud welding technology has been emphasised.



ahrung.



2021

Die Neuausrichtung hat begonnen. IVOSTUD kehrt zurück zur Industrie: mit einzigartigen, innovativen Produkten der Bolzenschweißtechnik.

The realignment has begun: with unique and innovative stud welding technology products, IVOSTUD returns to the industry.

2021

IVOSTUD hat die Bolzenproduktion der OBTEC GmbH übernommen und damit das eigene Portfolio erweitert.

IVOSTUD has taken over the stud production of OBTEC GmbH and thus expanded its own portfolio.



Kompetenz & Kundennähe

Competence and customer focus

Professioneller Service und Beratung Professional service and consulting

Wir sorgen dafür, dass unsere Kunden von uns immer kompetent, individuell und detailliert beraten werden. Unser Service umfasst dabei sowohl die strategische Planung, Materialberatung, Technik-Service als auch individuelle Maßnahmen, Optimierungsvorgänge, Montage oder Wartungsarbeiten. Unsere Kunden stehen klar im Fokus. Immer.

We ensure that our customers always receive competent, individual and detailed advice from us. Our service includes strategic planning, material consulting, technical service as well as individual measures, optimization procedures, installation or maintenance work. We focus on our customers. Always



Commercial Manager Industry Europe

Simon Ball

IVOSTUD GmbH
Schützenstraße 6-8
D-58339 Breckerfeld

M +49 (175) 4 218 768
E simon.ball@ivostud.com



Global Commercial Director

Andreas Wiggerich

IVOSTUD GmbH
Schützenstraße 6-8
D-58339 Breckerfeld

T +49 (2338) 870 99 – 205
F +49 (2338) 870 99 – 405
M +49 (151) 42 459 484
E andreas.wiggerich@ivostud.com

Alles aus einer Hand

One-stop-shop

- Erweiterung der Produktionskapazitäten
Expansion of production capacities
- Stärkung der Marktposition als einer der führenden Hersteller im Bereich Schweißbolzen und Sonderbefestigungsteile
Strengthening of the market position as one of the leading manufacturers in the field of welding studs and special fastening parts
- Beginn der neuen, innovativen und produktionsintensiven Entwicklung im Industrie- und Automobilgeschäft
Start of new, innovative and production-intensive development in the industrial and automotive business
- Internes CRM wird vereinheitlicht
Internal CRM is standardised
- Prozesse werden digitalisiert und in die Industrie 4.0 überführt
Processes are accelerated and digitalised
- Webshop wird erstellt und an die WaWi gekoppelt
Creation of a webshop linked to the ERP



Bolzenschweiß- gerät im Überblick

Overview of stud welding unit



Den Überblick behalten

Überwachen Sie die Schweißparameter mithilfe der Prozesskontrolle und passen diese bei Bedarf an.

keeping the overview

Monitor the power consumption and adjust it if necessary.



Kompakt und schnell unterwegs

Das Gerät ist rollbar und damit versatil einsetzbar. Die schnelle Nutzbarkeit ermöglicht einen universalen Einsatz an diversen Orten.

compact and fast on the move

The unit can be rolled and is therefore versatile. The quick usability enables universal use at various locations.

IV1/850



Trafogerät IV-1/850 mit Pistole

Das Trafogerät bietet eine starke und flexible Lösung für industrielle Schweißprozesse. Vom Strom-Monitoring, über schnelle Aufsatzwechsel-Möglichkeiten bis hin zu einem kompakten Gehäuse bietet das Gerät vielfältige Optionen für das Bolzenschweißen.

Als Unterstellgerät bietet das IV-1/850 die Möglichkeit, auch an schwer zugänglichen Orten zum Einsatz zu kommen.

Transformer unit IV-1/850 with gun

The transformer unit offers a powerful and flexible solution for industrial welding processes. From current monitoring and quick attachment change options to a compact housing, the unit comes with a wide range of options for stud welding.

As an undercarriage unit, the IV-1/850 offers the possibility to be used in places that are difficult to access.



Mehr Informationen finden Sie unter:

More information under

→ ivostud.com/produkte

Schnell gewechselt, schnell geschweißt

Schnelle Abhubeinstellung an der adaptierbaren Schweißpistole, für eine schnelle Optimierung des Schweißprozesses.

quickly changed, quickly welded

The integrated quick clamping function guarantees a fast welding process.



Immer für den
richtigen Bolzen
gerüstet.

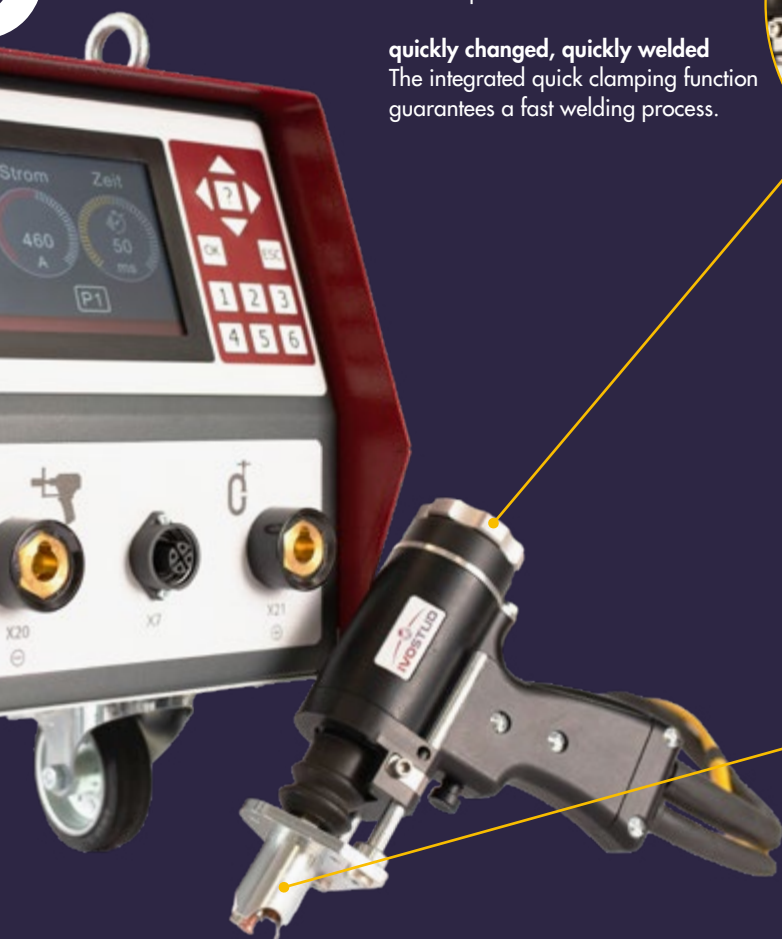


Auf jeden Bolzen vorbereitet

Tauschen Sie im Handumdrehen Bolzenhalter, um auf verschiedene Schweißpistolen verzichten zu können.

prepared for every stud

Swap stud attachments in the blink of an eye to dispense with different stud guns.



Bestellbeispiel

Ordering example

Wie bestelle ich richtig?

Um aus unserem Sortiment zu bestellen, geben Sie bitte in jedem Fall die Artikelnummer und die Stückmenge des benötigten Produkts an. Nachdem diese Angaben von Ihnen gemacht wurden, liefern wir die Ware schnellstmöglich an Sie aus.

Alle Anfrage und Bestellungen an: OMStuds@ivostud.com

➤ Beispiel: Art.-Nr 4028058 und Bedarfsmenge

How do I order properly?

Um aus unserem Sortiment zu bestellen, geben Sie bitte in jedem Fall die Artikelnummer und die Stückmenge des benötigten Produkts an. Nachdem diese Angaben von Ihnen gemacht wurden, liefern wir die Ware schnellstmöglich an Sie aus.

Alle Anfrage und Bestellungen an: OMStuds@ivostud.com

➤ Example: Art.-Nr 4028058 and Quantity needed





Gewindebolzen metrisch, Stahl, verkupfert St 37-3
Threaded studs, steel, copper-plated St 37-3



Gewindebolzen metrisch, Edelstahl, 1.4301
Threaded studs, steel, copper-plated St 37-3



Gewindebolzen metrisch, Aluminium, AlMg 3
Threaded studs, metric, Aluminium, AlMg 3



Grobgewindebolzen, Stahl, verkupfert St 37-3
Coarse threaded bolt, steel, copper plated St 37-3

Werkstoff | Material

- St** Stahl | Steel
- Cu** Verkupfert | Copper-plated
- A2** Edelstahl Edelstahl, rostfrei 1.4301
Stainless steel, grade 305
- Alu** Aluminium
- CuZn** Messing | Brass

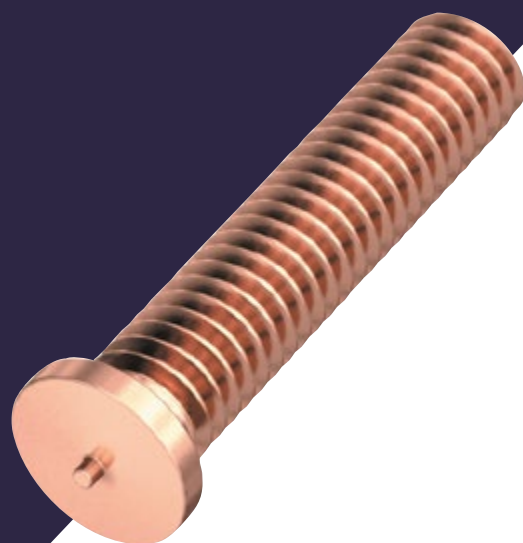
Unsere Bolzenlängen sind auf eine maximale Länge [L=60mm] limitiert. Sonderlängen, die kleiner L=60mm sind, können gerne auf Anfrage gesondert angeboten werden. Our bolt lengths are limited to a maximum length [L=60mm]. Special lengths, which are smaller than L=60mm, can be offered separately on request.

PT-Gewindebolzen für Spitzenzündung.
PT-threaded studs for tip ignition.

