

// 07

Sicher und vibrationshämmend

HYDRAULIK-STAHLSCHELLE

Save and vibration-insulation

HYDRAULIC STEEL CLAMP



*GERINGER PLATZBEDARF
NACHTRÄGLICHE ANSCHWEISSMÖGLICHKEIT
SCHWINGUNGSFREIES VERLEGEN VON ROHREN*

*SPACE-SAVING SYSTEM
CAN BE WELDED AFTERWARDS
ALLOWS VIBRATION-FREE LAYING AND MOUNTING OF TUBES*

KONSTRUKTION

Obere und untere Schellenhälfte sind identisch. Das Halteteil wird flach oder hochkant angeschweißt.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Schelle ist in der gesamten Mobil-Hydraulik, auch für den nachträglichen Einbau, einsetzbar.

DESIGN

Top and bottom clamp halves are identical. The support-block is welded in upend or flat position.

FIELD OF APPLICATION

The clamp is used for the whole mobile hydraulic. The small dimension of the clamp allows hydraulic tubes and hoses to be mounted afterwards.

MACHEN SIE IHRE BAUMASCHINEN FIT MIT HSRS

HYDRAULIK-ROHRSCHELLE HSRS

DO UP YOUR CONSTRUCTION MACHINES WITH HSRS

HYDRAULIC STEEL CLAMP HSRS

NACHTRÄGLICHE ANSCHWEISSMÖGLICHKEIT SCHWINGUNGSFREIES VERLEGEN VON ROHREN

WELD-ON POSSIBILITY LATER ON VIBRATION-FREE INSTALLATION OF TUBES AND HOSES

Die robuste Bauart der Schelle wirkt schlag- und vibrationsdämmend. Ein nachträgliches Verlegen von Hydraulikleitungen – zum Beispiel für den Anbau von Zusatzgeräten an Baumaschinen – ist durch die geringe Höhe der Schelle jederzeit möglich.

Die Schalldämmeinlage sorgt für eine verbesserte Geräuschkämmung und garantiert eine sichere Befestigung empfindlicher Rohr- und Schlauchleitungen.

The robust construction of the clamp provides for impact and vibration reduction. The low height of this clamp type allows hydraulic lines to be installed at any time later on – e.g. for the installation of additional units on construction machines.

The noise protection inlay provides for an improved noise reduction and guarantees the safe fastening of sensitive tubes and host lines.



// HYDRAULIK-STAHLSCHELLE

// HYDRAULIC STEEL CLAMP

Bestellzeichen:

Hydraulik-Stahlschelle verzinkt,
mit verzinktem Halteteil & Schrauben

HSRS1-*/CRVIF

Hydraulik-Stahlschelle verzinkt, mit unverzinktem
Halteteil & verzinkten Schrauben

HSRS2-*/CRVIF

Hydraulik-Stahlschelle verzinkt,
ohne Halteteil & Schrauben

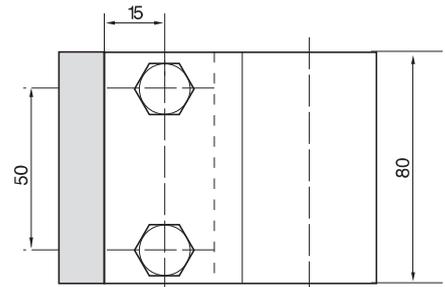
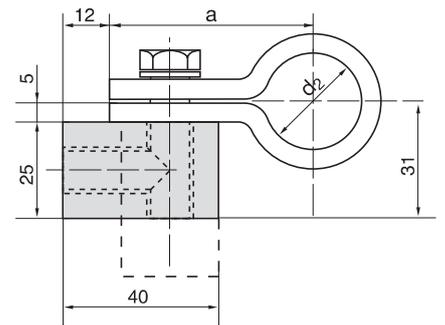
HSRS3-*/CRVIF

* Bestellzeichen ergänzen mit $\varnothing d_2$

Hydraulik-Stahlschellen HSRS finden vorwiegend im Bereich
Baumaschinen Verwendung.

Das Halteteil wird hochkant oder flach aufliegend an den
Maschinenkörper oder ein anderes Bauteil geschweißt.
Die Rohrschelle wird angeschraubt.

Die robuste Bauart der Schelle wirkt schlag- und vibrations-
dämmend. Ein nachträgliches Verlegen von Hydraulikleitungen
– zum Beispiel für den Anbau von Zusatzgeräten an Bau-
maschinen – ist durch die geringe Höhe der Schelle jederzeit
möglich.



