
HSWeld
by Hirscher Industriesysteme

# TRADITION UND EXPERTISE

**Wir sind ein österreichischer Familienbetrieb, gegründet 1991, der Lösungen und Dienstleistungen für den Fachhandel sowie die metallverarbeitende Industrie und Gewerbe anbietet. Unser Kernmarkt liegt in der D-A-CH Region jedoch sind wir über diesen Grenzen hinaus mit Fachhandelspartner tätig.**

Seit Jahrzehnten arbeiten wir nunmehr in zweiter Generation mit den innovativsten Marktführern Europas aus den Bereichen Schweißtechnik, thermisches Trennen und Schleiftechnik zusammen. Ebenso bieten wir unseren Partnern ein Fullservice mit anwenderspezifischen Schulungen bzw. Vorführungen an.

Wir stehen Ihnen aufgrund unserer Netzwerke und direktem Draht zu den Werken als sehr leistungsstarker Partner zur Seite. Hirscher Industriesysteme bietet als familiengeführtes Unternehmen mit kurzen Wegen, kundenorientierte Lösungen und schnelle Lieferzeiten für seine Partner an. Wir arbeiten Hand in Hand mit Kunden und Lieferanten zusammen und versucht die Lieferkette so klein wie möglich zu halten, nachhaltig zu handeln und zu wirtschaften.

## Unsere Kunden schätzen unsere Stärken. Wir schätzen Ihr Vertrauen.









# Hirscher®
## INDUSTRIESYSTEME









# INNOVATIVE PRODUKTLINIE VON SCHWEISSTISCHEN, WERKZEUGEN UND ZUBEHÖR

**Hirscher Industriesysteme bietet seit 2022 mit der Marke HISWeld eigene Premium Schweißtische und Zubehör zu leistbaren Preisen an.**

Unsere Premium Tischsysteme mit 28mm Lochsystem stellen den Standard für den gewerb-lichen und industriellen Einsatzzweck dar. Alle Tische sind oberflächengehärtet und mit einer Produktionstiefe hinsichtlich Qualität und Verarbeitung gefertigt, die bisweilen nur von namhaften Premiumanbieter bekannt war.

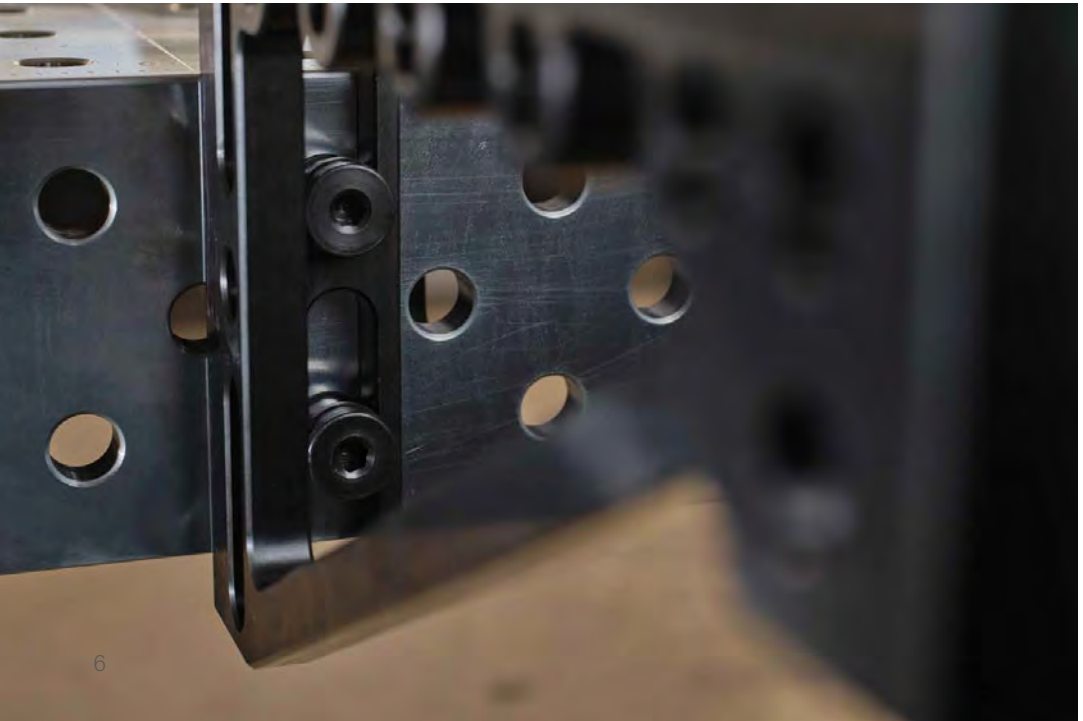
Zur Komplettierung bieten wir unseren Kunden die wichtigsten Werkzeuge und Hilfsmittel wie hochwertige Rohrschraubzwingen, Schnellspannzwingen, Prismen, Winkel und Anschlagleisten sowie verschiedene Modelle von Schnellspannbolzen und Bolzen bis hin zu einer eigenen Pflegeserie für das Reinigen und den dauerhaften Schutz unserer Produkte an.

In enger Zusammenarbeit mit unseren Fachhandelspartnern können wir flächendeckend auch Ihnen im deutschsprachigen Raum eine Lösung erarbeiten und stehen Ihnen somit auch persönlich zur Seite.


HSWeld

# 3D NORM SCHWEISS- UND SPANNTISCH





**Dieses Modell bildet die Basis des gesamten Systems. Von diesem kann nach allen fünf Seiten beliebig erweitert werden.**

Unsere Tische bestechen aufgrund des hohen Härtegrades mit unserer Hartverchromung Cr75, dem sehr hohen Genauigkeitsgrad von +/- 0,05 mm auf der gesamten Tischfläche und der Toleranzen der Bohrungsdurchmesser des gesamten Lochrasters.

Modellgrößen finden Sie in der Artikelliste ab S. 50



**Produktbeschreibung**

- S355J2+N mit Härtebeschichtung Cr75
- Bohrung: 28 mm, Materialstärke: 25 mm
- Inklusive Tischunterkonstruktion
- Seitenwange 200 mm mit Diagonallochung, Tischplatte mit 2-seitiger Feinskalierung und Rasterlinie 100x100 mm
- Kanten und Bohrungen abgerundet
- Massive Standardtischfüße mit Traglast 2 t pro Fuß; Bei Rollenmodell 700 kg pro Fuß



# 2D NORM SCHWEISS- UND SPANNTISCH

**Dieses Modell ist für den Einstieg sowie für die Bearbeitung von leichteren und kleineren Werkstücken gedacht.**

Unsere Tische bestechen aufgrund des hohen Härtegrades mit unserer Härtebeschichtung Cr75, dem sehr hohen Genauigkeitsgrad von +/- 0,05 mm auf der gesamten Tischfläche und der Toleranzen der Bohrungsdurchmesser des gesamten Lochrasters.

Modellgrößen finden Sie in der Artikelliste ab S. 50





**Produktbeschreibung**

- S355J2+N mit Härtebeschichtung Cr75
- Bohrung: 28 mm, Materialstärke: 25 mm
- Rasterlinie 100x100 mm
- Kanten und Bohrungen abgerundet
- Gesamtbelastung pro $m^2$ bei Standardfuß: 500 kg

# TISCHBEINE



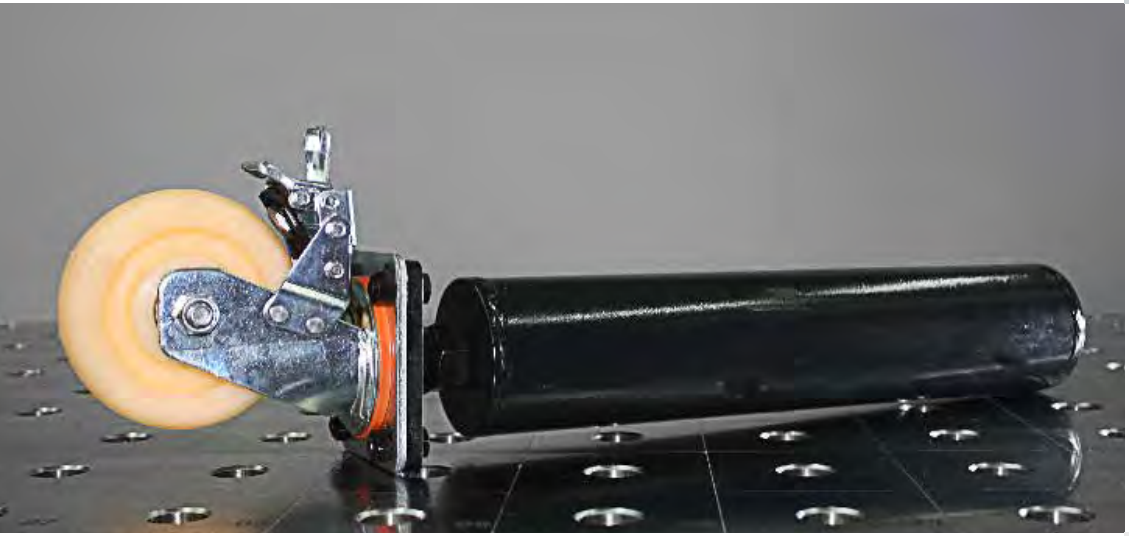
Unsere drei Grundmodelle „Standard", „Standard mit Rolle" und „höhenverstellbares Tischbein" bieten Ihnen sämtliche Möglichkeiten für eine flexible Positionierung Ihrer Tischsysteme.

Unsere spezielle Konstruktion der Füße garantiert Ihnen eine sehr hohe Beanspruchungsmöglichkeit der Tische.

Das „Standard Tischbein“ mit 89 mm Durchmesser und feinjustierbar, stellt die Grundausstattung mit Fußteller für die 3D und 2D Versionen dar. Die maximale Tragfähigkeit der Beine variiert je nach Tischmodell.