Bestellbeispiel Ordering example

Ein ausführliches Bestellbeispiel finden Sie auf S. 16.
You can find our ordering example on site 16.

Andere Abmessungen und Gewinde auf Anfrage.
Other dimensions and threaded on request.



Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne:
Questions? We are happy to help you:
→ ivostud.com/kontakt



Gewindebolzen metrisch, Stahl, verкупfert St 37-3

Threaded studs, steel, copper-plated St 37-3



Typ Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St.	Art.-Nr Item no.
1 GM 2,5 x 15	M2,5	15	ST37-3	4.8	verкупfert	15000	1000	0,045	4028058
1 GM 2,5 x 20	M2,5	15	ST37-3	4.8	verкупfert	13000	1000	0,059	4028066
1 GM 2,5 x 25	M2,5	15	ST37-3	4.8	verкупfert	10000	1000	0,072	4028074



Gewindebolzen metrisch, Stahl, verкупfert St 37-3

Threaded studs, steel, copper-plated St 37-3



Typ Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
1 GM 3 x 6	M3	6	ST37-3	4.8	verкупfert	25000	1000	0,032	4028104
1 GM 3 x 8	M3	8	ST37-3	4.8	verкупfert	25000	1000	0,042	4028112
1 GM 3 x 10	M3	10	ST37-3	4.8	verкупfert	20000	1000	0,060	4028120
1 GM 3 x 12	M3	12	ST37-3	4.8	verкупfert	15000	1000	0,062	4028139
1 GM 3 x 15	M3	15	ST37-3	4.8	verкупfert	10000	1000	0,068	4028147
1 GM 3 x 16	M3	16	ST37-3	4.8	verкупfert	10000	1000	0,067	4028813
1 GM 3 x 20	M3	20	ST37-3	4.8	verкупfert	10000	1000	0,091	4028155
1 GM 3 x 25	M3	25	ST37-3	4.8	verкупfert	7000	1000	0,115	4028163
1 GM 3 x 30	M3	30	ST37-3	4.8	verкупfert	6000	1000	0,136	4028171



Gewindebolzen metrisch, Stahl, verкупfert St 37-3

Threaded studs, steel, copper-plated St 37-3



Typ Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
1 GM 4 x 6	M4	6	ST37-3	4.8	verкупfert	15000	1000	0,052	4028198
1 GM 4 x 8	M4	8	ST37-3	4.8	verкупfert	15000	1000	0,067	4028201
1 GM 4 x 10	M4	10	ST37-3	4.8	verкупfert	12000	1000	0,087	4028228
1 GM 4 x 12	M4	12	ST37-3	4.8	verкупfert	10000	1000	0,097	4028236
1 GM 4 x 15	M4	15	ST37-3	4.8	verкупfert	8000	1000	0,119	4028244
1 GM 4 x 16	M4	16	ST37-3	4.8	verкупfert	8000	1000	0,127	4028821
1 GM 4 x 20	M4	20	ST37-3	4.8	verкупfert	5000	1000	0,156	4028252
1 GM 4 x 25	M4	25	ST37-3	4.8	verкупfert	5000	1000	0,192	4028260
1 GM 4 x 30	M4	30	ST37-3	4.8	verкупfert	4000	1000	0,239	4028279
1 GM 4 x 35	M4	35	ST37-3	4.8	verкупfert	3000	1000	0,268	4028287
1 GM 4 x 40	M4	40	ST37-3	4.8	verкупfert	1500	1000	0,305	4029690



Gewindebolzen metrisch, Stahl, verkupfert St 37-3
Threaded studs, steel, copper-plated St 37-3

St Cu

Typ Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
1 GM 5 x 8	M5	8	ST37-3	4.8	verkupfert	10000	1000	0,106	4028309
1 GM 5 x 10	M5	10	ST37-3	4.8	verkupfert	9000	1000	0,132	4028317
1 GM 5 x 12	M5	12	ST37-3	4.8	verkupfert	7000	1000	0,158	4028325
1 GM 5 x 15	M5	15	ST37-3	4.8	verkupfert	5000	1000	0,189	4028333
1 GM 5 x 16	M5	16	ST37-3	4.8	verkupfert	5000	1000	0,201	4028848
1 GM 5 x 20	M5	20	ST37-3	4.8	verkupfert	4000	1000	0,248	4028341
1 GM 5 x 25	M5	25	ST37-3	4.8	verkupfert	3000	1000	0,314	4028368
1 GM 5 x 30	M5	30	ST37-3	4.8	verkupfert	2000	1000	0,372	4028376
1 GM 5 x 35	M5	35	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	0,425	4028384
1 GM 5 x 40	M5	40	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	0,487	4028392



Gewindebolzen metrisch, Stahl
Threaded studs, steel, copper-plated St 37-3

St Cu

Typ Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
1 GM 6 x 8	M6	8	ST37-3	4.8	verkupfert	8000	1000	0,154	4028406
1 GM 6 x 10	M6	10	ST37-3	4.8	verkupfert	6000	1000	0,186	4028414
1 GM 6 x 12	M6	12	ST37-3	4.8	verkupfert	5000	1000	0,224	4028422
1 GM 6 x 15	M6	15	ST37-3	4.8	verkupfert	4000	1000	0,275	4028430
1 GM 6 x 16	M6	16	ST37-3	4.8	verkupfert	4000	1000	0,291	4028856
1 GM 6 x 20	M6	20	ST37-3	4.8	verkupfert	3000	1000	0,359	4028449
1 GM 6 x 25	M6	25	ST37-3	4.8	verkupfert	2000	1000	0,439	4028457
1 GM 6 x 30	M6	30	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	0,527	4028465
1 GM 6 x 35	M6	35	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	0,608	4028473
1 GM 6 x 40	M6	40	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	0,699	4028481
1 GM 6 x 45	M6	45	ST37-3	4.8	verkupfert	1500	1500	0,776	4028503
1 GM 6 x 50	M6	50	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	0,859	4028511
1 GM 6 x 60	M6	50	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	1,028	4028546



Gewindebolzen metrisch, Stahl, verkupfert St 37-3

Threaded studs, steel, copper-plated St 37-3

St Cu

Typ Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
1 GM 8 x 10	M8	10	ST37-3	4.8	verkupfert	4000	1000	0,329	4028600
1 GM 8 x 12	M8	12	ST37-3	4.8	verkupfert	3000	1000	0,400	4028937
1 GM 8 x 15	M8	15	ST37-3	4.8	verkupfert	2000	1000	0,489	4028619
1 GM 8 x 16	M8	16	ST37-3	4.8	verkupfert	2000	1000	0,526	4028872
1 GM 8 x 20	M8	20	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	0,650	4028627
1 GM 8 x 25	M8	25	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	0,827	4028635
1 GM 8 x 30	M8	30	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	0,959	4028643
1 GM 8 x 35	M8	35	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	1,119	4028651
1 GM 8 x 40	M8	40	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	1,280	4028678
1 GM 8 x 45	M8	45	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	1,432	4028686
1 GM 8 x 50	M8	50	ST37-3	4.8	verkupfert	500	500	1,550	4028694



Gewindebolzen metrisch, Stahl, verkupfert St 37-3

Threaded studs, steel, copper-plated St 37-3

St Cu

Typ Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
1 GM 10 x 20	M10	20	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	1,013	4027523
1 GM 10 x 25	M10	25	ST37-3	4.8	verkupfert	500	500	1,260	4027531
1 GM 10 x 30	M10	30	ST37-3	4.8	verkupfert	500	500	1,520	4027558
1 GM 10 x 35	M10	35	ST37-3	4.8	verkupfert	500	500	1,743	4027566
1 GM 10 x 40	M10	40	ST37-3	4.8	verkupfert	500	500	1,998	4027574
1 GM 10 x 50	M10	50	ST37-3	4.8	verkupfert	500	500	2,479	4027590



Gewindebolzen metrisch, Stahl, verkupfert St 37-3

Threaded studs, steel, copper-plated St 37-3

St Cu

Typ Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
1 GM 6 x 25	M6	25	ST37-3	4.8	verkupfert	2000	1000	0,439	4028457



Gewindebolzen metrisch, Edelstahl, 1.4301
Threaded studs, metric, Stainless steel

A2

Typ Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
2 GM 3 x 6	M3	6	A2	1.4301	gebeizt	25000	1000	0,034	4030109
2 GM 3 x 8	M3	8	A2	1.4301	gebeizt	25000	1000	0,040	4030117
2 GM 3 x 10	M3	10	A2	1.4301	gebeizt	20000	1000	0,048	4030125
2 GM 3 x 12	M3	12	A2	1.4301	gebeizt	15000	1000	0,057	4030133
2 GM 3 x 15	M3	15	A2	1.4301	gebeizt	10000	1000	0,068	4030141
2 GM 3 x 16	M3	16	A2	1.4301	gebeizt	10000	1000	0,076	4030826
2 GM 3 x 20	M3	20	A2	1.4301	gebeizt	10000	1000	0,091	4030168
2 GM 3 x 25	M3	25	A2	1.4301	gebeizt	7000	1000	0,110	4030176
2 GM 3 x 30	M3	30	A2	1.4301	gebeizt	6000	1000	0,131	4030087



Gewindebolzen metrisch, Edelstahl, 1.4301
Threaded studs, metric, Stainless steel

A2

Typ Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
2 GM 4 x 6	M4	6	A2	1.4301	gebeizt	15000	1000	0,054	4030281
2 GM 4 x 8	M4	8	A2	1.4301	gebeizt	15000	1000	0,070	4030207
2 GM 4 x 10	M4	10	A2	1.4301	gebeizt	12000	1000	0,087	4030214
2 GM 4 x 12	M4	12	A2	1.4301	gebeizt	10000	1000	0,099	4030222
2 GM 4 x 15	M4	15	A2	1.4301	gebeizt	8000	1000	0,119	4030230
2 GM 4 x 16	M4	16	A2	1.4301	gebeizt	6000	1000	0,127	4030834
2 GM 4 x 20	M4	20	A2	1.4301	gebeizt	6000	1000	0,166	4030249
2 GM 4 x 25	M4	25	A2	1.4301	gebeizt	5000	1000	0,198	4030257
2 GM 4 x 30	M4	30	A2	1.4301	gebeizt	4000	1000	0,230	4030265
2 GM 4 x 35	M4	35	A2	1.4301	gebeizt	3000	1000	0,268	4030273
2 GM 4 x 40	M4	40	A2	1.4301	gebeizt	1500	1000	0,317	4030184



