

# Hydraulische Rohrrinnennahtobel / Hydraulic I.D.-Scarfers

\*25,4 mm = 1 inch

Rohrinnendurchmesserbereich Tube inside diameter range [mm]		Rohrinnendurchmesserbereich Tube inside diameter range [inch]*		Bezeichnung Description	Model Model	Länge des Innenentgraters Length of I.D.-scarfer [mm] / [inch]*		Max. Spanquerschnitt a <sub>max</sub> Max. bead cross section a <sub>max</sub> [mm <sup>2</sup> ]		Schneidringgröße Cutting ring size
min	max	min	max					Kaltbereich Cold range	Warmbereich Warm range	
16	22	0,630	0,866	H 016 022 <sup>1,2</sup>	-10.000	174	6,850	1,0	1,8	BSR0 - ARS 6,0 → 7,5
17	23	0,669	0,906	H 017 023 <sup>1,2</sup>	-10.000	175	6,89	1,1	2,0	BSR0 - ARS 6,0 → 7,5
21	32	0,827	1,260	H 021 024 <sup>2</sup>	-10.000	234	9,213	2,0	3,6	BSR1 - ARS 7 → 10
21	32	0,827	1,260	H 021 032 <sup>2</sup>	-10.000	280	11,024	1,9	3,5	BSR1 - ARS 7 → 10
28	37	1,102	1,457	H 028 037	-12.000	328,5	12,933	3,0	5,4	BSR1 - ARS 7 → 10 BSR2 - AR 9 → 14
32	50	1,260	1,969	H 032 050	-12.000	388	15,276	4,3	7,7	BSR1 - ARS 7 → 10 BSR2 - AR 9 → 14
45	65	1,772	2,559	H 045 065	-12.000	480,5	18,917	6,7	12,0	BSR1 - ARS 7 → 10 BSR2 - AR 9 → 14
58	94	2,283	3,701	H 058 094	-21.000	504	19,843	7,5	13,4	BSR3 - AR 11 → 17 BSR4 - AR 20 → 23
72	120	2,835	4,724	H 072 120	-21.000	560	22,047	7,5	13,5	BSR3 - AR 11 → 17 BSR4 - AR 20 → 25
90	135	3,543	5,315	H 090 135 <sup>3</sup> HS 090 135	-21.000	525	20,669	11,7	21,2	BSR4 - AR 20 → 23 BSR5 - AR 23 → 25
130	210	5,118	8,268	H 130 210 <sup>3</sup> HS 130 210	-10.000	549	21,614	12	21,6	BSR4 - AR 20 → 23 BSR5 - AR 23 → 25
179	320	7,047	12,598	H 0179 320 <sup>3</sup> H 0179 320	-10.000	750	29,528	20	32,6	BSR5 - AR 23 → 25 BSR6 - AR 34 BSR7 - AR 39
> 320		> 12,598		Auf Anfrage on your request						

<sup>1</sup> verfügt über keinen Schneidringhalter (doesn't feature a cutting ring holder)

<sup>2</sup> Kerbrad nicht einstellbar (Notching wheel cannot be adjusted)

<sup>3</sup> Nahtüberwachungseinheit verfügbar (Seam monitoring system available)