» 3D-Tischbein Standard 650 mm, Arbeitshöhe 850 mm (HIS28SF650)
» 2D-Tischbein Standard 800 mm, Arbeitshöhe 850 mm (HIS28SF800)





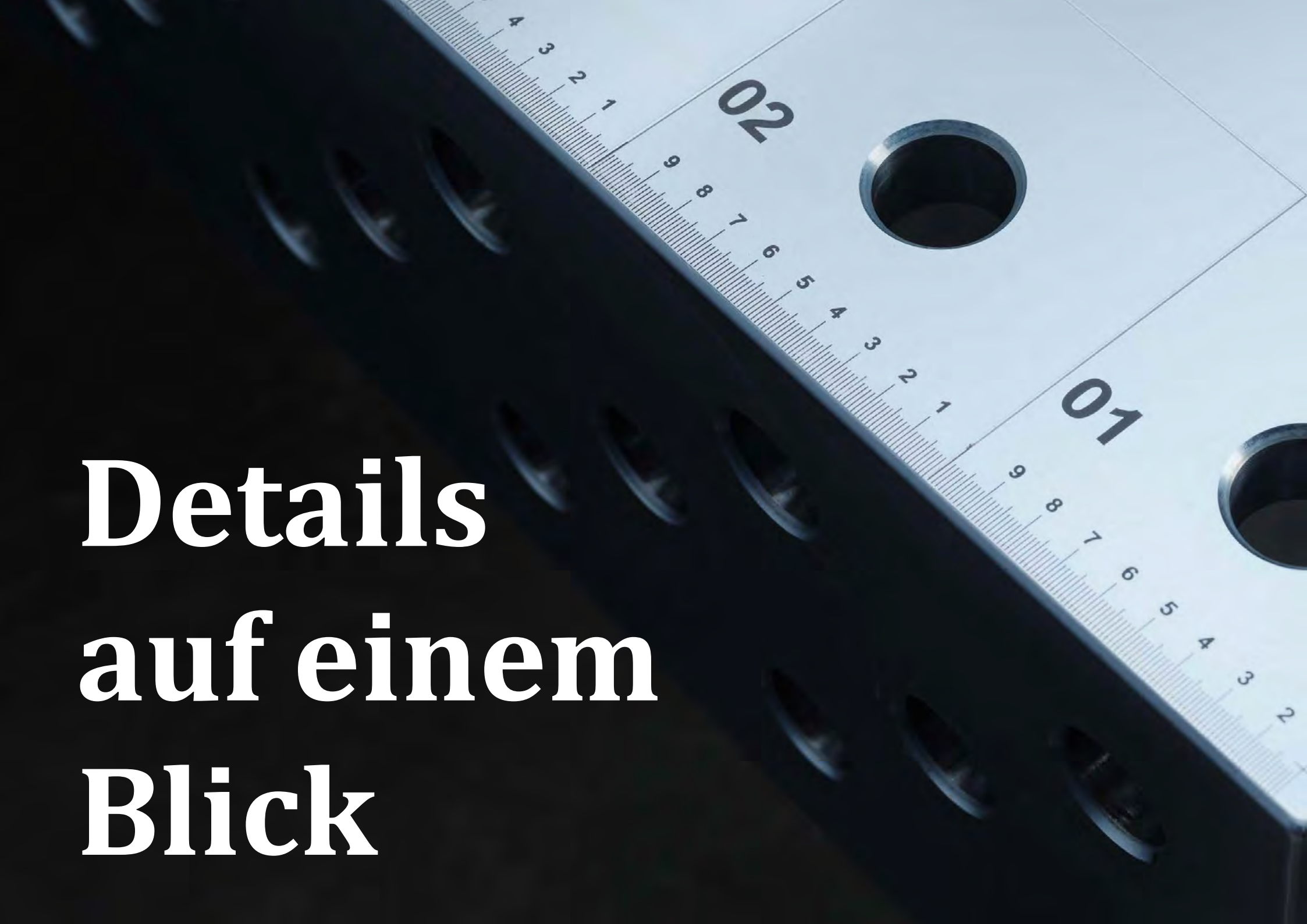
Das „Standard Tischbein mit Rolle“ mit Feststellbremse und 89 mm Durchmesser ist für alle Tischmodelle geeignet. Jeder Fuß ist durch Verdrehen der Platte zusätzlich feinjustierbar und mit einer verstärkten Spindel ausgestattet.

» 3D-Tischbein Standard mit Rolle 600 mm, Arbeitshöhe 800 mm (HIS28FF600)
» 3D-Tischbein Standard mit Rolle 650 mm, Arbeitshöhe 850 mm (HIS28FF650)
» 3D-Tischbein Standard mit Rolle 850 mm, Arbeitshöhe 1.050 mm (HIS28FF850)
» 2D-Tischbein Standard mit Rolle 800 mm, Arbeitshöhe 850 mm (HIS28FF800)

Das „höhenverstellbare Tischbein“ mit Fußteller, 89 mm Durchmesser und feinjustierbar, ist in 60 mm Schritten verstellbar und kann für 3D und 2D Tische verwendet werden.

» 3D-Tischbein höhenverstellbar, Arbeitshöhe 650 mm - 850 mm (HIS28TF650-850)
» 2D-Tischbein höhenverstellbar, Arbeitshöhe 550 mm- 850 mm (HIS28TF550-850)





# Details auf einem Blick



- Auf hundertstel Millimeter genaue Bohrungstoleranzen sowie der gefrästen Oberfläche (+/- 0,05 mm)
- Exakte Maßgenauigkeit und Passgenauigkeit der Werkzeuge, somit auch mit vergleichbaren Premiumanbieter kompatibel
- 2-seitige Millimeter Skalierung bei 3D-Tischsystemen
- Rasterlinien 100 x 100 mm
- Diagonallochung in der Seitenwange bei 3D-Tischsystemen

# HARTVERCHROMUNG

## Dauerhafter Schutz für intensive Beanspruchung

**Unser spezieller Härteprozess Cr75 stellt eine aufwendige und hochpräzise Vergütung der Oberfläche dar.**

Wir legen besonderen Wert und vor allem Zeit auf diesen Vorgang, um das bestmögliche Ergebnis mit der Hartverchromung in der Oberflächenbeschaffenheit zu realisieren. Dadurch können wir Ihnen Tischsysteme mit einem sehr hohen Härtegrad, hoher Verschleißfestigkeit, hoher Korrosionsbeständigkeit und einer perfekten Oberflächenvergütung in der Ebenheit garantieren.

Die Schichtdicke sowie Farbe kann etwas variieren, dies ist technisch aber nicht anders vermeidbar, jedoch stellt das keine Beeinträchtigung der Qualität dar.

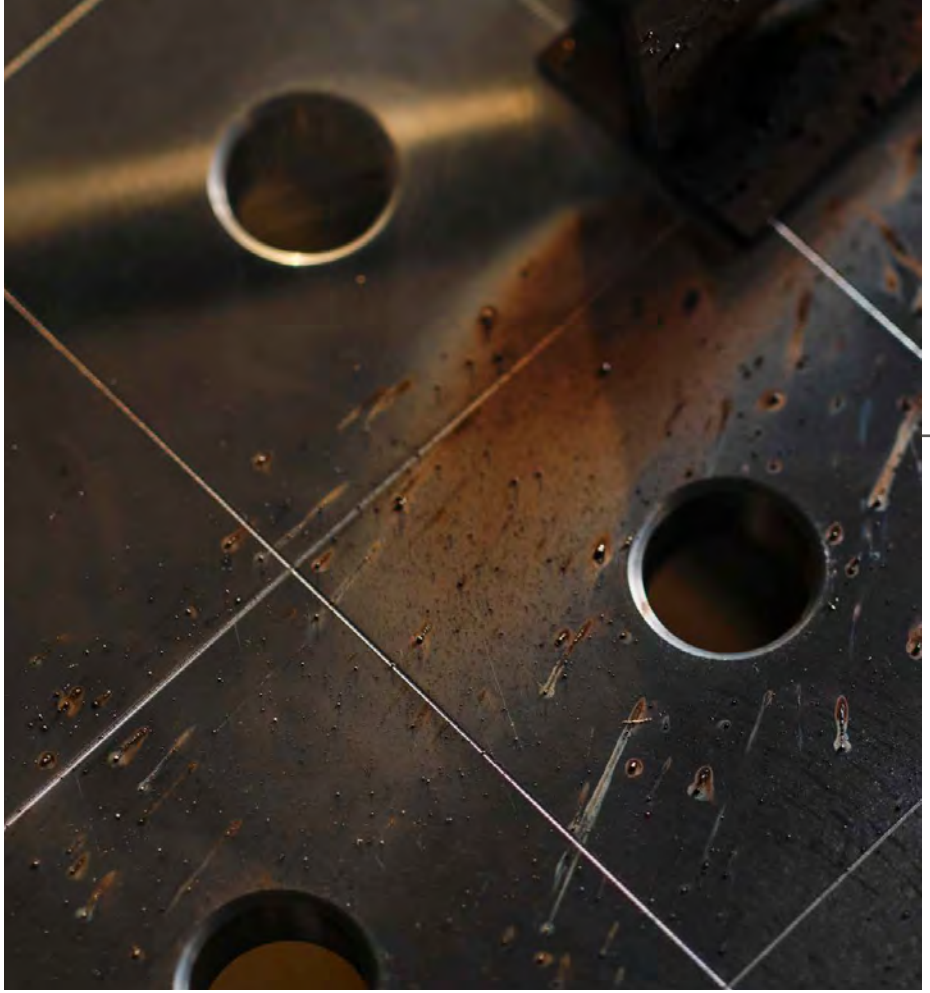
» Spezielle Antihaftwirkung gegen Schweißspritzer durch Oberflächenversiegelung

