

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart
179a	12.03.1985	18.24-43-15-11	179	Neuer Hersteller: VTS Voß Technology Systems GmbH	s. lfd. Nr. 179

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart
188a	16.10.1985	18.24-43-15-11	188	Neuer Hersteller: VTS Voß Technology Systems GmbH	s. lfd. Nr. 188

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart
189a	22.11.1985	18.24-43-15-11	189	Neuer Hersteller: VTS Voß Technology Systems GmbH	s. lfd. Nr. 189

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart
203a	16.12.1986	18.24-43-15-11	203	Neuer Hersteller: VTS Voß Technology Systems GmbH	s. lfd. Nr. 203

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart
223a	19.07.1988	18.24-43-19-10	223	Neuer Hersteller: VTS Voß Technology Systems GmbH	s. lfd. Nr. 223

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart
229a	21.10.1988	18.24-43-15-11	229	Neuer Hersteller: VTS Voß Technology Systems GmbH	s. lfd. Nr. 229

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart
231a	31.10.1988	18.24-43-19-10	231	Neuer Hersteller: VTS Voß Technology Systems GmbH	s. lfd. Nr. 231

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart
235a	10.11.1988	18.24-43-15-11	235	Neuer Hersteller: VTS Voß Technology Systems GmbH	s. lfd. Nr. 235

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag	Hersteller	Bauart
236a	10.11.1988	18.24-43-15-11	236	Neuer Hersteller: VTS Voß Technology Systems GmbH	s. lfd. Nr. 236

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart
278a	24.11.1995	18.24-43-15-11	278	Neuer Hersteller: VTS Voß Technology Systems GmbH	s. lfd. Nr. 278

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart
279a	24.11.1995	18.24-43-15-11	279	Neuer Hersteller: VTS Voß Technology Systems GmbH	s. lfd. Nr. 279

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart
280a	24.11.1995	18.24-43-15-11	280	Neuer Hersteller: VTS Voß Technology Systems GmbH	s. lfd. Nr. 280

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart
281a	24.11.1995	18.24-43-15-11	281	Neuer Hersteller: VTS Voß Technology Systems GmbH	s. lfd. Nr. 281

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart
282a	28.11.1995	18.24-43-15-11	282	Neuer Hersteller: VTS Voß Technology Systems GmbH	s. lfd. Nr. 282

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart
283a	28.11.1995	18.24-43-15-11	283	Neuer Hersteller: VTS Voß Technology Systems GmbH	s. lfd. Nr. 283

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart
284a	28.11.1995	18.24-43-15-11	284	Neuer Hersteller: VTS Voß Technology Systems GmbH	s. lfd. Nr. 284

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart
286a	20.05.1996	18.24-43-15-11	286	Neuer Hersteller: VTS Voß Technology Systems GmbH	s. lfd. Nr. 286

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart	Größte zulässige Länge einschl. Verlängerung	Nennkraft kN	Größte zulässige Setzkraft kN	Größter zulässiger Hub
294	10.01.2000	18.24.43-15-5	--	Mahlscheid Maschinen- und Apparatebau Essen			400 kN		

- Stufe 1 nach Zeichnung Nr. 7601-00 und
- Stufe 2 nach Zeichnung Nr. R 7601-00

für die Bauarten gemäß nachstehender Tabelle

Bauart	SS/MS 41v/800	SS/MS 41v/900	SS/MS 41v/1000	SS/MS 41v/1250	SS/MS 41v/1400	SS/MS 41v/1600	SS/MS 41v/1800	SS/MS 41v/2000	SS/MS 41v/2240
Länge, eingefahren mm	590	630	680	825	925	1025	1125	1275	1425
Länge, ausgefahren mm	840	915	1015	1265	1415	1615	1815	2015	2255
Hub mm	250	285	335	440	490	590	690	740	830
Fußverlängerung max. mm	600	600	600	600	600	600	1000	800	560
ausgefahrene Gesamtlänge mit Fußverlängerung max. mm	1440	1515	1615	1865	2215	2215	2815	2815	2815

Bemerkungen: Reparaturersatzteile für zugelassene Einzelstempel der Bauart SS41/SM41

Stufe 1: Neurohr nach Zeichnung Nr. 7601-00

komplettiert/montiert mit

Kolben nach Zeichnung Nr. 7603-03

Zylinderdichtung nach Zeichnung Nr.7603-09

Backring nach Zeichnung Nr. 7603-10 (weiß)

Kolbenführungsring nach Zeichnung Nr.75323 (weiß)

-Innendurchmesser-Neumaß 110,2 mm

-Innendurchmesser-Aufhonmaß < 110,6 mm

Wanddicke der Rohre > 7,5 mm

Stufe 2: Reparatur-Zylinderrohr nach Zeichnung Nr. R 7601-00

komplettiert/montiert mit

Reparaturkolben nach Zeichnung Nr. R 7603-039

Zylinderdichtung nach Zeichnung Nr. 7603-09

Reparatur-Backring nach Zeichnung Nr. R 7603-10 (blau)

Reparaturführungsring nach Zeichnung Nr. 75323 (blau)

-Innendurchmesser-Neumaß 111,2 mm

-Innendurchmesser-Aufhonmaß < 111,6 mm

Wanddicke der rohre > 7,5 mm

Der verwendete Stahl ist durch Werkszeugnis nach Ziffer 2.2 der DIN 50 049 nachzuweisen.