Order codes:

Hydraulic steel clamp zinc plated, with zinc plated
support-block & screws

HSRS1-*/CRVIF

Hydraulic steel clamp zinc plated, with not zinc plated
support-block & zinc plated screws

HSRS2-*/CRVIF

Hydraulic steel clamp zinc plated,
without support-block & screws

HSRS3-*/CRVIF

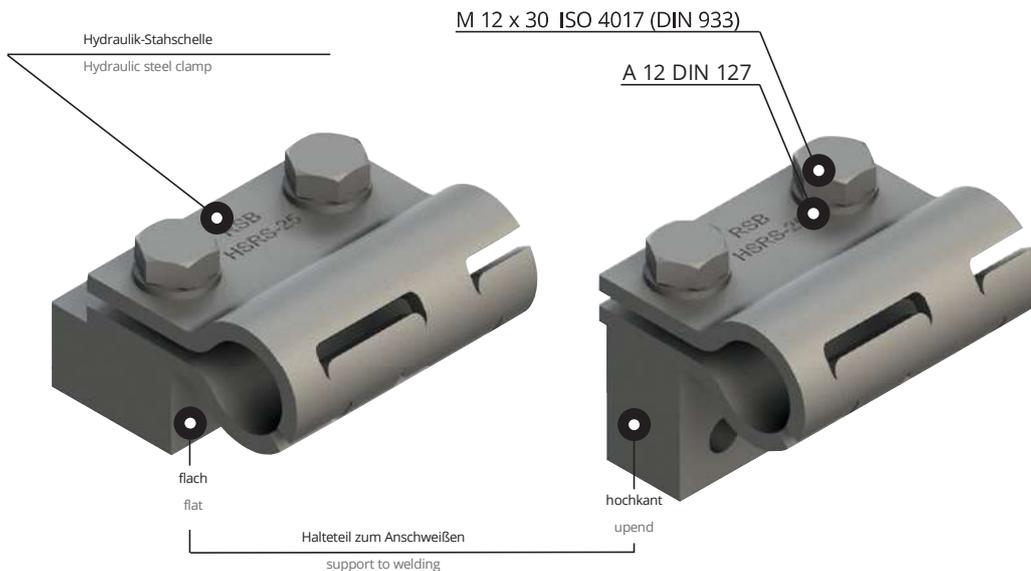
* please add. $\varnothing d_2$

HSRS hydraulic steel clamps are mainly used in the field of
construction machinery.

The support-block is welded to the machine body or another
component either in upend or flat position.
The tube-clamp is screwed on.

The robust construction of the clamp has an impact-
and vibration-insulation effect. The small dimension/height
of the clamp allows hydraulic cables to be fitted on later
– e.g. for installing additional equipment to building machinery.

Bestellzeichen Order codes	Maße / Measurement	
	$\varnothing d_2$	a
HSRS-25	25	52,5
HSRS-30	30	55
HSRS-35	35	57,5
HSRS-38	38	59
HSRS-42	42	61
HSRS-48	48	64
HSRS-50	50	65
HSRS-60 ¹⁾	60	70



¹⁾ Halteteil nur hochkant einsetzbar

¹⁾ The support can only be used in upright position

SCHALLDÄMMEINLAGE
NOISE PROTECTION INSERT

Bestellzeichen: EE-*

* Bestellzeichen ergänzen mit Nenngröße der Schelle und Rohraußendurchmesser

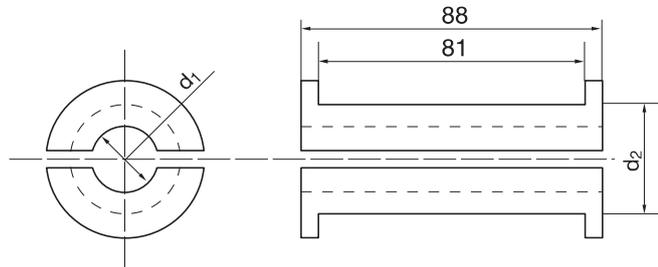
Hydraulik-Stahlschelle HSRS wahlweise auch mit Schalldämmeinlage.

Vorteil:

- verbesserte Geräusch- und Vibrationsdämmung
- sichere Befestigung auch empfindlicher Rohr und Schlauchleitungen
- mehrere Rohrdurchmesser mit einer Schelle möglich

Werkstoff:

- TPE 64° Shore
- hohe Öl- und Witterungsbeständigkeit,
 - Temperaturbeständigkeit von -40 bis +120°C



Order codes: EE-*

* complete with nominal clamp size and outside tube diameter

Hydraulic steel clamp HSRS also available with noise protection insert.

The advantages:

- improved quality as regards noise and vibration reduction
- safe fastening method even for very sensitive tube and hose lines
- only one clamp for different tube diameters

Material:

- TPE 64° Shore
- high oil and weathering resistance
 - Temperature stability between -40°C and +120°C

Bestellzeichen Order codes	Schelle Nenngröße Nominal size Ø d ₂	Rohr-Ø mm Tube Ø mm d ₁
EE 25-12	HSRS-25	12
EE 25-15		15
EE 30-20	HSRS-30	20
EE 35-25	HSRS-35	25
EE 42-30	HSRS-42	30
EE 50-35	HSRS-50	35
EE 50-38		38
EE 50-42		42
EE 60-47	HSRS-60	47
EE 60-50		50