Gewindebolzen metrisch, Edelstahl, 1.4301

Threaded studs, metric, Stainless steel

A2

Typ Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
2 GM 5 x 8	M5	8	A2	1.4301	gebeizt	10000	1000	0,110	4030303
2 GM 5 x 10	M5	10	A2	1.4301	gebeizt	8000	1000	0,136	4030311
2 GM 5 x 12	M5	12	A2	1.4301	gebeizt	7000	1000	0,156	4030338
2 GM 5 x 15	M5	15	A2	1.4301	gebeizt	6000	1000	0,197	4030346
2 GM 5 x 16	M5	16	A2	1.4301	gebeizt	5000	1000	0,203	4030842
2 GM 5 x 20	M5	20	A2	1.4301	gebeizt	5000	1000	0,256	4030354
2 GM 5 x 25	M5	25	A2	1.4301	gebeizt	3000	1000	0,307	4030362
2 GM 5 x 30	M5	30	A2	1.4301	gebeizt	2000	1000	0,366	4030370
2 GM 5 x 35	M5	35	A2	1.4301	gebeizt	1000	1000	0,425	4030389
2 GM 5 x 40	M5	40	A2	1.4301	gebeizt	2500	1000	0,484	4030397



Gewindebolzen metrisch, Edelstahl, 1.4301

Threaded studs, metric, Stainless steel

A2

Typ Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
2 GM 6 x 8	M6	8	A2	1.4301	gebeizt	8000	1000	0,159	4030400
2 GM 6 x 10	M6	10	A2	1.4301	gebeizt	5000	1000	0,191	4030419
2 GM 6 x 12	M6	12	A2	1.4301	gebeizt	5000	1000	0,226	4030427
2 GM 6 x 15	M6	15	A2	1.4301	gebeizt	4000	1000	0,276	4030436
2 GM 6 x 16	M6	16	A2	1.4301	gebeizt	4000	1000	0,290	4030850
2 GM 6 x 20	M6	20	A2	1.4301	gebeizt	3000	1000	0,361	4030444
2 GM 6 x 25	M6	25	A2	1.4301	gebeizt	2000	1000	0,444	4030451
2 GM 6 x 30	M6	30	A2	1.4301	gebeizt	1000	1000	0,523	4030480
2 GM 6 x 35	M6	35	A2	1.4301	gebeizt	1000	1000	0,620	4030486
2 GM 6 x 40	M6	40	A2	1.4301	gebeizt	1000	1000	0,692	4030494
2 GM 6 x 45	M6	45	A2	1.4301	gebeizt	1000	1000	0,786	4030508
2 GM 6 x 50	M6	50	A2	1.4301	gebeizt	1000	1000	0,861	4030516



Gewindebolzen metrisch, Edelstahl, 1.4301
Threaded studs, metric, Stainless steel

A2

Typ Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
2 GM 8 x 10	M8	10	A2	1.4301	gebeizt	4000	1000	0,334	4030605
2 GM 8 x 12	M8	12	A2	1.4301	gebeizt	3000	1000	0,401	4030907
2 GM 8 x 15	M8	15	A2	1.4301	gebeizt	2000	1000	0,492	4030613
2 GM 8 x 20	M8	20	A2	1.4301	gebeizt	1000	1000	0,649	4030621
2 GM 8 x 25	M8	25	A2	1.4301	gebeizt	1000	1000	0,808	4030650
2 GM 8 x 30	M8	30	A2	1.4301	gebeizt	1000	1000	0,970	4030658
2 GM 8 x 40	M8	40	A2	1.4301	gebeizt	1000	1000	1,278	4030672
2 GM 8 x 45	M8	45	A2	1.4301	gebeizt	1000	1000	1,440	4030680
2 GM 8 x 50	M8	50	A2	1.4301	gebeizt	800	800	1,599	4030699



Gewindebolzen metrisch, Edelstahl, 1.4301
Threaded studs, metric, Stainless steel

A2

Typ Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
2 GM 10 x 16	M10	10	A2	1.4301	gebeizt	1000	500	0,825	4031261
2 GM 10 x 20	M10	12	A2	1.4301	gebeizt	1000	1000	1,030	4031288
2 GM 10 x 25	M10	15	A2	1.4301	gebeizt	500	500	1,267	4031296
2 GM 10 x 30	M10	20	A2	1.4301	gebeizt	500	500	1,520	4031326
2 GM 10 x 35	M10	25	A2	1.4301	gebeizt	500	500	1,770	4031330
2 GM 10 x 40	M10	30	A2	1.4301	gebeizt	500	500	2,014	4031334
2 GM 10 x 45	M10	40	A2	1.4301	gebeizt	500	500	2,250	4031338
2 GM 10 x 50	M10	45	A2	1.4301	gebeizt	500	500	2,490	4031946



Gewindebolzen metrisch, Aluminium, AlMg 3

Threaded studs, metric, Aluminium, AlMg 3

Alu

Typ Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
4 GM 3 x 6	M3	6	Alu	AlMg 3	–	25000	1000	0,011	4034104
4 GM 3 x 8	M3	8	Alu	AlMg 3	–	25000	1000	0,013	4034112
4 GM 3 x 10	M3	10	Alu	AlMg 3	–	20000	1000	0,016	4034120
4 GM 3 x 12	M3	12	Alu	AlMg 3	–	15000	1000	0,019	4034139
4 GM 3 x 15	M3	15	Alu	AlMg 3	–	10000	1000	0,023	4034147
4 GM 3 x 16	M3	16	Alu	AlMg 3	–	10000	1000	0,025	4034813
4 GM 3 x 20	M3	20	Alu	AlMg 3	–	10000	1000	0,031	4034155
4 GM 3 x 25	M3	25	Alu	AlMg 3	–	7000	1000	0,038	4034163
4 GM 3 x 30	M3	30	Alu	AlMg 3	–	6000	1000	0,045	4034171



Gewindebolzen metrisch, Aluminium, AlMg 3

Threaded studs, metric, Aluminium, AlMg 3

Alu

Typ Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
4 GM 4 x 6	M4	6	Alu	AlMg 3	–	15000	1000	0,018	4034295
4 GM 4 x 8	M4	8	Alu	AlMg 3	–	15000	1000	0,023	4034201
4 GM 4 x 10	M4	10	Alu	AlMg 3	–	12000	1000	0,028	4034228
4 GM 4 x 12	M4	12	Alu	AlMg 3	–	10000	1000	0,033	4034236
4 GM 4 x 15	M4	15	Alu	AlMg 3	–	8000	1000	0,041	4034244
4 GM 4 x 16	M4	16	Alu	AlMg 3	–	8000	1000	0,047	4034821
4 GM 4 x 20	M4	20	Alu	AlMg 3	–	5000	1000	0,053	4034252
4 GM 4 x 25	M4	25	Alu	AlMg 3	–	5000	1000	0,066	4034260
4 GM 4 x 30	M4	30	Alu	AlMg 3	–	4000	1000	0,078	4034279
4 GM 4 x 35	M4	35	Alu	AlMg 3	–	3000	1000	0,091	4034287
4 GM 4 x 40	M4	40	Alu	AlMg 3	–	1000	1000	0,108	4034291
4 GM 4 x 50	M4	50	Alu	AlMg 3	–	1000	1000	0,130	4035402



Gewindebolzen metrisch, Aluminium, AlMg 3
Threaded studs, metric, Aluminium, AlMg 3

Alu

Typ Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
4 GM 5 x 8	M5	6	Alu	AlMg 3	–	10000	1000	0,036	4034309
4 GM 5 x 10	M5	8	Alu	AlMg 3	–	8000	1000	0,045	4034317
4 GM 5 x 12	M5	10	Alu	AlMg 3	–	7000	1000	0,053	4034325
4 GM 5 x 15	M5	12	Alu	AlMg 3	–	6000	1000	0,065	4034333
4 GM 5 x 16	M5	15	Alu	AlMg 3	–	5000	1000	0,069	4034848
4 GM 5 x 20	M5	16	Alu	AlMg 3	–	4000	1000	0,085	4034341
4 GM 5 x 25	M5	20	Alu	AlMg 3	–	3000	1000	0,106	4034368
4 GM 5 x 30	M5	25	Alu	AlMg 3	–	2000	1000	0,126	4034376



Gewindebolzen metrisch, Aluminium, AlMg 3
Threaded studs, metric, Aluminium, AlMg 3

Alu

Typ Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
4 GM 6 x 10	M6	10	Alu	AlMg 3	–	5000	1000	0,064	4034414
4 GM 6 x 12	M6	12	Alu	AlMg 3	–	5000	1000	0,077	4034422
4 GM 6 x 15	M6	15	Alu	AlMg 3	–	4000	1000	0,092	4034430
4 GM 6 x 16	M6	16	Alu	AlMg 3	–	4000	1000	0,098	4034856
4 GM 6 x 20	M6	20	Alu	AlMg 3	–	3000	1000	0,124	4034449
4 GM 6 x 25	M6	25	Alu	AlMg 3	–	2000	1000	0,150	4034457
4 GM 6 x 30	M6	30	Alu	AlMg 3	–	1000	1000	0,179	4034465
4 GM 6 x 35	M6	35	Alu	AlMg 3	–	1000	1000	0,204	4034473
4 GM 6 x 40	M6	40	Alu	AlMg 3	–	1000	1000	0,236	4034481



Gewindebolzen metrisch, Aluminium, AlMg 3
Threaded studs, metric, Aluminium, AlMg 3

Alu

Typ Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
4 GM 8 x 16	M8	6	Alu	AlMg 3	–	10000	2000	0,180	4034864
4 GM 8 x 20	M8	8	Alu	AlMg 3	–	8000	1000	0,220	4034627
4 GM 8 x 25	M8	10	Alu	AlMg 3	–	7000	1000	0,280	4034635
4 GM 8 x 30	M8	12	Alu	AlMg 3	–	6000	1000	0,330	4034643
4 GM 8 x 40	M8	15	Alu	AlMg 3	–	5000	1000	0,440	4034678



Grobgewindebolzen, Stahl, verkupfert St 37-3
Coarse threaded bolt, steel, copper plated St 37-3

St Cu

Typ Type	Durch- messer Diameter	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
1 T6 x 30	6	30	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	0,544	4029488



Gewindebolzen metrisch Stahl, verkupfert St 37-3
Threaded studs, metric

Werkstoff | Material

St Stahl | Steel

Cu Verkupfert | Copper-plated

Lacknutbolzen für Spitzenzündung.
Lacquer groove pin.