» Bohrungen und Kanten nachbearbeitet





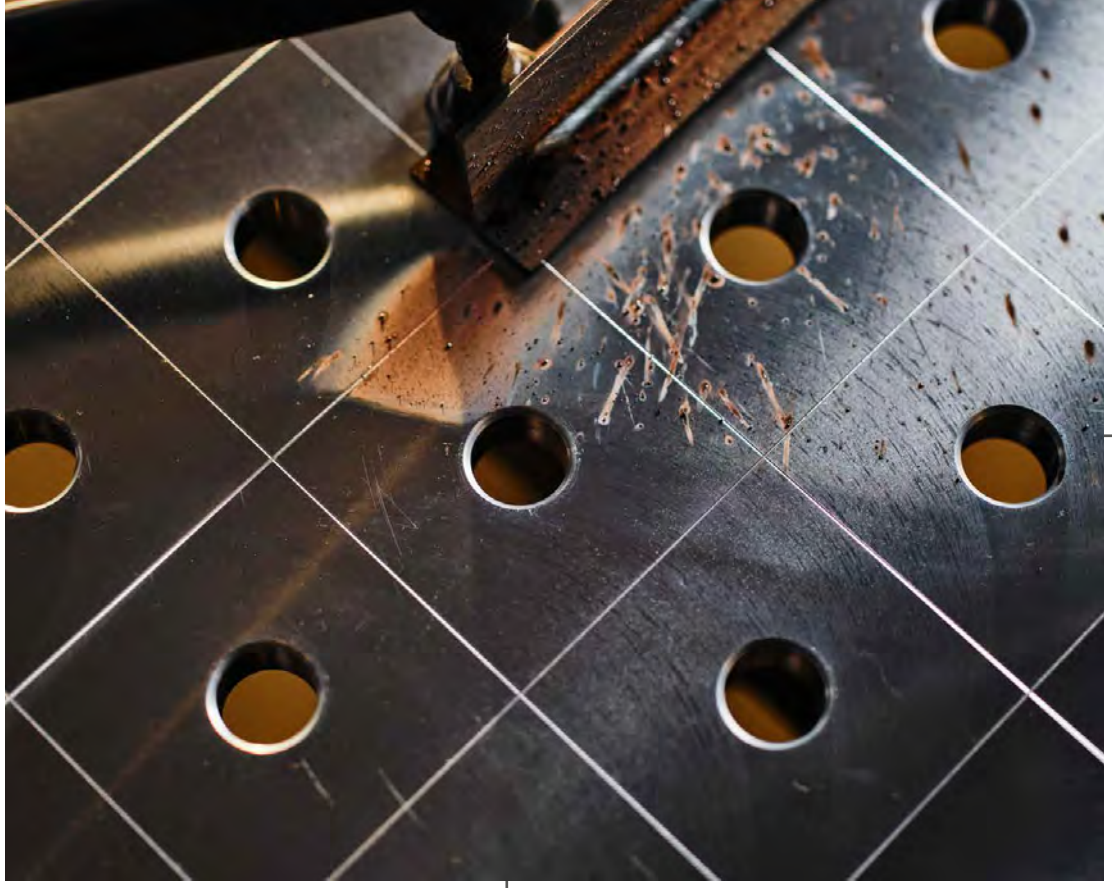
# ANTI HAFTWIRKUNG

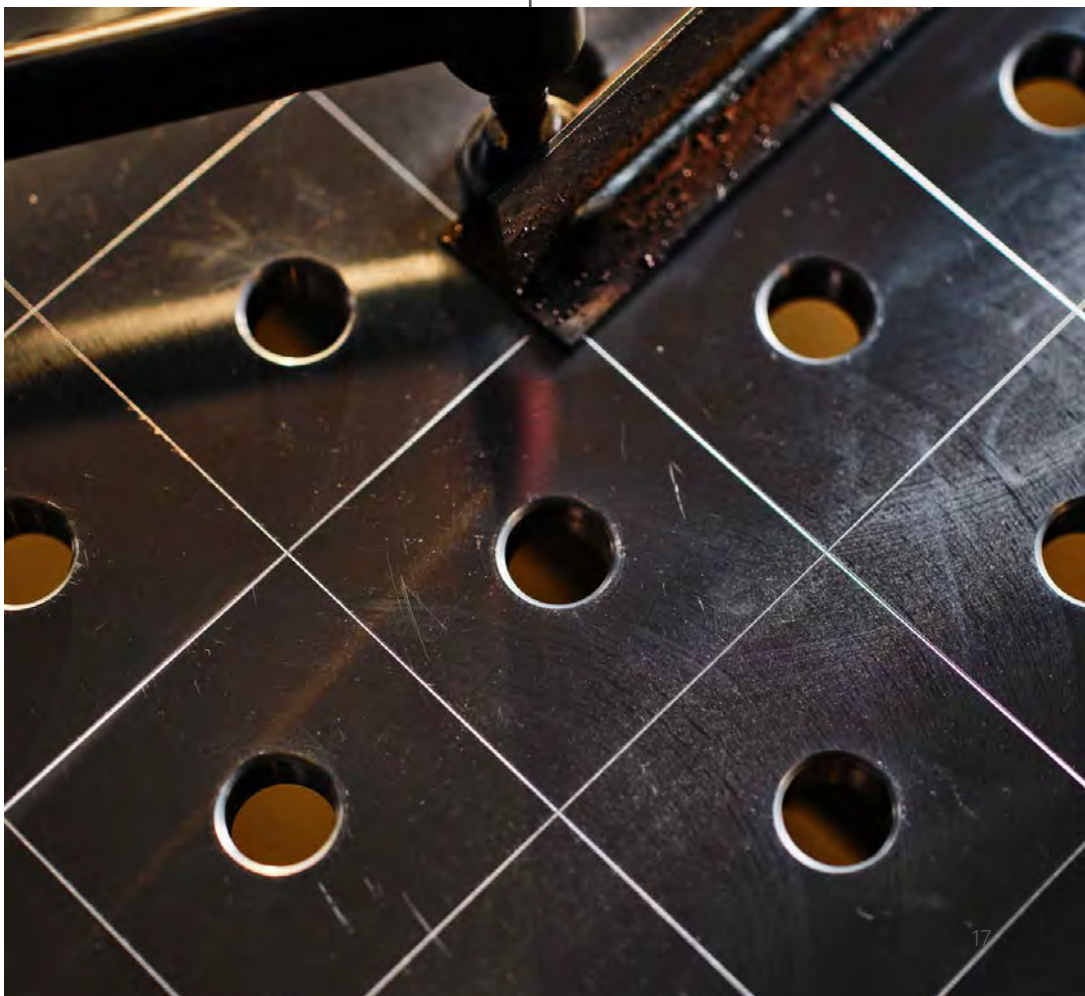


Der wesentliche Vorteil unserer Tische zu herkömmlichen Systemen besteht mit unserer Hartverchromung Cr75 darin, dass dieser Prozess eine wesentlich tiefere Eindringung ins Grundmaterial bis zu 0,07 mm erzielt und die Härte der Oberfläche bis zu HV750 erreicht. Somit ist auch eine optimale und dauerhafte Anti – Spritzerhaftung auf der Oberfläche gewährleistet, welche mitunter zu den leistungsfähigsten am Markt gehört.

Die Bildreihe zeigt die schnelle und einfache Reinigung unserer Tischsysteme durch den optimalen Schutz der Hartverchromung.



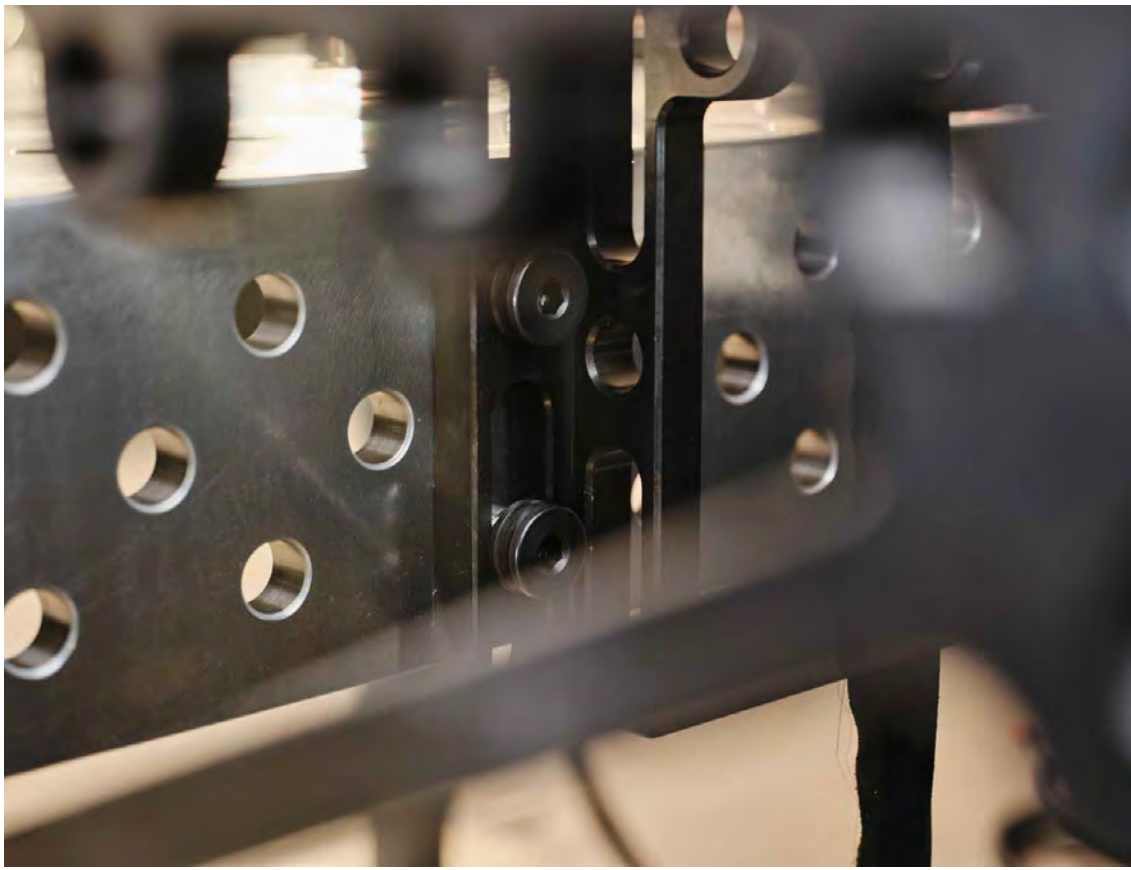






# KONSTRUKTION



- Oberflächenschutz der Unterseite
- Massive Konstruktion und Materialstärken maximiert die Belastung und Steifigkeit
- Unterkonstruktion mit Verrippung bei 3D-Tischsystemen

# WERKZEUGE & ZUBEHÖR









**Als Komplettanbieter runden wir unser Programm mit Rundrohrzwingen, Schnellspannzwingen mit modernen 2K-Handgriffen und den gängigen Schnellspannbolzen und Bolzen, Anschlägen und Anschlagwinkel ab.**

Für den Start bieten wir Ihnen auch ein Set als Grundausstattung mit den wichtigsten Hilfswerkzeugen an. Auch hier liegt uns der Blick bis ins letzte Detail für Sie in der Anwendung am Herzen!

Die Rohrschraubzwinge 180° (HIS28SZ100) ermöglicht ein exaktes und kraftvolles Spannen von Bauteilen im 180°-Winkel zur Systembohrung.