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart	Größte zulässige Länge einschl. Verlängerung	Nennkraft kN	Größte zulässige Setzkraft kN	Größter zulässiger Hub
295	24.02.2000	18.24.43-24-2	--	Mahlscheid Maschinen- und Apparatebau GmbH & Co. KG, Essen	MDv 5.4	5440 mm	280 kN	224kN	1900 mm

Bemerkungen:

Hydraulischer Einzelstempel in Tandemausführung aus Stahl, Bauart MDv 5.4 nach Zeichnung Nr. 8092-00

Hydraulischer Hub: 2 x 950 mm

Wirksame Kolbenquerschnittsflächen: 95,03 cm²

Nennndruck: 420 bar

Der Stempel darf nur in Verbindung mit allen vom Landesoberbergamt zugelassenen Ausbauteilen eingesetzt werden, deren zulässige Belastung gleich oder größer ist als die durch die Einstellkraft des Stempels übertragenen Kräfte.

Der Stempel einschl. der Ersatzteile ist mit Herstellerzeichen, Bauart, Baujahr und größter zulässiger Einstellkraft = Nennkraft zu kennzeichnen. Die Ventileinstellung ist farbig zu kennzeichnen.

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart
296	11.04.2000	18.24.43-13-6	lfd. Nr. 213	DAMS GmbH, Hattingen	Einzelstempelventil D-402 130 00 00g und Kolbenventil (komplett) D-402 130 09 00

Bemerkungen:

Einzelstempelventil D 402 130 00 00g und Kolbenventil (komplett) D- 402 130 09 00
für zugelassene hydraulische Einzelstempel der Fa. Mahlscheid,
Bauarten MS 31, MS 31v, MS 41, MS 41v, MDv 4 und MDv 5.

Jedes Ausbauteil ist mit Herstellerzeichen, Bauart und Baujahr zu kennzeichnen.

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart
297	11.04.2000	18.24.43-14-4	lfd. Nr. 277	DAMS GmbH, Hattingen	Einzelstempelventil D-405 130 10 00

Bemerkungen:

Einzelstempelventil nach Zeichnung Nr. D-405 130 10 00 für zugelassene hydraulische Einzelstempel der Salzgitter Maschinen und Anlagen AG.
Einstelldruckbereich: 280 - 421 bar
Max. Volumenstrom: 70 l/min

Jedes Ausbauteil ist mit Herstellerzeichen, Bauart und Baujahr zu kennzeichnen.

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart	Größte zulässige Länge einschl. Verlängerung	Nennkraft kN	Größte zulässige Setzkraft kN	Größter zulässiger Hub
298	22.05.2000	18.24.43-17-11	-	Mahlscheid Maschinen- und Apparatebau GmbH & Co. KG., Essen	MS 41v	3025 mm	400 kN	320 kn	925 mm

Verlängerung des Außenstempels l_v : max. 1000 mm

Wirksame Kolbenquerschnittsflächen: 95,03 cm²

Nenndruck: 420 bar

Größte zulässige Einstellkraft = Nennkraft F_N : 400 kN

Größte zul. Setzkraft je Stempel : 320 kN

Bauart MS 41v	800	900	1000	1250	1400	1600	1800	2000	2240	2500
Länge, eingefahren mm	600	635	685	830	930	1030	1130	1280	1430	1600
Länge, ausgefahren mm	855	925	1025	1275	1425	1625	1825	2025	2265	2525
Hub mm	255	290	340	445	495	595	695	745	835	925
Fußverlängerung max. mm	900	900	900	900	900	900	1000	800	560	500
ausgefahrene Gesamtlänge mit Fußverlängerung max. mm	1755	1825	1925	2175	2325	2525	2825	2825	2825	3025

Bemerkungen:

Hydraulischer Einzelstempel aus Stahl, Bauart MS 41v nach Zeichnung Nr. 8692-00b.

Der Stempel darf nur in Verbindung mit allen vom Landesoberbergamt zugelassenen Ausbauteilen eingesetzt werden, deren zulässige Belastung gleich oder größer ist als die durch die Einstellkraft des Stempels übertragenen Kräfte.

Der Stempel einschl. der Ersatzteile ist mit Herstellerzeichen, Bauart, Baujahr und größter zulässiger Einstellkraft = Nennkraft zu kennzeichnen. Die Ventileinstellung ist farbig zu kennzeichnen.