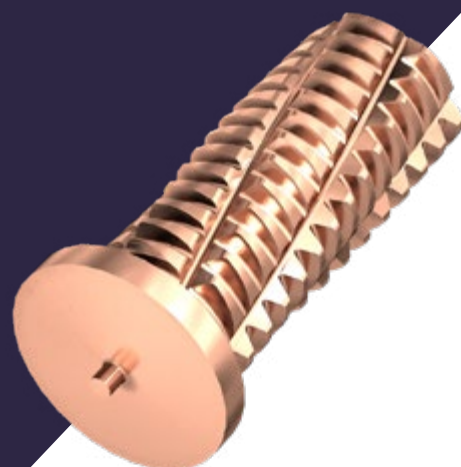
Bestellbeispiel Ordering example

Unsere Bolzenlängen sind auf eine maximale Länge [L=60mm] limitiert. Sonderlängen, die kleiner L=60mm sind, können gerne auf Anfrage gesondert angeboten werden. Our bolt lengths are limited to a maximum length [L=60mm]. Special lengths, which are smaller than L=60mm, can be offered separately on request.

Ein ausführliches Bestellbeispiel finden Sie auf S. 16. You can find our ordering example on site 16.

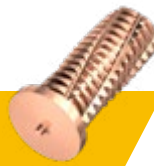
Andere Abmessungen und Gewinde auf Anfrage. Other dimensions and threaded on request.

Lacknutbolzen können gerne auf Anfrage gesondert angeboten werden. Lacquer groove pins can be offered separately on request.



Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne:
Questions? We are happy to help you:
➔ ivostud.com/kontakt

Information



Lacknutbolzen können gerne auf Anfrage
gesondert angeboten werden.

Lacquer groove pins can be offered
separately on request.



Stifte Stahl, verkupfert St 37-3
Steel, copper-plated St 37-3



Stifte Edelstahl, 1.4301
Stainless steel, grade 305



Stifte Aluminium, AlMg 3
Aluminium, AlMg 3

Werkstoff | Material

St Stahl | Steel

Cu Verkupfert | Copper-plated

A2 Edelstahl Edelstahl, rostfrei 1.4301
Stainless steel, grade 305

Alu Aluminium

CuZn Messing | Brass

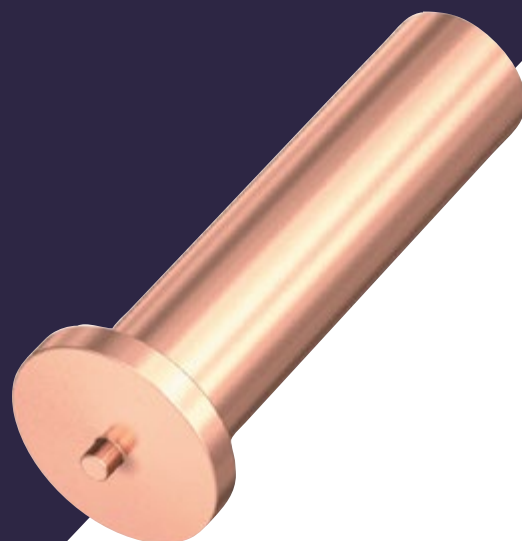
Unsere Bolzenlängen sind auf eine maximale Länge [L=60mm] limitiert. Sonderlängen, die kleiner L=60mm sind, können gerne auf Anfrage gesondert angeboten werden. Our bolt lengths are limited to a maximum length [L=60mm]. Special lengths, which are smaller than L=60mm, can be offered separately on request.

UT-Stifte für Spitzenzündung.
UT-pins for tip ignition.

Bestellbeispiel Ordering example

Ein ausführliches Bestellbeispiel finden Sie auf S. 16.
You can find our ordering example on site 16.

Andere Abmessungen und Gewinde auf Anfrage.
Other dimensions and threaded on request.



Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne:
Questions? We are happy to help you:
→ ivostud.com/kontakt



Stifte Stahl, verkupfert St 37-3
Pins, Steel, copper-plated St 37-3

St Cu

Typ Type	Durch- messer Diameter	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
1 S 3 x 6	3	6	ST37-3	4.8	verkupfert	25000	1000	0,035	4040708
1 S 3 x 8	3	8	ST37-3	4.8	verkupfert	25000	1000	0,049	4040716
1 S 3 x 10	3	10	ST37-3	4.8	verkupfert	20000	1000	0,060	4040724
1 S 3 x 12	3	12	ST37-3	4.8	verkupfert	15000	1000	0,071	4040732
1 S 3 x 20	3	20	ST37-3	4.8	verkupfert	10000	1000	0,116	4040759
1 S 3 x 25	3	14,2	ST37-3	4.8	verkupfert	7000	1000	0,139	4040767



Stifte Stahl, verkupfert St 37-3
Pins, Steel, copper-plated St 37-3

St Cu

Typ Type	Durch- messer Diameter	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
1 S 4 x 8	4	8	ST37-3	4.8	verkupfert	15000	1000	0,087	4040805
1 S 4 x 10	4	10	ST37-3	4.8	verkupfert	13000	1000	0,106	4040813
1 S 4 x 12	4	12	ST37-3	4.8	verkupfert	10000	1000	0,125	4040821
1 S 4 x 16	4	16	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	0,165	4041313
1 S 4 x 20	4	20	ST37-3	4.8	verkupfert	5000	1000	0,204	4040856
1 S 4 x 30	4	30	ST37-3	4.8	verkupfert	4000	1000	0,303	4040872



Stifte Stahl, verkupfert St 37-3
Pins, Steel, copper-plated St 37-3

St Cu

Typ Type	Durch- messer Diameter	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
1 S 5 x 8	5	8	ST37-3	4.8	verkupfert	10000	1000	0,140	4040902
1 S 5 x 10	5	10	ST37-3	4.8	verkupfert	8000	1000	0,166	4040910
1 S 5 x 12	5	12	ST37-3	4.8	verkupfert	5000	1000	0,195	4040929
1 S 5 x 15	5	15	ST37-3	4.8	verkupfert	5000	1000	0,242	4040937
1 S 5 x 16	5	16	ST37-3	4.8	verkupfert	5000	1000	0,257	4041321
1 S 5 x 20	5	20	ST37-3	4.8	verkupfert	4000	1000	0,317	4040945
1 S 5 x 25	5	25	ST37-3	4.8	verkupfert	3000	1000	0,396	4040953
1 S 5 x 30	5	30	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	0,473	4040961
1 S 5 x 50	5	50	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	0,770	4042204



Stifte Stahl, verkupfert St 37-3
Pins, Steel, copper-plated St 37-3

St Cu

Typ Type	Durch- messer Diameter	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
1 S 6 x 10	6	10	ST37-3	4.8	verkupfert	5000	1000	0,234	4041003
1 S 6 x 12	6	12	ST37-3	4.8	verkupfert	4000	1000	0,279	4041011
1 S 6 x 16	6	16	ST37-3	4.8	verkupfert	4000	1000	0,367	4041348
1 S 6 x 20	6	20	ST37-3	4.8	verkupfert	3000	1000	0,456	4041046
1 S 6 x 25	6	25	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	0,567	4041054
1 S 6 x 30	6	30	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	0,678	4041062
1 S 6 x 35	6	35	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	0,789	4041070
1 S 6 x 40	6	40	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	0,900	4041089
1 S 6 x 50	6	50	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	1,110	4041100



Stifte Stahl, verkupfert St 37-3
Pins, Steel, copper-plated St 37-3

St Cu

Typ Type	Durch- messer Diameter	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
1 S 7,1 x 10	7,1	10	ST37-3	4.8	verkupfert	4000	1000	0,340	4042360


Stifte Edelstahl, 1.4301
Pins, Stainless steel

A2

Typ Type	Durch- messer Diameter	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
2 S 3 x 6	3	6	A2	1.4301	gebeizt	25000	1000	0,037	4044467
2 S 3 x 10	3	10	A2	1.4301	gebeizt	20000	1000	0,060	4043723
2 S 3 x 12	3	12	A2	1.4301	gebeizt	15000	1000	0,071	4043731
2 S 3 x 15	3	15	A2	1.4301	gebeizt	10000	1000	0,088	4043758
2 S 3 x 16	3	16	A2	1.4301	gebeizt	12000	1000	0,094	4044304
2 S 3 x 20	3	20	A2	1.4301	gebeizt	10000	1000	0,116	4043766
2 S 3 x 25	3	25	A2	1.4301	gebeizt	7000	1000	0,144	4043774


Stifte Edelstahl, 1.4301
Pins, Stainless steel

A2

Typ Type	Durch- messer Diameter	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
2 S 4 x 8	4	8	A2	1.4301	gebeizt	15000	1000	0,086	4043804
2 S 4 x 10	4	10	A2	1.4301	gebeizt	10000	1000	0,106	4043812
2 S 4 x 12	4	12	A2	1.4301	gebeizt	10000	1000	0,125	4043820
2 S 4 x 20	4	20	A2	1.4301	gebeizt	5000	1000	0,211	4043847
2 S 4 x 25	4	25	A2	1.4301	gebeizt	5000	1000	0,250	4043855
2 S 4 x 35	4	35	A2	1.4301	gebeizt	3000	1000	0,352	4043871