- Breite: 300 mm
- Spindellänge: 80 mm
- Neigung: 180°
- Höhe: 300 mm
- Tellerkopf: ø 40 mm (Kreuz)



Die Rohrschraubzwinge 45° (HIS28Z3045) ermöglicht ein exaktes und kraftvolles Spannen von Bauteilen im 45°-Winkel zur Systembohrung.

- Breite: 300 mm
- Spindellänge: 80 mm
- Neigung: 45°
- Höhe: 300 mm
- Tellerkopf: ø 40 mm (Kreuz)





Die Rohrschraubzwinge 90° (HIS28Z3090) ermöglicht ein exaktes und kraftvolles Spannen von Bauteilen im 90°-Winkel zur Systembohrung. Die Zwinge ist stufenlos um 360° drehbar und kann somit frei positioniert werden.

- Höhe: 300 mm
- Tellerkopf: ø 40 mm (Kreuz)
- Spindellänge: 80 mm
- Neigung: 90°



# ROHRSCHRAUBZWINGEN



Durch das Rundrohr lässt sich die Zwinge horizontal einfach und schnell verstellen. Das vertikale Rundrohr hat eine Länge von 300 mm. Zur Fixierung des Vertikalrohres in den Systembohrungen wird ein Stellring verwendet.

# SCHNELLSPANNZWINGEN



Mit der Rohr-Schnellspannzwinge 180° (HIS28SZ100) lassen sich die Werkstücke schnell und kraftvoll Spannen. Durch die Rasterung lässt sich die Kraft individuell einstellen. Das vertikale Rundrohr hat eine Länge von 280 mm. Zur Fixierung des Vertikalrohres in den Systembohrungen wird ein Stellring verwendet. (Relaunch Handgriff 2024)

» Breite: 150 mm
» Höhe: 300 mm
» Neigung: 180°





Die Schnellspannzwinge mit Grundplatte (HIS28SZ200) ist ein Senkrechtspanner mit Grundplatte, welche universell in 28er Bohrungen einsetzbar ist, und mittels Schnellspannbolzen fixiert wird. Dieser ermöglicht schnelleres und leichteres Arbeiten..

# HANDGRIFFE ZWINGEN





Alle Modelle der Zwingen haben ein Relaunch erhalten.
Die Rohrschraubzwingen haben eine neue ergonomische Griff-Form, welche Sie bei der Anwendung optimal unterstützt.
Der eingebrachte Innensechskant ist ideal für ein kraftvolles Spannen bzw. Entspannen der Zwinge.



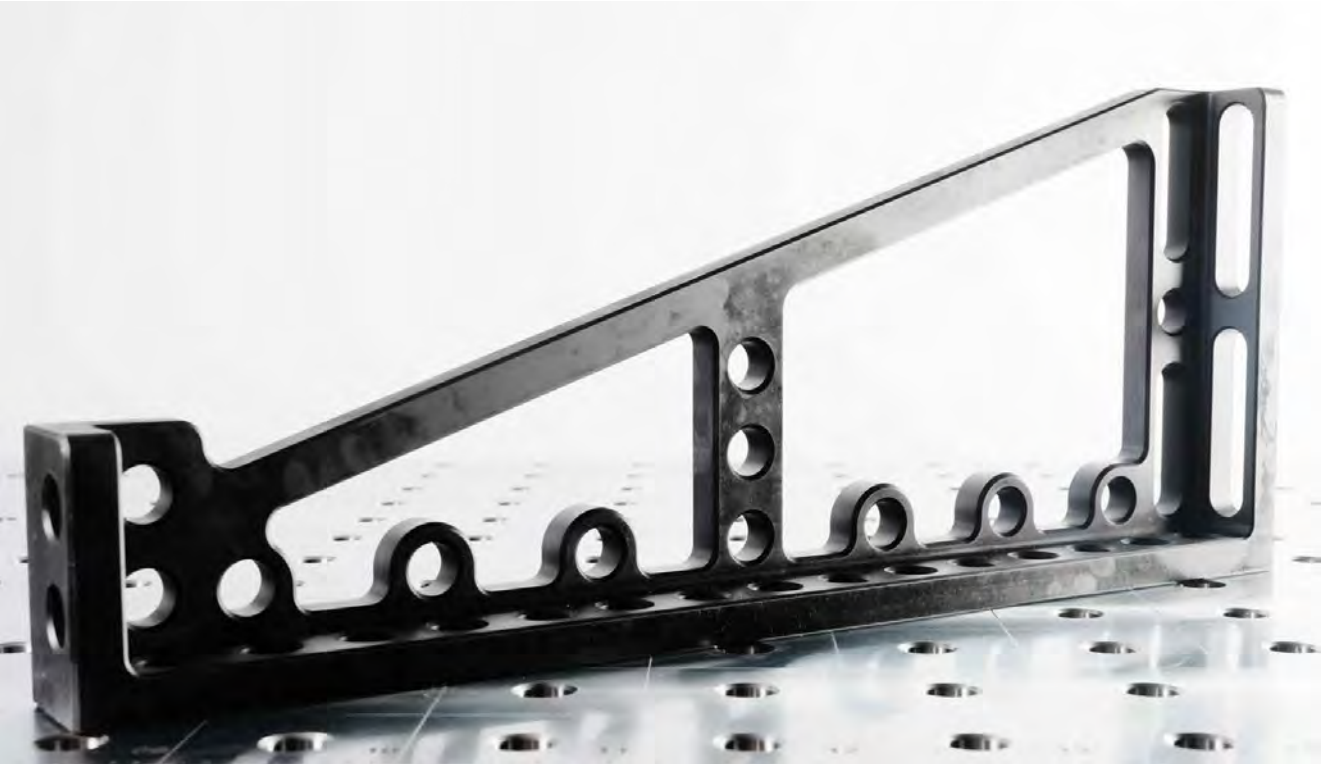
Die Rohr-Schnellspanzwinge verfügt weiterhin über den gewohnten Komfort, jedoch erstrahlt diese in einer neuen Farbe welche noch beständiger ist.

# STÜTZWINKEL



Der Anschlag- und Stützwinkel eröffnet durch seine Dreidimensionalität viele Spannmöglichkeiten. Er wurde speziell für den Einsatz bei mittel- und schweren Werkstücken entwickelt und kann sowohl als Anschlag als auch als Tischverlängerung verwendet werden. Paarweise Bestellung empfohlen.





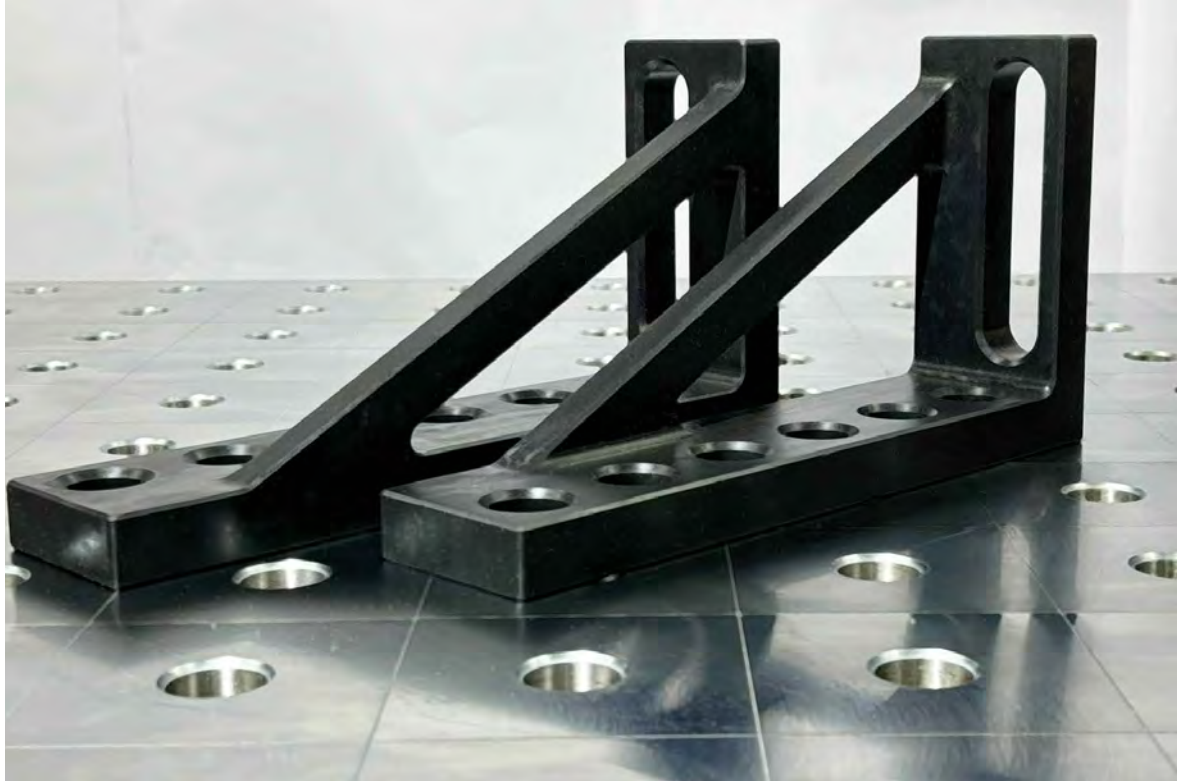
**In den Modellen erhältlich:**

- Stützwinkel 325x75x600 mm, links und rechts (HIS28W600L/HIS28W600R)
- Stützwinkel 325x75x800 mm, links und rechts (HIS28W800L/HIS28W800R)

# ANSCHLAG- & STÜTZWINKEL



Anschlag- und Stützwinkel 325x175x25 mm, links und rechts
(HIS28WA325L/HIS28W325R)





**In den Modellen erhältlich:**

- Anschlag- und Stützwinkel 500x275x25 mm, links und recht
  (HIS28WA500L/HIS28W500R)
- Anschlag- und Stützwinkel 750x275x25 mm, links und recht
  (HIS28WA750L/HISW750R)