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart	Größte zulässige Länge einschl. Verlängerung	Nennkraft kN	Größte zulässige Setzkraft kN	Größter zulässiger Hub
299	24.04.2001	83.18.24.43-1999-1	-	SaarTech Hydraulik GmbH	SZK 50/430 R	4300 mm	Größte zul. Einstellkraft = Nennkraft F: 500 kN	400 kN	1900 mm

Hydraulischer Einzelstempel aus Stahl nach Zeichnung Nr. 01-22044A.
Wirksame Kolbenquerschnittsfläche: 176,71 cm²
Nenndruck: 282 bar

Der Stempel darf nur in Verbindung mit allen vom Landesoberbergamt zugelassenen oder genehmigten Ausbauteilen eingesetzt werden, deren zulässige Belastung gleich oder größer ist als die durch die Einstellkraft des Stempels übertragenen Kräfte.

Der Stempel einschließlich der Ersatzteile ist mit Herstellerzeichen, Bauart, Baujahr und größter zulässiger Einstellkraft = Nennkraft zu kennzeichnen. Die Ventileinstellung ist farbig zu kennzeichnen.

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart
300	24.04.2001	83.18.24.43-1999-7	-	SaarTech Hydraulik GmbH	s. u.

Stempelkopf nach Zeichnung Nr. P3-05568 als Verbindungselement zwischen einer Kappe aus einem TH-Profil 58-RP 76 in der Gewichtsklasse 36 kg/m, einem Profil TH 21/48, einem Profil TH 29/48 bzw. einem Profil TH 34/58 und dem zugelassenen hydraulischen Einzelstempel nach Zeichnung Nr. 1-11381

Jedes Ausbauteil ist mit Herstellerzeichen, Bauart und Baujahr zu kennzeichnen.

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart
301	24.04.2001	83.18.24.43-1999-2	-	SaarTech Hydraulik GmbH	s. u.

Hydraulischer Einzelstempel aus Stahl, Bauart SZK 50/350 R,
 nach Zeichnung Nr. 00-27160
 Größte zul. Länge des Stempels: 3500 mm
 Größter zulässiger Hub: 1500 mm
 Wirksame Kolbenquerschnittsfläche: 176,71 cm²
 Nenndruck: 282 bar
 Größte zulässige Einstellkraft = Nennkraft F: 500 kN
 Größte zulässige Setzkraft: 400 kN

Der Stempel darf nur in Verbindung mit allen vom Landesoberbergamt
 zugelassenen oder genehmigten Ausbauteilen eingesetzt werden,
 deren zulässige Belastung gleich oder größer ist als die durch die
 Einstellkraft des Stempels übertragenen Kräfte.

Der Stempel einschließlich der Ersatzteile ist mit Herstellerzeichen,
 Bauart, Baujahr und größter zulässiger Einstellkraft = Nennkraft
 zu kennzeichnen. Die Ventileinstellung ist farbig zu kennzeichnen.

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart
302	24.04.2001	83.18.24.43-2000-1	-	SaarTech Hydraulik GmbH	s. u.

Hydraulischer Einzelstempel aus Stahl, Bauart SZK 50/700 R,
 nach Zeichnung Nr. 00-22455
 Größte zul. Länge des Stempels: 7002 mm
 Größter zulässiger Hub: 2502 mm
 Wirksame Kolbenquerschnittsfläche: 176,7 cm²
 Nenndruck: 282 bar
 Größte zulässige Einstellkraft = Nennkraft F: 500 kN
 Größte zulässige Setzkraft: 400 kN

Der Stempel darf nur in Verbindung mit allen vom Landesoberbergamt
 zugelassenen oder genehmigten Ausbauteilen eingesetzt werden,
 deren zulässige Belastung gleich oder größer ist als die durch die
 Einstellkraft des Stempels übertragenen Kräfte.

Der Stempel einschließlich der Ersatzteile ist mit Herstellerzeichen,
 Bauart, Baujahr und größter zulässiger Einstellkraft = Nennkraft
 zu kennzeichnen. Die Ventileinstellung ist farbig zu kennzeichnen.

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag zu	Hersteller	Bauart
303	11.01.2005	83.18.24.43-2004-1	-	Lorenz Polygon-Ausbau GmbH	s. u.

Adapter nach Zeichnung Nr. 190 150 und der Profilauflegekopf nach Zeichnung Nr. 190 180.

Der o.a Adapter dient zur Verbindung von hydraulischen Einzelstempeln der Firma Mahlscheidt und dem o.a. Profilkopf.

Der Adapter kann ebenfalls in Verbindung mit dem Stützsuh FT/H (Az.: 18.24.34-23-12-vom 10.04.1985) der Firma Lorenz genutzt werden.

Jedes Ausbauteil ist mit Herstellerzeichen, Bauart und Baujahr zu kennzeichnen.