Stifte Edelstahl, 1.4301
Pins, Stainless steel

A2

Typ Type	Durch- messer Diameter	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
2 S 5 x 6	5	6	A2	1.4301	gebeizt	12000	1000	0,110	4043898
2 S 5 x 8	5	8	A2	1.4301	gebeizt	10000	1000	0,139	4043901
2 S 5 x 10	5	10	A2	1.4301	gebeizt	8000	1000	0,169	4043928
2 S 5 x 12	5	12	A2	1.4301	gebeizt	5000	1000	0,199	4043936
2 S 5 x 16	5	16	A2	1.4301	gebeizt	5000	1000	0,257	4044320
2 S 5 x 20	5	20	A2	1.4301	gebeizt	4000	1000	0,319	4043952
2 S 5 x 25	5	25	A2	1.4301	gebeizt	3000	1000	0,396	4043960
2 S 5 x 30	5	20	A2	1.4301	gebeizt	1500	1000	0,473	4043979



Stifte Edelstahl, 1.4301
Pins, Stainless steel

A2

Typ Type	Durch- messer Diameter	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
2 S 6 x 8	6	8	A2	1.4301	gebeizt	6000	1000	0,240	4044126
2 S 6 x 10	6	10	A2	1.4301	gebeizt	6000	1000	0,240	4044002
2 S 6 x 12	6	12	A2	1.4301	gebeizt	4000	1000	0,279	4044010
2 S 6 x 15	6	15	A2	1.4301	gebeizt	4000	1000	0,345	4044029
2 S 6 x 16	6	16	A2	1.4301	gebeizt	4000	1000	0,376	4044339
2 S 6 x 20	6	20	A2	1.4301	gebeizt	3000	1000	0,456	4044037
2 S 6 x 25	6	25	A2	1.4301	gebeizt	1500	1000	0,567	4044045
2 S 6 x 30	6	30	A2	1.4301	gebeizt	1000	1000	0,678	4044053
2 S 6 x 35	6	35	A2	1.4301	gebeizt	1000	1000	0,789	4044061
2 S 6 x 40	6	40	A2	1.4301	gebeizt	1000	1000	0,900	4044088
2 S 6 x 50	6	50	A2	1.4301	gebeizt	1000	1000	1,122	4044118



Stifte Edelstahl, 1.4301
Pins, Stainless steel

A2

Typ Type	Durch- messer Diameter	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
2 S 7,1 x 15	7,1	15	A2	1.4301	gebeizt	2000	1000	0,502	4044460


Stifte Edelstahl, 1.4301
Pins, Stainless steel

Alu

Typ Type	Durch- messer Diameter	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
4 S 3 x 10	3	10	Alu	AlMg 3	–	20000	1000	0,021	4049721
4 S 3 x 12	3	12	Alu	AlMg 3	–	15000	1000	0,025	4049748
4 S 3 x 25	3	25	Alu	AlMg 3	–	7000	1000	0,049	4049772


Stifte Edelstahl, 1.4301
Pins, Stainless steel

Alu

Typ Type	Durch- messer Diameter	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
4 S 4 x 8	4	8	Alu	AlMg 3	–	15000	1000	0,030	4049802
4 S 4 x 10	4	10	Alu	AlMg 3	–	10000	1000	0,037	4049810
4 S 4 x 20	4	20	Alu	AlMg 3	–	5000	1000	0,070	4049845
4 S 4 x 25	4	25	Alu	AlMg 3	–	5000	1000	0,087	4049853


Stifte Edelstahl, 1.4301
Pins, Stainless steel

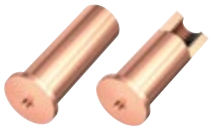
Alu

Typ Type	Durch- messer Diameter	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
4 S 5 x 8	5	8	Alu	AlMg 3	–	10000	1000	0,046	4049918
4 S 5 x 10	5	10	Alu	AlMg 3	–	8000	1000	0,057	4049926
4 S 5 x 25	5	25	Alu	AlMg 3	–	3000	1000	0,136	4049969
4 S 5 x 30	5	30	Alu	AlMg 3	–	1000	1000	0,163	4049977
4 S 5 x 35	5	35	Alu	AlMg 3	–	1000	1000	0,189	4049985


Stifte Edelstahl, 1.4301
Pins, Stainless steel

Alu

Typ Type	Durch- messer Diameter	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
S 6 x 15	6	15	Alu	AlMg 3	–	4000	1000	0,119	4050029
4 S 6 x 30	6	30	Alu	AlMg 3	–	1000	1000	0,233	4050053
4 S 6 x 35	6	35	Alu	AlMg 3	–	1000	1000	0,271	4050061
4 S 6 x 40	6	40	Alu	AlMg 3	–	1000	1000	0,309	4050088
4 S 6 x 50	6	50	Alu	AlMg 3	–	1000	1000	0,386	4050118



Innengewindebolzen metrisch Stahl, verkupfert St 37-3
Internal threaded studs, metric Steel, copper-plated St 37-3



Innengewindebolzen metrisch Edelstahl, 1.4301
Stainless steel, grade 305



Innengewindebolzen metrisch Aluminium, AlMg 3
Aluminium, AlMg 3

Werkstoff | Material

- St** Stahl | Steel
- Cu** Verkupfert | Copper-plated
- A2** Edelstahl Edelstahl, rostfrei 1.4301
Stainless steel, grade 305
- Alu** Aluminium
- CuZn** Messing | Brass

Unsere Bolzenlängen sind auf eine maximale Länge [L=60mm] limitiert. Sonderlängen, die kleiner L=60mm sind, können gerne auf Anfrage gesondert angeboten werden.
Our bolt lengths are limited to a maximum length [L=60mm]. Special lengths, which are smaller than L=60mm, can be offered separately on request.

IT-Innengewindebolzen für Spitzenzündung.
Internal threaded studs, metric.

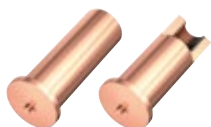
Bestellbeispiel Ordering example

Ein ausführliches
Bestellbeispiel finden Sie auf S. 16.
You can find our
ordering example on site 16.

Andere Abmessungen
und Gewinde auf Anfrage.
Other dimensions and
threaded on request.



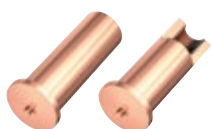
Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne:
Questions? We are happy to help you:
→ ivostud.com/kontakt



Innengewindebolzen metrisch, Stahl, verkupfert St 37-3
Internal threaded studs, metric, Steel, copper-plated St 37-3



Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Durch- messer Diameter	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
1 IM 3 x 5 x 6	M3	6	5	ST37-3	4.8	verkupfert	12000	1000	0,079	4079884
1 IM 3 x 5 x 8	M3	8	5	ST37-3	4.8	verkupfert	10000	1000	0,102	4079000
1 IM 3 x 5 x 10	M3	10	5	ST37-3	4.8	verkupfert	8000	1000	0,127	4079019
1 IM 3 x 5 x 12	M3	12	5	ST37-3	4.8	verkupfert	7000	1000	0,154	4079027
1 IM 3 x 5 x 15	M3	15	5	ST37-3	4.8	verkupfert	5000	1000	0,204	4079035
1 IM 3 x 5 x 16	M3	16	5	ST37-3	4.8	verkupfert	5000	1000	0,219	4078950
1 IM 3 x 5 x 19	M3	19	5	ST37-3	4.8	verkupfert	4000	1000	0,259	4080815
1 IM 3 x 5 x 20	M3	20	5	ST37-3	4.8	verkupfert	4000	1000	0,279	4079043
1 IM 3 x 5 x 25	M3	25	5	ST37-3	4.8	verkupfert	3000	1000	0,356	4079051
1 IM 3 x 5 x 30	M3	30	5	ST37-3	4.8	verkupfert	2000	1000	0,421	4079078



Innengewindebolzen metrisch, Stahl, verkupfert St 37-3
Internal threaded studs, metric, Steel, copper-plated St 37-3



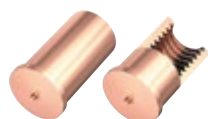
Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Durch- messer Diameter	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
1 IM 4 x 6 x 8	M4	8	6	ST37-3	4.8	verkupfert	8000	1000	0,133	4079191
1 IM 4 x 6 x 10	M4	10	6	ST37-3	4.8	verkupfert	6000	1000	0,162	4079116
1 IM 4 x 6 x 12	M4	12	6	ST37-3	4.8	verkupfert	5000	1000	0,197	4079124
1 IM 4 x 6 x 14	M4	14	6	ST37-3	4.8	verkupfert	4000	1000	0,248	4080947
1 IM 4 x 6 x 15	M4	15	6	ST37-3	4.8	verkupfert	4000	1000	0,264	4079132
1 IM 4 x 6 x 16	M4	16	6	ST37-3	4.8	verkupfert	4000	1000	0,285	4079302
1 IM 4 x 6 x 20	M4	20	6	ST37-3	4.8	verkupfert	3000	1000	0,379	4079140
1 IM 4 x 6 x 25	M4	25	6	ST37-3	4.8	verkupfert	2000	1000	0,487	4079159
1 IM 4 x 6 x 30	M4	30	6	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	0,589	4079167



Innengewindebolzen metrisch, Stahl, verkupfert St 37-3
Internal threaded studs, metric, Steel, copper-plated St 37-3



Typ Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Durch- messer Diameter	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
1 IM 5 x 7 x 10	M5	10	7,1	ST37-3	4.8	verkupfert	4000	1000	0,237	4081013
1 IM 5 x 7 x 12	M5	12	7,1	ST37-3	4.8	verkupfert	4000	1000	0,271	4081021
1 IM 5 x 7 x 15	M5	15	7,1	ST37-3	4.8	verkupfert	3000	1000	0,355	4079248
1 IM 5 x 7 x 16	M5	16	7,1	ST37-3	4.8	verkupfert	2000	1000	0,387	4081048
1 IM 5 x 7 x 20	M5	20	7,1	ST37-3	4.8	verkupfert	1500	1500	0,507	4081056
1 IM 5 x 7 x 25	M5	25	7,1	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	0,670	4081064
1 IM 5 x 7 x 30	M5	30	7,1	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	0,823	4081072
1 IM 5 x 7 x 35	M5	35	7,1	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	0,985	4081080