# ANSCHLAGWINKEL

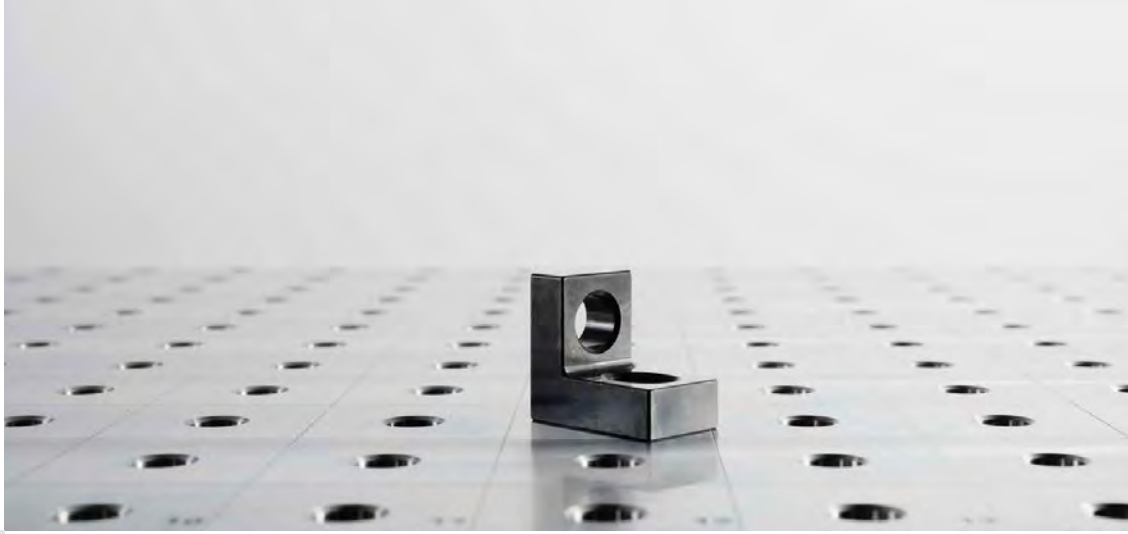


**Anschlagwinkel flach 175x275x25 mm (Lang- und 5-Loch Ausführung) (HIS28FW175275)**

Der Flachwinkel 275 mm ist durch die Kombination von Systembohrungen und Langloch fix und variabel feststellbar. Er kann als Anschlag, -winkel für Werkstücke oder Erweiterung für Elemente verwendet werden.

**Anschlagwinkel 75x75x25 mm**
**(HIS28WA7575)**

Der Anschlag- und Spannwinkel 75 mm kann als Anschlag für große Profile eingesetzt werden. Zusätzlich ist er kompatibel mit anderen Winkeln. Eine höhenverstellbare Auflage kann durch die Verbindung mit einem Anschlag- und Spannwinkel mit Langloch z. B. 175 oder 275 mm erreicht werden.





**Anschlagwinkel 175x175x25 mm (Lang- und 3-Loch Ausführung)**
**(HIS28WA175)**

Der Anschlag- und Spannwinkel 175 mm ist als verstellbarer Winkel durch die Kombination von Systembohrungen und Langloch vielseitig einsetzbar. Durch Verbindung mit dem Anschlag- und Spannwinkel 75 mm kann eine höhenverstellbare Auflage geschaffen werden. Er eignet sich auch sehr gut als Anschlag für größere Werkstücke.

**Anschlagwinkel 175x275x25 mm (Lang- und 5-Loch Ausführung)**
**(HIS28WA175275)**

Der Anschlag- und Spannwinkel 275mm ist als Tischverlängerung für leichte Werkstücke ideal einsetzbar. Durch das Langloch funktioniert er auch als verstellbarer Anschlag für hohe Werkstücke.



# ANSCHLAGLEISTEN



**Anschlagleiste 500x100x25 mm (Lang- und 6-Loch Ausführung)**
**(HIS28FA500)**

Die Universal-Anschlagleiste 500 mm wurde speziell für Anschlag- und Positionierarbeiten an größeren Werkstücken entwickelt.
Durch die Kombination von Systembohrungen und Langloch entstehen fixe und variable Feststellmöglichkeiten für eine  Vielzahl von Aufspannvariationen.

**Anschlagleiste 150x50x25 mm (Langloch Ausführung)**
**(HIS28FA150)**

Die Universal-Anschlagleiste 150 mm kann durch das Langloch präzise geführt werden und ist fix feststellbar. Zusätzlich eignet er sich für den Einsatz mit Prismen.





**Anschlagleiste 225x50x25 mm (Lang- und 1-Loch Ausführung)**
**(HIS28FA225)**

Die Universal-Anschlagleiste 225 mm ist durch die Kombination von Langloch und Systembohrung sowohl fix als auch variabel feststellbar. Zusätzlich eignet er sich für den Einsatz mit Prismen.

# BOLZEN & V-AUFLAGE



**Der brünierte Schnellspannbolzen mit Schraubfixierung ist das ideale Verbindungselement zwischen unseren Bauteilen.**

Der Schnellspannbolzen zeichnet sich durch besonders große Kugeln aus, die auf Grund einer geringen Flächenpressung die Fase der Bohrungen schonen. Mit dem Innensechskant Gr. 10 im Kopf, erreicht man eine feste und sichere Fixierung der Werkzeuge.

Schnellspannbolzen sind in den Modellen erhältlich:

» Schnellspannbolzen kurz ø28x50 mm, (HIS28SB100)
Standardverbindung von Tisch und Werkzeug

» Schnellspannbolzen lang, ø28x75 mm, (HIS28SB200)
speziell für das Spannen von 3 Bauteilen

Die Schnellspannbolzen sind NICHT zum Verbinden von Tischen, schweren Winkeln und Brücken in U-Form zulässig!





**Magnetbolzen ø28x25 mm**
**(HIS28MB100)**

Der Magnetspannbolzen ermöglicht schnelles Spannen ohne Verschrauben und ohne Werkzeugeinsatz. Er ist bei druckempfindlichen Teilen, wie z. B. Dünnblechen von Vorteil, sowie bei Bauteilen, bei denen ein Gegenhalten nicht möglich ist, z. B. bei geschlossenen Blechgehäusen.

**V-Auflage ø 60x50 mm, 90°**
**(HIS28VP100)**

Das Prisma 90° schafft für Rohre sowie für alle Formrohre eine stabile Auflagefläche. Das Prisma mit Schraube kann in den Bohrungen befestigt und sicher fixiert werden. Für ein freies Positionieren kann die Verschraubung schnell und einfach herausgeschraubt werden.



# VERBINDUNGSELEMENTE



**Eckanschlussverbinder**
**HIS28EA200**

Mit dem Eckanschlussverbinder haben Sie die Möglichkeit Ihren Tische bzw. Vorrichtung zu erwitern. Durch die spezielle Bauform und Umfangreiche Lochung, kann auche eine 45° Erweiterung realisiert werden.

Für die Anbindung dürfen nur Verbindungsbolzen verwendet werden.

**U-Verbindungsbrücken (im Bild bin Eckanschlussverbinder und Füßen abgebildet) in folgen Größen erhältlich:**

» 500x200x200 mm (HIS28UB500)

» 1000x200x200 mm (HIS28UB1000)

»

» 1500x200x200 mm (HIS28UB1500)

» 2000x200x200 mm (HIS28UB2000)

» 3000x200x200 mm (HIS28UB3000)

» 4000x200x200 mm (HIS28UB4000)





**Verbindungsbolzen ø28x50 mm (mit doppelter Senkkopfschraube) (HIS28BS100)**

Der Verbindungsbolzen ist als dauerhafte Langzeitverbindung für große und schwere Elemente gedacht (Tische, große Winkel und Brücken). Durch den versenkten Innensechskant und die Fähigkeit des Spannbolzens sich selbst zu zentrieren, ist eine einfache Montage möglich. Der Senkkopf und die Senkkopfschraube beinhalten einen 10er Innensechskant zum Spannen. Der Verbindungsbolzen macht eine massive Verschraubung möglich. Nur für den Einsatz in Systembohrungen empfohlen, nicht im Langloch.

# ZUBEHÖR



**Werkzeugwagen**
**(HIS28WW1000)**

Der Mobile Werkzeugwagen für Werkzeuge und Zubehör aus der 28mm Lochserie ist die ideale Ergänzug für Ihre Werkstatt.
Mit einer Vielzahl an Aufsetzpunkten sowie einem großen Stauraum, findet Ihre Ausrüstung ihren Platz um Ihren Arbeitsplatz freizuhalten.

**Transportvorrichtung (Ringausführung)**
**(HIS28TR100)**

Dieser wird eingesetzt, um Schweißtische und andere schwere Elemente sicher und leicht zu befördern. Die Befestigung erfolgt schnell und einfach mit mind. 2 Spannbolzen. Zusätzlich kann der Transportbügel als einfache Befestigung für Spanngurte benutzt werden. *

*Bei Einsatz des Transportringes sind die allgemeinen Sicherheitsvorschriften einzuhalten. Je nach Verwendung kann sich die Tragfähigkeit deutlich reduzieren. Während des Transportes darf der Tisch nicht mehr als 100 mm angehoben werden, außerdem darf sich niemand unterhalb des Tisches aufhalten.





**Masseanschluß**
**(HIS28MK)**

Der Masseanschluss ist die optimale Lösung, um den besten Masseschluss zu erhalten. Durch den Bajonette-Verschluss kann Ihr Scheißgerät schnell vom Tisch getrennt werden.



**Spannbrücke**
**(HIS28SZ200)**

die Spannbrücke für Schraubzwingen ermöglicht es, Bauteile über Eck zu spannen bzw. zu fixieren. Die Spannbrücke kann mit allen Rohrschraubzwingen kombiniert werden. Sie müssen dafür nur das Spannteller abnehmen und die Brücke aufstecken.

**Brennerhalter**
**(HIS28BH)**

Um Ihren Schweißbrenner gesichert abzulegen, empfehlen wir unseren Brennerhalter.
Er kann frei in den Systembohrungen am Tisch platziert werden.

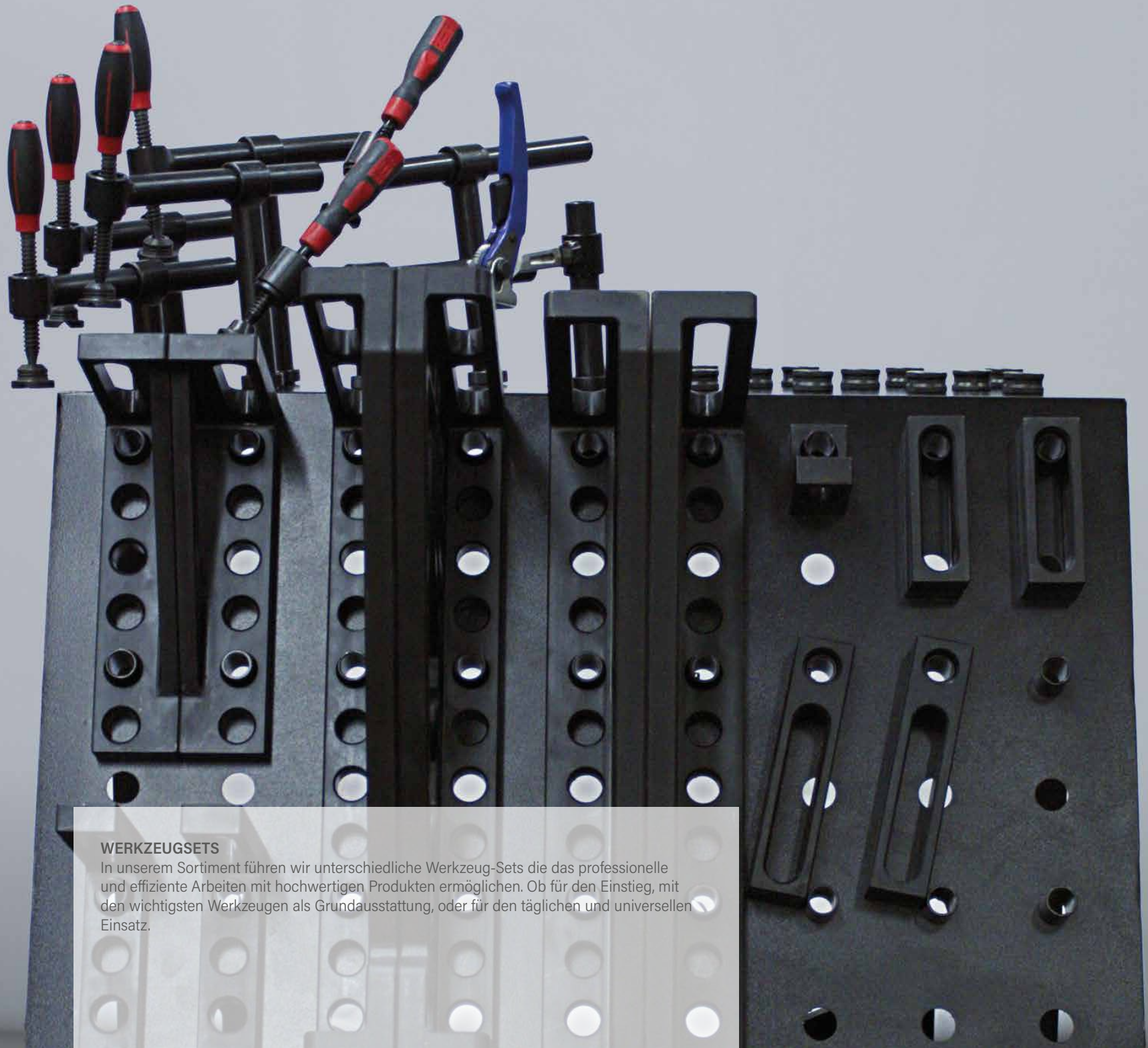




**Reinigungsbürste**
**(HIS28RB)**

Für eine optimale Reinigung Ihres Tisches, benötigen Sie ein umfangreiches Pflegesortiment, dass mit der Reinigungsbürste angewendet wird.
Es löst feststitzenden Schmutz in den Systembohrungen und ist ein Muss, wenn es um die korrekte Funktion des Tisches geht.

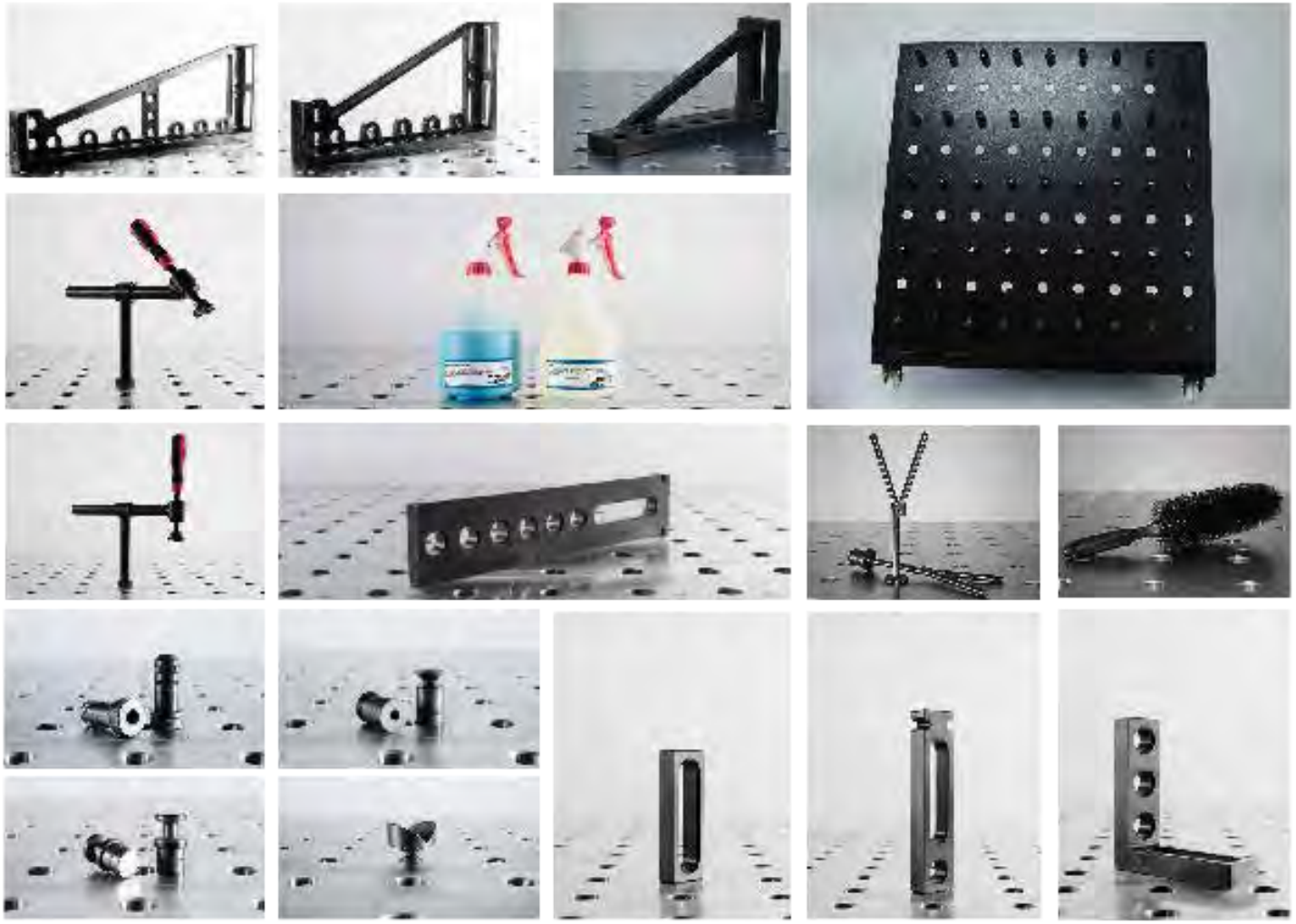
# WERKZEUGSETS



**WERKZEUGSETS**
In unserem Sortiment führen wir unterschiedliche Werkzeug-Sets die das professionelle und effiziente Arbeiten mit hochwertigen Produkten ermöglichen. Ob für den Einstieg, mit den wichtigsten Werkzeugen als Grundausstattung, oder für den täglichen und universellen Einsatz.

**Gold-Set**
**(HIS28Goldset)**

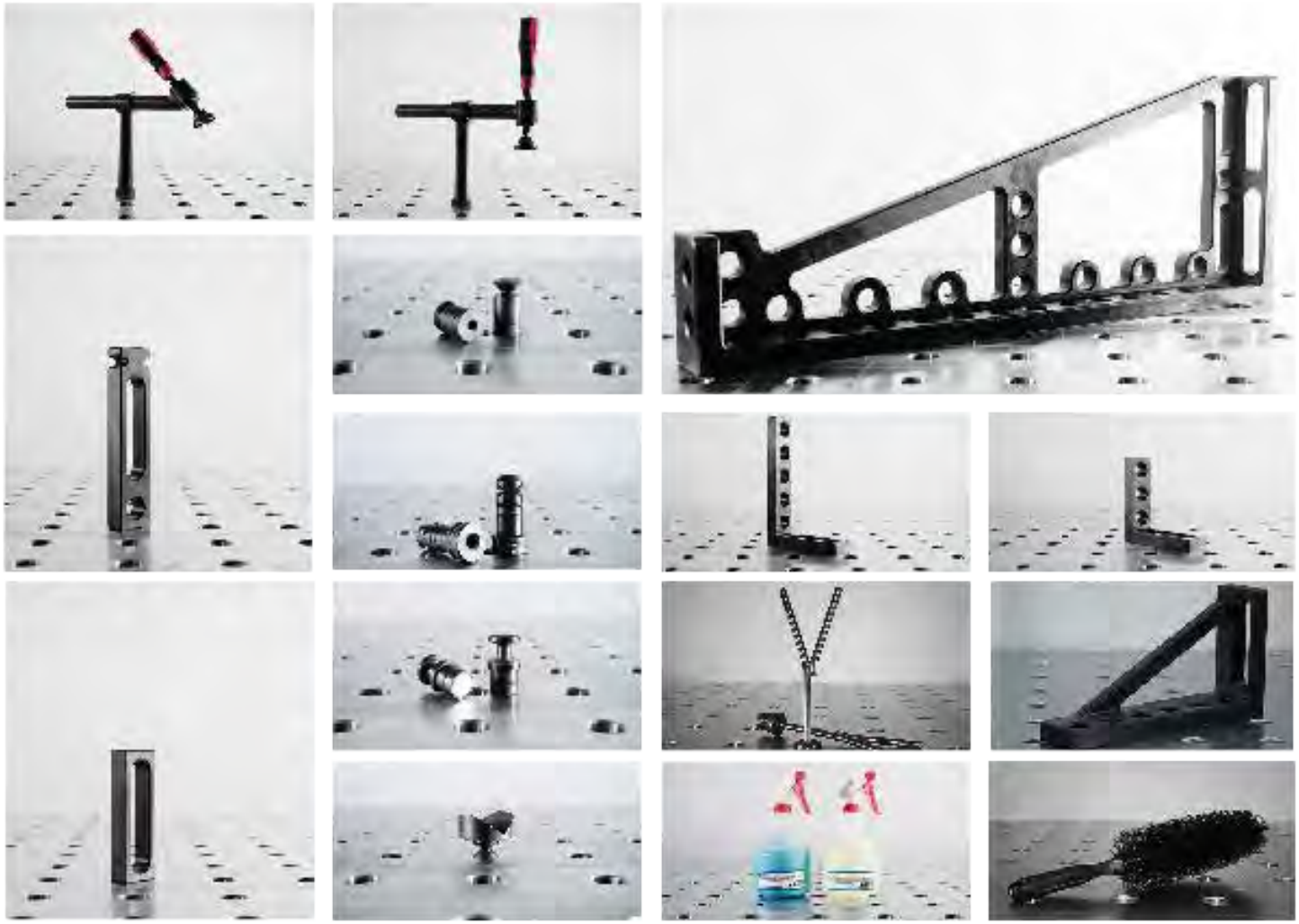
Mit diesem 103-teiligen Werkzeugset erhalten Sie den größten Umfang aus dem HISWeld Sortiment. Das enthaltene Produktprogramm bietet Ihnen die Möglichkeit, vielfältige Projekte und komplexe Bauteile zu realisieren.