Innengewindebolzen metrisch, Stahl, verkupfert St 37-3
Internal threaded studs, metric, Steel, copper-plated St 37-3



Typ Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Durch- messer Diameter	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
1 IM 6 x 8 x 10	M6	10	8	ST37-3	4.8	verkupfert	4000	1000	0,265	4080510
1 IM 6 x 8 x 12	M6	12	8	ST37-3	4.8	verkupfert	3000	1000	0,309	4080513
1 IM 6 x 8 x 15	M6	15	8	ST37-3	4.8	verkupfert	1500	1500	0,388	4080546
1 IM 6 x 8 x 16	M6	16	8	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	0,411	4080548
1 IM 6 x 8 x 20	M6	20	8	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	0,568	4080556
1 IM 6 x 8 x 25	M6	25	8	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	0,782	4080572
1 IM 6 x 8 x 30	M6	30	8	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	500	0,984	4080580



Innengewindebolzen metrisch, Edelstahl, 1.4301
Internal threaded studs, metric, Stainless steel, grade 305

A2

Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Durch- messer Diameter	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
2 IM 3 x 5 x 6	M3	6	5	A2	1.4301	gebeizt	12000	1000	0,084	4081210
2 IM 3 x 5 x 8	M3	8	5	A2	1.4301	gebeizt	6000	1000	0,101	4081218
2 IM 3 x 5 x 10	M3	10	5	A2	1.4301	gebeizt	8000	1000	0,124	4081226
2 IM 3 x 5 x 12	M3	12	5	A2	1.4301	gebeizt	5000	1000	0,159	4081234
2 IM 3 x 5 x 16	M3	16	5	A2	1.4301	gebeizt	5000	1000	0,226	4081242
2 IM 3 x 5 x 20	M3	20	5	A2	1.4301	gebeizt	4000	1000	0,278	4081250
2 IM 3 x 5 x 25	M3	25	5	A2	1.4301	gebeizt	3000	1000	0,358	4081269
2 IM 3 x 5 x 30	M3	30	5	A2	1.4301	gebeizt	2000	1000	0,442	4081277



Innengewindebolzen metrisch, Edelstahl, 1.4301
Internal threaded studs, metric, Stainless steel, grade 305

A2

Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Durch- messer Diameter	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
2 IM 4 x 6 x 8	M4	8	6	A2	1.4301	gebeizt	8000	1000	0,135	4081390
2 IM 4 x 6 x 10	M4	10	6	A2	1.4301	gebeizt	5000	1000	0,167	4081315
2 IM 4 x 6 x 12	M4	12	6	A2	1.4301	gebeizt	6000	1000	0,202	4081323
2 IM 4 x 6 x 15	M4	15	6	A2	1.4301	gebeizt	4000	1000	0,268	4081382
2 IM 4 x 6 x 16	M4	16	6	A2	1.4301	gebeizt	4000	1000	0,294	4081331
2 IM 4 x 6 x 16	M4	16	6	A2	1.4301	gebeizt	4000	1000	0,283	4081749
2 IM 4 x 6 x 20	M4	20	6	A2	1.4301	gebeizt	3000	1000	0,381	4081358
2 IM 4 x 6 x 25	M4	25	6	A2	1.4301	gebeizt	2000	1000	0,491	4081366
2 IM 4 x 6 x 30	M4	30	6	A2	1.4301	gebeizt	1000	1000	0,592	4081374



Innengewindebolzen metrisch, Edelstahl, 1.4301
Internal threaded studs, metric, Stainless steel, grade 305

A2

Typ Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Durch- messer Diameter	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
2 IM 5 x 7 x 10	M5	10	7,1	A2	1.4301	gebeizt	4000	1000	0,243	4081412
2 IM 5 x 7 x 12	M5	12	7,1	A2	1.4301	gebeizt	4000	1000	0,279	4081420
2 IM 5 x 7 x 16	M5	16	7,1	A2	1.4301	gebeizt	2000	1000	0,385	4081439
2 IM 5 x 7 x 15	M5	15	7,1	A2	1.4301	gebeizt	–	–	–	4081431
2 IM 5 x 7 x 20	M5	20	7,1	A2	1.4301	gebeizt	1000	1000	0,516	4081447
2 IM 5 x 7 x 25	M5	25	7,1	A2	1.4301	gebeizt	1000	1000	0,671	4081455
2 IM 5 x 7 x 30	M5	30	7,1	A2	1.4301	gebeizt	1000	1000	0,835	4081463
2 IM 5 x 7 x 35	M5	35	7,1	A2	1.4301	gebeizt	1000	1000	1,005	4081471
2 IM 5 x 7 x 40	M5	40	7,1	A2	1.4301	gebeizt	1000	1000	1,143	4081498



Innengewindebolzen metrisch, Aluminium, AlMg 3
Internal threaded studs, metric, Aluminium, AlMg 3

Alu

Type Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Durch- messer Diameter	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
4 IM 3 x 5 x 6	M3	6	5	Alu	AlMg 3	–	12000	1000	0,029	4081994
4 IM 3 x 5 x 8	M3	8	5	Alu	AlMg 3	–	10000	1000	0,037	4082001
4 IM 3 x 5 x 10	M3	10	5	Alu	AlMg 3	–	6000	1000	0,046	4082028
4 IM 3 x 5 x 12	M3	12	5	Alu	AlMg 3	–	5000	1000	0,057	4082036
4 IM 3 x 5 x 16	M3	16	5	Alu	AlMg 3	–	5000	1000	0,078	4082044
4 IM 3 x 5 x 20	M3	20	5	Alu	AlMg 3	–	4000	1000	0,099	4082052
4 IM 3 x 5 x 25	M3	25	5	Alu	AlMg 3	–	3000	1000	0,125	4082060



Innengewindebolzen metrisch, Aluminium, AlMg 3
Internal threaded studs, metric, Aluminium, AlMg 3

Alu

Type Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Durch- messer Diameter	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
4 IM 4 x 5 x 6	M4	8	6	Alu	AlMg 3	–	12000	1000	0,044	4079396
4 IM 4 x 5 x 8	M4	10	6	Alu	AlMg 3	–	10000	1000	0,057	4079418
4 IM 4 x 5 x 10	M4	12	6	Alu	AlMg 3	–	6000	1000	0,075	4079434
4 IM 4 x 5 x 12	M4	16	6	Alu	AlMg 3	–	5000	1000	0,106	4082133
4 IM 4 x 5 x 16	M4	20	6	Alu	AlMg 3	–	5000	1000	0,136	4082141
4 IM 4 x 5 x 20	M4	25	6	Alu	AlMg 3	–	4000	1000	0,174	4082168
4 IM 4 x 5 x 25	M4	30	6	Alu	AlMg 3	–	3000	1000	0,212	4082176



Innengewindebolzen metrisch, Aluminium, AlMg 3
Internal threaded studs, metric, Aluminium, AlMg 3

Alu

Typ Type	Gewinde metrisch Material thread	Länge Length mm	Durch- messer Diameter	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
4 IM 5 x 7 x 10	M5	10	7,1	Alu	AlMg 3	–	4000	1000	0,080	4082222
4 IM 5 x 7 x 12	M5	12	7,1	Alu	AlMg 3	–	5000	1000	0,093	4082230
4 IM 5 x 7 x 16	M5	16	7,1	Alu	AlMg 3	–	2000	1000	0,133	4082249
4 IM 5 x 7 x 20	M5	20	7,1	Alu	AlMg 3	–	1000	1000	0,176	4082257
4 IM 5 x 7 x 25	M5	25	7,1	Alu	AlMg 3	–	1000	1000	0,230	4082265
4 IM 5 x 7 x 30	M5	30	7,1	Alu	AlMg 3	–	1000	1000	0,285	4082273
4 IM 5 x 7 x 35	M5	35	7,1	Alu	AlMg 3	–	1000	1000	0,339	4082281
4 IM 5 x 7 x 40	M5	40	7,1	Alu	AlMg 3	–	1000	1000	0,393	4082303





ISO-N gel, Stahl, verkupfert St 37-3
ISO nail, Steel, copper-plated St 37-3



ISO-N gel Aluminium, AlMg 3
Aluminium, AlMg 3



ISO-N gel Edelstahl, 1.4301
Stainless steel, grade 305

Werkstoff | Material

- St** Stahl | Steel
- Cu** Verkupfert | Copper-plated
- A2** Edelstahl Edelstahl, rostfrei 1.4301
Stainless steel, grade 305
- Alu** Aluminium

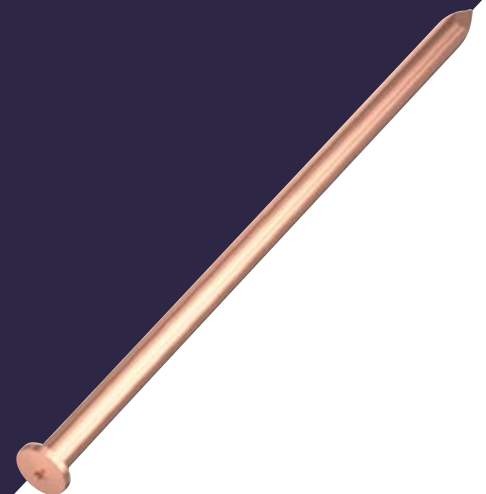
ISO-Nägel für Spitzenzündung.
ISO nail.

Bestellbeispiel Ordering example

Unsere Bolzenlängen sind auf eine maximale Länge [L=60mm] limitiert. Sonderlängen, die kleiner L=60mm sind, können gerne auf Anfrage gesondert angeboten werden.
Our bolt lengths are limited to a maximum length [L=60mm]. Special lengths, which are smaller than L=60mm, can be offered separately on request.

Ein ausführliches
Bestellbeispiel finden Sie auf S. 16.
You can find our
ordering example on site 16.

Andere Abmessungen
und Gewinde auf Anfrage.
Other dimensions and
threaded on request.



Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne:
Questions? We are happy to help you:
→ ivostud.com/kontakt


Stifte Stahl, verkupfert St 37-3
 Pins, Steel, copper-plated St 37-3

St Cu

Typ Type	Nagel Ø mm Nail Diameter	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
1 P 2,0 x 40	2	40	ST37-3	4.8	verkupfert	6000	1000	0,097	4066049
1 P 2,0 x 50	2	50	ST37-3	4.8	verkupfert	4000	1000	0,121	4066057


Stifte Stahl, verkupfert St 37-3
 Pins, Steel, copper-plated St 37-3

St Cu

Typ Type	Nagel Ø mm Nail Diameter	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
1 P 2,6 x 20	2,6	20	ST37-3	4.8	verkupfert	12000	1000	0,079	4066219
1 P 2,6 x 30	2,6	30	ST37-3	4.8	verkupfert	7000	1000	0,121	4066235
1 P 2,6 x 50	2,6	50	ST37-3	4.8	verkupfert	3000	1000	0,204	4066251


Stifte Stahl, verkupfert St 37-3
 Pins, Steel, copper-plated St 37-3

St Cu

Typ Type	Nagel Ø mm Nail Diameter	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
1 P 3 x 20	3	20	ST37-3	4.8	verkupfert	10000	1000	0,108	4066413
1 P 3 x 25	3	25	ST37-3	4.8	verkupfert	7000	1000	0,131	4066421
1 P 3 x 30	3	30	ST37-3	4.8	verkupfert	6000	1000	0,149	4066448
1 P 3 x 40	3	40	ST37-3	4.8	verkupfert	4000	1000	0,219	4066456
1 P 3 x 50	3	50	ST37-3	4.8	verkupfert	2000	1000	0,255	4066464
1 P 3 x 60	3	60	ST37-3	4.8	verkupfert	1000	1000	0,326	4066472
1 P 3 x 100	3	100	ST37-3	4.8	verkupfert	500	500	0,514	4066510



ISO-N gel, Edelstahl, 1.4301
ISO nail, Stainless steel, grade 305

A2

Typ Type	Nagel Ø mm Nail Diameter	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
2 P 2,0 x 30	2	30	A2	1.4301	gebeizt	25000	1000	0,074	4068033
2 P 2,0 x 40	2	40	A2	1.4301	gebeizt	6000	1000	0,097	4068041
2 P 2,0 x 50	2	50	A2	1.4301	gebeizt	000	1000	0,121	4068068
2 P 2,0 x 60	2	60	A2	1.4301	gebeizt	1000	1000	0,144	4068076



ISO-N gel, Edelstahl, 1.4301
ISO nail, Stainless steel, grade 305

A2

Typ Type	Nagel Ø mm Nail Diameter	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
2 P 2,6 x 20	2,6	20	A2	1.4301	gebeizt	12000	1000	0,079	4068211
2 P 2,6 x 25	2,6	25	A2	1.4301	gebeizt	10000	1000	0,100	4068238
2 P 2,6 x 30	2,6	30	A2	1.4301	gebeizt	7000	1000	0,118	4068246
2 P 2,6 x 40	2,6	40	A2	1.4301	gebeizt	5000	1000	0,163	4068254
2 P 2,6 x 50	2,6	50	A2	1.4301	gebeizt	2000	1000	0,204	4068262
2 P 2,6 x 80	2,6	80	A2	1.4301	gebeizt	1000	1000	0,327	4068297



ISO-N gel, Edelstahl, 1.4301
ISO nail, Stainless steel, grade 305

A2

Typ Type	Nagel Ø mm Nail Diameter	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
2 P 3 x 15	–	15	A2	1.4301	gebeizt	10000	1000	0,081	4068408
2 P 3 x 20	–	20	A2	1.4301	gebeizt	10000	1000	0,108	4068416
2 P 3 x 25	–	25	A2	1.4301	gebeizt	7000	1000	0,132	4068424
2 P 3 x 30	–	30	A2	1.4301	gebeizt	5000	1000	0,157	4068432
2 P 3 x 40	–	40	A2	1.4301	gebeizt	3000	1000	0,219	4068440
2 P 3 x 50	–	50	A2	1.4301	gebeizt	3000	1000	0,275	4068459
2 P 3 x 60	–	60	A2	1.4301	gebeizt	1000	1000	0,313	4068467



ISO-N gel, Aluminium, AlMg 3
ISO nail, Aluminium, AlMg 3

Alu

Typ Type	Nagel Ø mm Nail Diameter	Länge Length mm	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
4 P 3 x 25	3	25	Alu	AlMg 3	–	7000	1000	0,045	4070429
4 P 3 x 30	3	30	Alu	AlMg 3	–	5000	1000	0,054	4070437
4 P 3 x 40	3	40	Alu	AlMg 3	–	4000	1000	0,075	4070445
4 P 3 x 60	3	60	Alu	AlMg 3	–	1000	1000	0,112	4070461

Flachstecker für Spitzenzündung Flat connector in earthing area



Flachstecker im Bereich der Erdung
Flat connector in earthing area

Werkstoff | Material

- St** Stahl | Steel
- Cu** Verkupfert | Copper-plated
- A2** Edelstahl Edelstahl, rostfrei 1.4301
Stainless steel, grade 305
- Alu** Aluminium
- CuZn** Messing | Brass

Unsere Bolzenlängen sind auf eine maximale Länge [L=60mm] limitiert. Sonderlängen, die kleiner L=60mm sind, können gerne auf Anfrage gesondert angeboten werden. Our bolt lengths are limited to a maximum length [L=60mm]. Special lengths, which are smaller than L=60mm, can be offered separately on request.

Flachstecker für Spitzenzündung.
Flat connector in earthing area.

Bestellbeispiel Ordering example

Ein ausführliches Bestellbeispiel finden Sie auf S. 16.
You can find our ordering example on site 16.

Andere Abmessungen und Gewinde auf Anfrage.
Other dimensions and threaded on request.



Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne:
Questions? We are happy to help you:
→ ivostud.com/kontakt



Flachstecker
Flat connector

135 Grad mit Anschluss 6,3 mm aus Bandstahl 0,8 mm
135 degrees with 6.3 mm connection, strip steel, 0.8 mm section

St Cu

Typ Type	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
TS-FS 63-1	ST37-3	4.8	verkupfert	6000	1000	0,078	4072170



Flachstecker
Flat connector

90 Grad mit Anschluss 6,3 mm aus Bandstahl 0,8 mm
90 degrees with 6.3 mm connection, strip steel, 0.8 mm section

St Cu

Typ Type	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
TS-FS 63-1	ST37-3	4.8	verkupfert	6000	1000	0,082	4072200



Flachstecker
Flat connector

90 Grad mit Anschluss 6,3 mm aus Edelstahlband 0,8 mm
90 degrees with 6.3 mm connection, stainless steel strip, 0.8 mm section

A2

Typ Type	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
TS-FS 63-2	A2	1.4301	gebeizt	6000	1000	0,110	4072065



Flachstecker
Flat connector

90 Grad mit Anschluss 6,3 mm aus Aluminiumband 0,8 mm
90 degrees with 6.3 mm connection, strip aluminium, 0.8 mm section

Alu

Typ Type	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
TS-FS 63-4	Alu	AlMg 3	–	6000	1000	0,050	4072030



Flachstecker
Flat connector

90 Grad mit Anschluss 6,3 mm aus Messingband 0,8 mm
90 degrees with 6.3 mm connection, brass strip, 0.8 mm section

CuZn

Typ Type	Werkstoff Material	Güte Quality	Oberfläche Surface	Vers. Karton Stück Shipping box Units	Verp. Stück Pack Units	Gewicht Weight kg/100 St. Pc.	Art.-Nr Item no.
TS-FS 63-6	CuZn	CuZn37	–	6000	1000	0,098	4072014

Lagerbestand

Studs in stock

Lieferengpässe? Wir haben Schweißbolzen im Lagerbestand.

Wir von IVOSTUD können Ihnen erfreulicherweise mitteilen, dass Sie einige unserer Artikel aktuell noch aus unserem Lager beziehen können.

Wählen Sie Ihre gewünschten Produkte aus.
Auf Anfrage werden wir Ihnen ein Preisangebot zusenden.

Bitte beachten Sie: Auch unser Lagerbestand ist limitiert.
Melden Sie sich daher zeitnah bei uns zurück, um von diesem Angebot zu profitieren.

Nutzen Sie die einmalige Gelegenheit, Ihre Lieferung problemlos und ohne lange Wartezeiten zu erhalten.

Den aktuellen Bolzenlagerbestand finden Sie unter:

Shortness of supplies? We have welding studs in stock.

We at IVOSTUD are pleased to inform you that some of our articles are still available from our stock.

Please select your desired products.
Upon request, we will send you a price quote.

Please note: Our stock is also limited. Therefore, please contact us in time to benefit from this offer.

Take advantage of this unique opportunity to receive your delivery without any problems or long waiting times.

You can find the current stud stock under:

➔ ivostud.com/lagerbestand



EXCEL



AUF LAGER / IN STOCK



Globale Präsenz

global presence

IVOSTUD ist weltweit für seine Kunden und Partner vertreten.

Unsere 165 Mitarbeiter, an insgesamt 6 eigenen Niederlassungen, unterstützen Sie kompetent und lösungsorientiert bei allen Belangen rund um die Bolzenschweißtechnik. Auch unsere lokalen Vertriebspartner arbeiten in enger Kooperation mit uns und Ihnen als unseren Kunden zusammen.

Unsere Niederlassungen und Vertriebspartner sind an folgenden Orten vertreten:

Frankreich, UK, USA, Mexiko, China, Polen, Tschechien, Spanien, Südafrika, Südkorea, Indien, Japan, Brasilien und Argentinien.

IVOSTUD is operating worldwide for its customers and partners.

Our 165 employees, at a total of 6 of our own branches, provide you with competent and solution-oriented support in all matters related to stud welding technology. Our local sales partners also work in close cooperation with us and you as our customer.

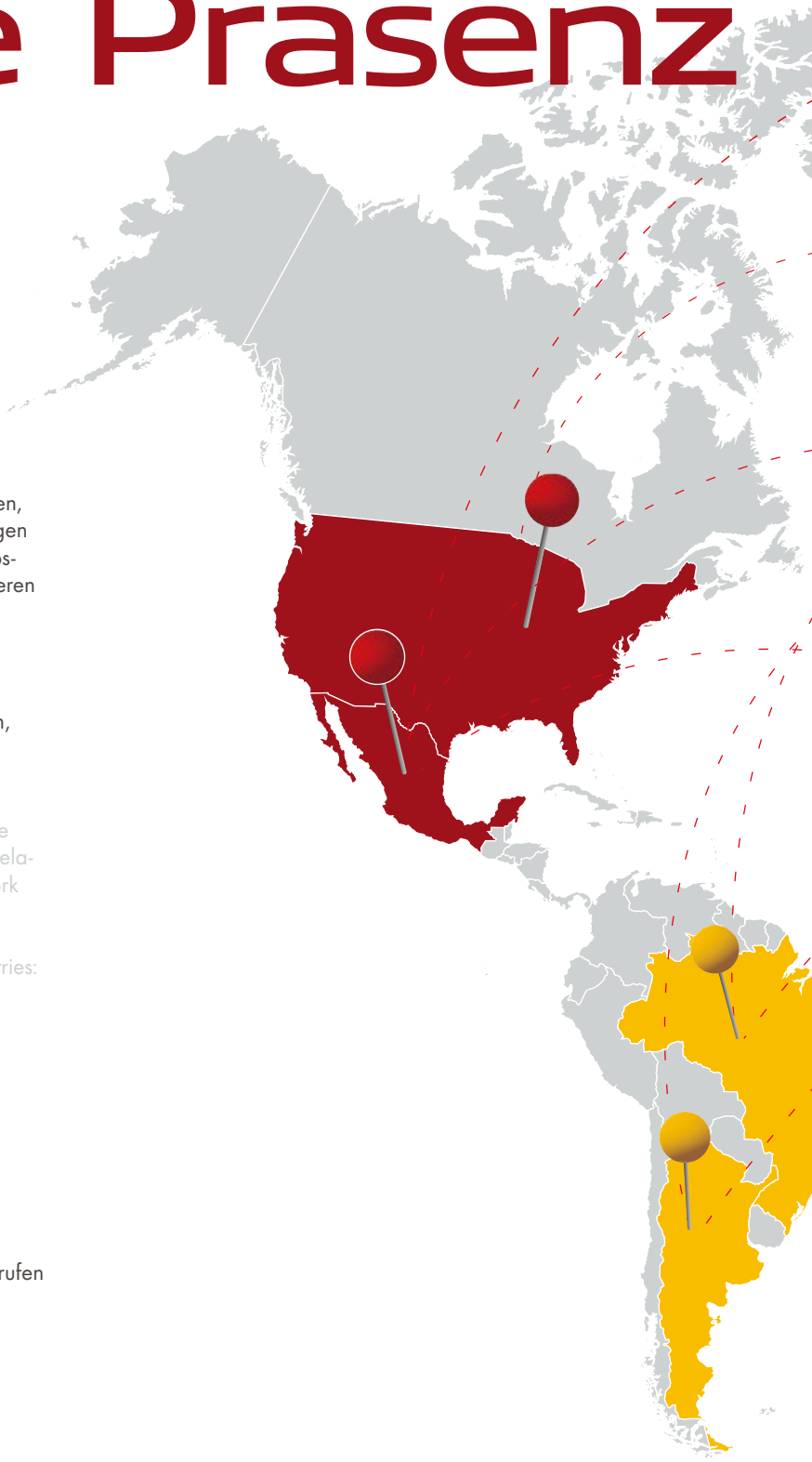
Our subsidiaries and distributors are located in the following countries:

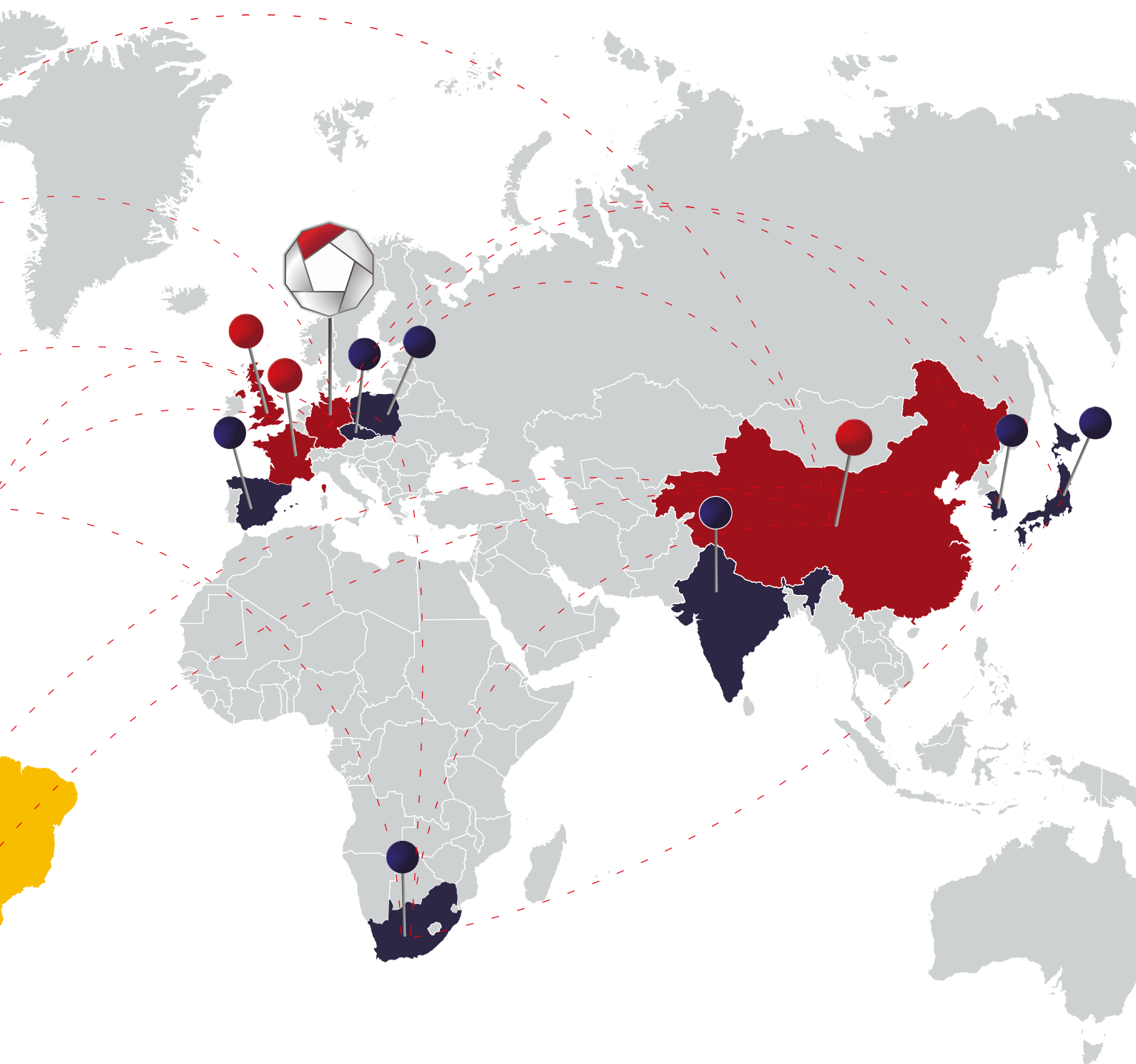
France, UK, USA, Mexico, China, Poland, Czech Republic, Spain, South Africa, South Korea, India, Japan, Brazil and Argentina.



„Aktuelle Standorte und Kontakte“
QR-Code scannen, um Informationen aufzurufen
„Current locations and contacts“
Scan QR code to access contacts

➔ ivostud.com/kontakt





 **Headquarter**
Deutschland | Germany

 **Standorte** | Local Own Entity
Frankreich, England, USA, Mexiko, China
France, UK, USA, Mexico, China

 **Vertriebsdistributor** | Local Distributors
Polen, Tschechische Republik, Spanien,
Südafrika, Südkorea, Indien, Japan
Poland, Czech Republic, Spain,
South Africa, South Korea, India, Japan

 **Lokale Verkaufs- und Servicebüros**
Local Sale & Service Offices
Brasilien, Argentinien
Brazil, Argentina

Zertifizierung

IVOSTUD ist ISO zertifiziert und erfüllt damit alle in der Industrie geltenden Anforderungen mit höchster Qualität.

Detailliertere Informationen zu unseren Zertifizierungen, unserer Qualitätspolitik, Strategien für Umwelt, Gesundheit und Sicherheit sowie zu unseren allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen finden Sie auf unserer Website.

Certification

IVOSTUD is ISO certified and therefore meets all industry requirements with the highest quality.

More detailed information about our certifications, quality policy, environmental-, health- and safety strategies, as well as our general terms of delivery and payment can be found on our website.

➔ ivostud.com/download/

Konzeption, Gestaltung und Textkreation
Concept, Design and Text
jaco/edo GmbH

Fotos
Photography
IVOSTUD GmbH, jaco/edo GmbH

Kontaktinformationen

Contact
IVOSTUD GmbH
Schützenstraße 6-8
58339 Breckerfeld
E-Mail: info@ivostud.com
Tel.: +49 (2338) 870 99 0
Fax: +49 (2338) 870 99 165

jaco/edo GmbH
Hofaue 35
42103 Wuppertal
E-Mail: info@jacoedo.de
Tel.: +49 (202) 295 442 19

04/2022