Das Set HIS28Goldset beinhaltet folgende Artikel:

14Stück Schraubzwinge 180° HIS28Z30008
6 Stück V-Auflage HIS28VP100
6 Stück Verbindungsbolzen HIS28BS100
8 Stück Anschlagleiste 150mm HIS28FA150
2 Stück Anschlagleiste 500mm HIS28FA500
1 Stück Anschlagwinkel 325mm HIS28WA325L
1 Stück Stützwinkl 600mm HIS28W600L
1 Stück Stützwinkel 800mm HIS28W800L
1 Stück Reinigungsbürste Nylon HIS28RB
1 Stück Werkzeugwagen HIS28WW1000

8 Stück Schraubzwinge 45° HIS28Z3045
30 Stück Schnellspannbolzen kurz HIS28SB100
4 Stück Magnetbolzen HIS28MB100
8 Stück Anschlagleiste 225mm HIS28FA225
6 Stück Anschlagwinkel 175mm HIS28WA175
1 Stück Anschlagwinkel 325mm HIS28WA325R
1 Stück Stützwinkel 600mm HIS28W600R
1 Stück Stützwinkel 800mm HIS28W800R
1 Stück Brennerhalter HIS28BH
1 Pflegeset (bestehend aus je 1 Stück HIS-Cleaner-1L und HIS-Premium-1L)



**Silber-Set**
**(HIS28Silberset)**

Für den fortgeschrittenen Anwender von Schweiß- und Spanntischen, bietet das 66-teilige Silber-Set bereits eine sehr große Auswahl an Werkzeugen und ermöglicht bereits ein weitaus breiteres Spektrum an Arbeiten in Ihrem Tagesgeschäft.

Das Set HIS28Silberset beinhaltet folgende Artikel:

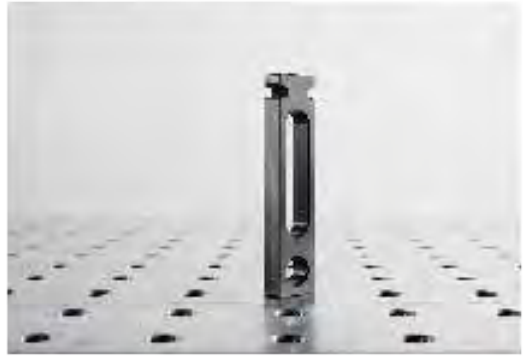
8 Stück Schraubzwinge 180° HIS28Z3000
4 Stück Schraubzwinge 45° HIS28Z3045
4 Stück V-Auflage HIS28VP100
20 Stück Schnellspannbolzen kurz HIS28SB100
4 Stück Verbindungsbolzen HIS28BS100
2 Stück Magnetbolzen HIS28MB100
4 Stück Anschlagleiste 150mm HIS28FA150
6 Stück Anschlagleiste 225mm HIS28FA225
4 Stück Anschlagwinkel 175mm HIS28WA175
2 Stück Anschlagwinkel 275mm HIS28WA175275
1 Stück Anschlagwinkel HIS28WA325L
1 Stück Anschlagwinkel HIS28WA325R
1 Stück Stützwinkel 800 HIS28W800,
1 Stück Stützwinkel 800 HIS28W800R
1 Stück Reinigungsbürste Nylon HIS28RB
1 Stück Brennerhalter HIS28BH
1 Pflegeset (bestehend aus je 1 Stück HIS-Cleaner-1L und HIS-Premium-1L)

**Starter-Set**
**(HIS28Starterset)**

Das 34-teilige Werkzeugset bietet eine Grundausstattung, welches bei den ersten Einsätzen der Tische nicht fehlen darf. Mit den enthaltenen Produkten sind Sie bereits entscheidend ausgestattet, um Ihr Vorhaben umzusetzen.








Das Set HIS28Starterset beinhaltet folgende Artikel:

4 Stück Rohr-Schraubzwinge HIS28Z3000
2 Stück Rohr-Schraubzwinge HIS28Z3045
2 Stück V-Auflage DM 60x50mm HIS28VP100
12 Stück Schnellspannbolzen kurz 28x50mm HIS28SB100
4 Stück Anschlagleiste Langloch HIS28FA150
4 Stück Anschlagleiste Lang- und 1-Loch HIS28FA225
2 Stück Anschlagwinkel (Lang-und 3-Loch Ausführung) HIS28WA175
2 Stück Anschlagwinkel (Lang-und 5-Loch Ausführung) HIS28A175275
1 Stück Premium Entfettungs-und Reinigungsmittel HIS-Cleaner-1L
1 Stück Premium Anti Spritzer Emulsion HIS-Premium-1L

# PFLEGESERIE

**Um unsere Tische und Werkzeuge optimal zu Schützen führen wir ein praxiserprobtes Programm von Pflegeprodukten für Ihren täglichen Einsatz.**

Reinigungsmittel für die regelmäßige Reinigung der Komponenten und ein Anti Spritzerschutzmittel für den besten Schutz Ihrer Tischsysteme.* Hierbei sind uns die Eigenschaften wie Auftrag des Mittels, Dauer des Schutzes, das Reinigungsergebnis nach intensiver Nutzung und auch die Bedienerfreundlichkeit sehr wichtig.

* Bei mehrstündiger Arbeit pro Tag empfehlen wir den täglichen Einsatz der Pflegeprodukte.




**Premium Anti Spritzer Emulsion**

Hochwertige und ergiebige Anti Spritzer Emulsion (gebrauchsfertig), welche frostbeständig und kennzeichnungsfrei ist. Mit einer sehr hohen Langzeitwirkung und Farbindikator für das optimale Auftragsergebnis. Leicht biologisch abbaubar, wasserbasierte Emulsion, silikonfrei im praktischen Industriesprüher oder im Kanister als Großgebinde erhältlich.

Gebindegröße: 1 l oder 20 l

**Premium Entfettungs- und Reinigungsmittel**

Entfettungs- und Reinigungsmittel (gebrauchsfertig): Ideal für die regelmäßige Reinigung für unsere Schweißtische und Werkzeuge geeignet. Enthält Korrosionsinhibitoren. Im praktischen Industriesprühe oder im Kanister erhältlich.

Gebindegröße: 1 l oder 5 l


HIS Premium Anti Spritzer Emulsion
Hirschel
INDUSTRIESYSTEME

# ARTIKELLISTE

| Artikelnummer | Produktbezeichnung | Status | Seite |
|---|---|---|---|
| HIS28V31208 | 3D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>1200x800x200mm inkl. Tischunterkonstruktion und Standardtischbeine | Auf Anfrage | 6-7 |
| HIS28V31208D | 3D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>1200x800x200mm mit Diagonallochung inkl. Tischunterkonstruktion und Standardtischbeine | Auf Anfrage | 6-7 |
| HIS28V31212 | 3D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>1200x1200x200mm inkl. Tischunterkonstruktion und Standardtischbeine | Auf Anfrage | 6-7 |
| HIS28V31409 | 3D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>1400x900x200mm inkl. Tischunterkonstruktion und Standardtischbeine | Auf Anfrage | 6-7 |
| HIS28V31409D | 3D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>1400x900x200mm mit Diagonallochung inkl. Tischunterkonstruktion und Standardtischbeine | Auf Anfrage | 6-7 |
| HIS28V31510 | 3D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>1500x1000x200mm inkl. Tischunterkonstruktion und Standardtischbeine | Standardprogramm | 6-7 |
| HIS28V31510D | 3D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>1500x1000x200mm mit Diagonallochung inkl. Tischunterkonstruktion und Standardtischbeine | Auf Anfrage | 6-7 |
| HIS28V31515 | 3D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>1500x1500x200mm inkl. Tischunterkonstruktion und Standardtischbeine | Auf Anfrage | 6-7 |
| HIS28V32010 | 3D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>2000x1000x200mm inkl. Tischunterkonstruktion und Standardtischbeine | Standardprogramm | 6-7 |
| HIS28V32010D | 3D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>2000x1000x200mm mit Diagonallochung inkl. Tischunterkonstruktion und Standardtischbeine | Auf Anfrage | 6-7 |
| HIS28V32012 | 3D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>2000x1200x200mm inkl. Tischunterkonstruktion und Standardtischbeine | Auf Anfrage | 6-7 |
| HIS28V32015 | 3D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>2000x1500x200mm inkl. Tischunterkonstruktion und Standardtischbeine | Auf Anfrage | 6-7 |
| HIS28V32020 | 3D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>2000x2000x200mm inkl. Tischunterkonstruktion und Standardtischbeine | Auf Anfrage | 6-7 |
| HIS28V32412 | 3D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>2400x1200x200mm inkl. Tischunterkonstruktion und Standardtischbeine | Standardprogramm | 6-7 |
| HIS28V32412D | 3D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>2400x1200x200mm mit Diagonallochung inkl. Tischunterkonstruktion und Standardtischbeine | Auf Anfrage | 6-7 |
| HIS28V33015 | 3D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>3000x1500x200mm inkl. Tischunterkonstruktion und Standardtischbeine | Standardprogramm | 6-7 |

| Artikelnummer | Produktbezeichnung | Status | Seite |
|---|---|---|---|
| HIS28V34020 | 3D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>4000x2000x200mm inkl. Tischunterkonstruktion und Standardtischbeine | Standardprogramm | 6-7 |
| HIS28V20808 | 2D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>800x800x25mm und Standardtischbeine | Auf Anfrage | 8-9 |
| HIS28V21008 | 2D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>1000x800x25mm und Standardtischbeine | Auf Anfrage | 8-9 |
| HIS28V21010 | 2D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>1000x1000x25mm und Standardtischbeine | Standardprogramm | 8-9 |
| HIS28V21208 | 2D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>1200x800x25mm und Standardtischbeine | Auf Anfrage | 8-9 |
| HIS28V21208D | 2D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>1200x800x25mm mit Diagonallochung und Standardtischbeine | Auf Anfrage | 8-9 |
| HIS28V21212 | 2D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>1200x1200x25mm und Standardtischbeine | Auf Anfrage | 8-9 |
| HIS28V21409 | 2D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>1400x900x25mm und Standardtischbeine | Auf Anfrage | 8-9 |
| HIS28V21409D | 2D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>1000x1000x25mm und Standardtischbeine | Auf Anfrage | 8-9 |
| HIS28V21510 | 2D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>1500x1000x25mm und Standardtischbeine | Standardprogramm | 8-9 |
| HIS28V22010 | 2D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>2000x1000x25mm und Standardtischbeine | Standardprogramm | 8-9 |
| HIS28V22012 | 2D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>2000x1200x25mm und Standardtischbeine | Auf Anfrage | 8-9 |
| HIS28V22015 | 2D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>2000x1500x25mm und Standardtischbeine | Auf Anfrage | 8-9 |
| HIS28V22412 | 2D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>2400x1200x25mm und Standardtischbeine | Auf Anfrage | 8-9 |
| HIS28V23015 | 2D Norm Schweiß- und Spanntisch,<br>3000x1500x25mm und Standardtischbeine | Auf Anfrage | 8-9 |
| HIS28V2600A | 2D Oktagon Norm Schweiß- und Spanntischplatte<br>600x600x25mm | Auf Anfrage | - |
| HIS28V2800A | 2D Oktagon Norm Schweiß- und Spanntischplatte<br>800x800x25mm | Auf Anfrage | - |
| HIS28V21000A | 2D Oktagon Norm Schweiß- und Spanntischplatte<br>1000x1000x25mm | Auf Anfrage | - |
| HIS28V21200A | 2D Oktagon Norm Schweiß- und Spanntischplatte<br>1200x1200x25mm | Auf Anfrage | - |
| HIS28V21500A | 2D Oktagon Norm Schweiß- und Spanntischplatte<br>1500x1500x25mm | Auf Anfrage | - |

| Artikelnummer | Produktbezeichnung | Status | Seite |
|---|---|---|---|
| HIS28SF650 | Tischbein Standard 650mm für 3D Tische | Standardprogramm | 10-11 |
| HIS28SF800 | Tischbein Standard 800mm für 2D Tische | Standardprogramm | 10-11 |
| HIS28TF650-850 | Tischbein höhenverstellbar 650-850mm für 3D Tische | Standardprogramm | 10-11 |
| HIS28TF550-850 | Tischbein höhenverstellbar 550-850mm für 2D Tische | Standardprogramm | 10-11 |
| HIS28FF600 | Tischbein Standard mit Rolle 600mm für 3D Tische, Arbeitshöhe bei 3D Tische 800mm | Standardprogramm | 10-11 |
| HIS28FF650 | Tischbein Standard mit Rolle 650mm für 3D Tische, Arbeitshöhe bei 3D Tische 850mm | Standardprogramm | 10-11 |
| HIS28FF800 | Tischbein Standard mit Rolle 800mm für 2D Tische, Arbeitshöhe bei 3D Tische 850mm | Standardprogramm | 10-11 |
| HIS28FF850 | Tischbein Standard mit Rolle 850mm für 3D Tische, Arbeitshöhe bei 3D Tische 1.050mm | Standardprogramm | 10-11 |
| HIS28Starterset | Starterset | Standardprogramm | 47 |
| HIS28Silberset | Silberset | Standardprogramm | 46 |
| HIS28Goldset | Goldset | Standardprogramm | 45 |
| HIS28Z3000 | Rohr-Schraubzwinge 180° | Standardprogramm | 22, 27 |
| HIS28Z3045 | Rohr-Schraubzwinge 45° | Standardprogramm | 22, 27 |
| HIS28Z3090 | Rohr-Schraubzwinge 90° | Standardprogramm | 22, 27 |
| HIS28SZ100 | Rohr-Schnellspannzwinge 180° | Standardprogramm | 25, 27 |
| HIS28SZ200 | Schnellspannzwinge mit Grundplatte | Standardprogramm | 25, 27 |
| HIS28SPB2 | Spannbrücke für Schraubzwinge mit 2 Auflagen/Spannpunkte, 172x35x25mm | Standardprogramm | 42 |
| HIS28VP100 | V-Auflage 90° | Standardprogramm | 37 |
| HIS28W600L | Stützwinkel<br>325x75x600mm, links | Standardprogramm | 29 |
| HIS28W600R | Stützwinkel<br>325x75x600mm, rechts | Standardprogramm | 29 |
| HIS28W800L | Stützwinkel<br>325x75x800mm, links | Standardprogramm | 29 |
| HIS28W800R | Stützwinkel<br>325x75x800mm, rechts | Standardprogramm | 29 |
| HIS28WA7575 | Anschlagwinkel<br>75x75x25mm | Standardprogramm | 33 |
| HIS28WA175 | Anschlagwinkel<br>175x175x25mm (Lang- und 3-Loch Ausführung) | Standardprogramm | 33 |
| HIS28WA175275 | Anschlagwinkel<br>175x275x25mm (Lang- und 5-Loch Ausführung) | Standardprogramm | 33 |

| Artikelnummer | Produktbezeichnung | Status | Seite |
|---|---|---|---|
| HIS28WA325L | Anschlag- und Stützwinkel mit Strebe, links<br>325*175*75mm (Lang- und 6-Loch Ausführung) | Standardprogramm | 30, 31 |
| HIS28WA325R | Anschlag- und Stützwinkel mit Strebe, rechts<br>325*175*75mm (Lang- und 6-Loch Ausführung) | Standardprogramm | 30, 31 |
| HIS28WA500L | Anschlag- und Stützwinkel mit Strebe, links<br>500*200*75mm (Lang- und 9-Loch Ausführung) | Standardprogramm | 31 |
| HIS28WA500R | Anschlag- und Stützwinkel mit Strebe, rechts<br>500*200*75mm (Lang- und 9-Loch Ausführung) | Standardprogramm | 31 |
| HIS28WA750L | Anschlag- und Stützwinkel mit Strebe, links<br>750*275*75mm (Lang- und 14-Loch Ausführung) | Standardprogramm | 31 |
| HIS28WA750R | Anschlag- und Stützwinkel mit Strebe, rechts<br>750*275*75mm (Lang- und 14-Loch Ausführung) | Standardprogramm | 31 |
| HIS28FA150 | Anschlagleiste 150x50x25mm, (Langloch Ausführung) | Standardprogramm | 35 |
| HIS28FA225 | Anschlagleiste 225x50x25mm, (Lang- und 1-Loch Ausführung) | Standardprogramm | 35 |
| HIS28FA500 | Anschlagleiste 500x100x25mm, (Lang- und 5-Loch Ausführung) | Standardprogramm | 34 |
| HIS28FW175275 | Anschlagwinkel flach 175x275x25mm, (Lang- und 5-Loch Ausführung) | Standardprogramm | 32 |
| HIS28SB100 | Schnellspannbolzen kurz, ø28x50mm | Standardprogramm | 36-37 |
| HIS28SB200 | Schnellspannbolzen lang,ø28x75mm | Standardprogramm | 36-37 |
| HIS28BS100 | Verbindungsbolzen,  ø28*50mm (mit doppelter Senkkopfschraube) | Standardprogramm | 39 |
| HIS28MB100 | Magnetbolzen, ø28*25mm | Standardprogramm | 37 |
| HIS28EA200 | Eckanschlussverbinder 200x200x175mm | Standardprogramm | 38-39 |
| HIS28UB500 | U-Verbindungsbrücke 500x200x200mm (Cr75 Hartverchromt) | Standardprogramm | 39 |
| HIS28UB1000 | U-Verbindungsbrücke 1000x200x200mm (Cr75 Hartverchromt) | Standardprogramm | 39 |
| HIS28UB1500 | U-Verbindungsbrücke 1500x200x200mm (Cr75 Hartverchromt) | Standardprogramm | 39 |
| HIS28UB2000 | U-Verbindungsbrücke 2000x200x200mm (Cr75 Hartverchromt) | Standardprogramm | 39 |
| HIS28UB3000 | U-Verbindungsbrücke 3000x200x200mm (Cr75 Hartverchromt) | Standardprogramm | 39 |
| HIS28UB4000 | U-Verbindungsbrücke 4000x200x200mm (Cr75 Hartverchromt) | Standardprogramm | 39 |
| HIS28TR100 | Transportvorrichtung (Ringausführung) | Standardprogramm | 41 |
| HIS-Premium-1L | Premium Anti Spritzer Emulsion im 1l Industriesprüher | Standardprogramm | 48 |
| HIS-Premium | Premium Anti Spritzer Emulsion, 20l Kanister | Standardprogramm | 48 |
| HIS-Cleaner-1L | Premium Entfettungs- und Reinigungsmittel  im 1l ndustriesprüher | Standardprogramm | 48 |
| HIS-Cleaner-5L | Premium Entfettungs- und Reinigungsmittel im 5l Kanister | Standardprogramm | 48 |
| HIS28RB | Reinigungsbürste Nylon für 28mm System | Standardprogramm | 43 |
| HIS28MK | Masseanschluss komplett für 28mm System | Standardprogramm | 41 |
| HIS28BH | Brennerhalter für 28mm System | Standardprogramm | 43 |
| HIS28WW1000 | Werkzeugwagen für Zubehör 28mm System, fahrbar | Standardprogramm | 40 |

# COMING SOON 2025

## 16mm Loch System




HSWeld
by Hirscher Industriesysteme





# Ihr Partner für neue und gebrauchte Blechbearbeitungs- und Werkzeugmaschinen

www.hesse-maschinen.com

hesse+co
BLECHBEARBEITUNGS- UND WERKZEUGMASCHINEN
SEIT 1947

**Hesse + Co Maschinenfabrik GmbH**
IZ NÖ Süd, Straße 4, Objekt 8
A-2351 Wiener Neudorf
+43 2236 63870
office@hesse-maschinen.com

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten