



## Werkstattwagen mit motor-einstellwerkzeug-satz RENAULT / PSA / VAG / FORD / OPEL / FIAT-ALFA

### 3463-91N

#### SAM Outillage

10 rue Camille de Rochetaillée  
42000 Saint-Etienne - France

RCS Saint-Etienne B 338 002 231 | SAS au capital de 8 189 583 €

<https://www.sam-outillage.de/>

Fotos und Textinhalte ohne Gewähr. Nach Gebrauch vorschriftsgemäß entsorgen. Dokument erstellt am 2024-05-09 01:20:18



**BESCHREIBUNG****Werkstattwagen mit motor-einstellwerkzeug-satz RENAULT / PSA / VAG / FORD  
/ OPEL / FIAT-ALFA**

**PRAKTISCH:** Für eine Einzelanwendung oder auch einen erforderlichen Austausch sind sämtliche Teile einzeln erhältlich.**DURCHDACHT:** Für im Vorfeld eines Wechsels des Riemens erforderliche Arbeiten sind ergänzende Werkzeuge erhältlich.**ZEITGEWINN:** Im Lieferumfang des Werkstattwagens ist ein Leitfaden für dessen praktische Nutzung enthalten.**UNIVERSELL:** Für 90 % des französischen Fahrzeugparks verwendbar. Markenunabhängig ausgeführter Werkstattwagen für Arbeiten an den neuesten Fahrzeugmodellen

Für markenungebundene Kfz-Werkstätten entwickelter WerkstattwagenDieser Wagen für Werkzeug zur Motoreinstellung umfasst: Werkstattwagen mit 9 Schubladen- Renault-spezifisches Werkzeugmodul - PSA-spezifisches Werkzeugmodul-

**SAM Outillage**10 rue Camille de Rochetaillée  
42000 Saint-Etienne - France

RCS Saint-Etienne B 338 002 231 | SAS au capital de 8 189 583 €

<https://www.sam-outillage.de/>

VAG-spezifisches Werkzeugmodul- FORD-spezifisches Werkzeugmodul- OPEL/PSA-spezifisches Werkzeugmodul- FIAT/ALFA-spezifisches Werkzeugmodul

## SPEZIFISCHE DATEN

Bezeichnung	WERKSTATTWAGEN EINSTELLS. STEUERR.PSA/REN/VAG/OPEL/FIAT-ALFA
Händlerangabe	3463-91N
Gewicht (kg)	106.000
Garantie	O   SAM-WERKZEUG-Garantie

### Gewährte Garantie

#### O | SAM-WERKZEUG-Garantie

Unbefristete Garantie auf Werkzeuge, die unter normalen Bedingungen zum Einsatz gelangen.

[>> Mehr erfahren](#)

## Zusammensetzung

	x 1	Schublade t5 : FORD-spezifische werkzeuge <b>3463-T5A</b>
	x 1	Paar spaltlehren zur ausrichtung nockenwelle FORD/vag <b>P3462-57</b>
	x 1	Werkzeug zur schwungradarretierung FORD <b>P3463-52</b>
	x 1	Absteckstift kurbelwelle FORD 7 mm x 63 mm <b>P3462-60</b>
	x 1	Absteckdorn m10 ? 5 mm kurbelwelle FORD <b>P3462-41</b>














### SAM Outillage













10 rue Camille de Rochetaillée  
42000 Saint-Etienne - France

RCS Saint-Etienne B 338 002 231 | SAS au capital de 8 189 583 €

<https://www.sam-outillage.de/>



	x 1	Absteckstift gekröpft, ? 9,5 x 50 mm FORD/PSA <b>P3462-4</b>
	x 1	Positionierstab schwungrad FORD 7 mm x 165 mm <b>P3462-192</b>
	x 1	Abzieher für nockenwellen-riemenscheibe FORD <b>P3462-216</b>
	x 1	Absteckstift gekröpft mit anschlag, ? 6,0 mm x 50 mm FORD <b>P3462-1</b>
	x 1	Schraubstab zum einstellen kurbelwelle FORD 7 mm x 160 mm <b>P3462-7</b>
	x 1	Arretierflansch schwungrad FORD <b>P3462-83</b>
	x 1	Block zum ausrichten der obenliegenden nockenwelle FORD 5 mm x 214 mm <b>P3462-70</b>
	x 1	Einstellstab kurbelwelle PSA/MAZDA 8 mm x 38 mm <b>P3462-193</b>
	x 1	Absteckwerkzeug nockenwelle FORD <b>P3462-217</b>
	x 1	Einstellstab schwungrad <b>P3462-191</b>
	x 1	Absteckstift kurbelwelle FORD <b>P3463-62</b>
	x 1	Absteckstift kurbelwelle FORD <b>P3463-55</b>
	x 1	Paar arretierwerkzeuge FORD <b>P3463-53</b>

	x 1	Arretierwerkzeug FORD P3463-51
	x 1	Adapter für werkzeug zur schwungradarretierung FORD P3462-214
	x 1	Adapter für werkzeug zur schwungradarretierung FORD P3462-215
	x 1	Absteckdorn für kurbelwelle FORD P3463-27
	x 1	Torx®-schlüssel P3463-29
	x 1	Haltwerkzeug für schwungrad FORD/PSA P3463-26
	x 1	Adapter für p3462-83 P3463-25
	x 1	Werkzeug zur ausrichtung der riemenscheibe der kurbelwelle FORD P3463-20
	x 1	Nockenwellen-arretierplatte FORD P3463-43
	x 1	Arretierwerkzeug auslassnockenwelle FORD P3463-44
	x 1	Arretierwerkzeug einlassnockenwelle FORD P3463-42
	x 1	Schaumstoffmodul 3/3 unbestückt FORD 2018 2903-T5A















x 1


Werkstattwagen 9 schubladen  
SERVI-930N-GR





x 1


Schublade t2 : RENAULT-spezifische werkzeuge  
3463-T2A


	x 1	Werkzeug zum arretieren der hochdruckpumpe P3462-100
	x 1	Scheibenwischerarm-abzieher 371085
	x 1	Zange zum ausbauen des treibstoffanschlusses 208-... Ref : 208-12
	x 1	Schaumstoffmodul 3/3 unbestückt RENAULT 2018 2903-T2A
	x 1	Halteclip für riemen P3462-21
	x 1	Schraube m6 x 45 mm zur einstellung spannrolle RENAULT/PSA/FIAT P3462-51
	x 1	Absteckstift kurbelwelle RENAULT/NISAN 7 mm x 70 mm P3462-61
	x 1	Absteckstift ? 8 mm x 50 mm kurbelwelle RENAULT/NISAN/OPEL P3462-62
	x 1	Arretierwerkzeug nockenwelle für RENAULT P3462-77
	x 1	Werkzeug zum arretieren der nockenwellenräder RENAULT/NISAN P3462-81
	x 1	Werkzeug zur voreinstellung der riemenspannung RENAULT/NISAN P3462-95
	x 1	Arretierwerkzeug einlassnockenwelle P3462-96


 x 1 Arretierwerkzeug kurbelwelle für RENAULT/OPEL/NISAN 6 mm x 80 mm  
P3462-97


 x 1 Arretierwerkzeug auslassnockenwelle  
P3462-98


 x 1 Werkzeug zur nockenwellenarretierung RENAULT  
P3462-174

 x 1 Werkzeug zur nockenwellenarretierung RENAULT  
P3462-175

 x 1 Anziehwerkzeug achsenschraube exzenterstapner - 1/2" / t50  
P3462-209

 x 1 Satz arretierstifte  
P3462-T3-232


 x 1 Abzieher für riemenscheibe 1,5 dci  
P3463-01


 x 1 Riemenspanner kappenförmig  
P3463-04


 x 1 Montagehalterung  
P3463-06
















x 1 Schublade t3 : PSA-spezifische werkzeuge  
3463-T3A














 x 2 Absteckstift für nockenwelle einspritzpumpe PSA 5 mm x 70 mm  
P3462-42














 x 1 Absteckstift kurbelwelle PSA/FORD 11 mm x 55 mm  
P3462-102














 x 1 Absteckstift nockenwelle PSA/RENAULT/NISAN/FORD 8 mm x 50 mm  
P3462-101




	x 1	Absteckdorn für Schwungrad PSA/FIAT 8 mm x 200 mm <b>P3462-85</b>
	x 1	Abzieher für Riemenscheibe Kurbelwelle PSA <b>P3462-91</b>
	x 1	Einstellhebel Riemen spannung PSA d/td 6 mm/6 mm <b>P3462-89</b>
	x 1	Einstellhebel Riemen spannung PSA hdi 8 mm/10 mm <b>P3462-90</b>
	x 1	Einstellwerkzeug Kurbelwellenrad PSA 2 mm <b>P3462-243</b>
	x 1	Zentrierwerkzeug Kurbelwellenrad PSA 7 mm <b>P3462-242</b>
	x 1	Stab flach gekröpft 8 mm zur Arretierung Schwungrad PSA <b>P3462-10</b>
	x 1	Absteckdorn Nockenwelle 10 mm x 80 mm <b>P3462-67</b>
	x 1	Absteckstift ? 6 mm x 33 mm Nockenwelle PSA <b>P3462-63</b>
	x 1	Nockenwellenstab <b>P3463-65</b>
	x 1	Absteckstift ? 8 mm x 35 mm Nockenwelle PSA <b>P3462-64</b>
	x 1	Absteckstift Einspritzpumpe PSA/FIAT 6 mm x 45 mm <b>P3462-112</b>
	x 1	Haltewerkzeug für Spannrolle PSA 2 mm x 15 mm <b>P3462-238</b>





























	x 1	Absteckstift schwungrad ? 19 mm PSA P3462-49
	x 1	Absteckstift ? 8,0 mm x 60 mm PSA/FIAT P3462-50
	x 1	Absteckstiftnockenwelle PSA 5 mm x 9 mm x 46 mm P3462-86
	x 1	8 vierkantschlüssel gekröpft für spannrolle PSA P3462-35
	x 1	Zahnflansch zur arretierung des schwungrads PSA/FIAT 30 mm x 25 mm P3462-24
	x 1	Zahnflansch zur arretierung des schwungrads PSA/FIAT P3462-52
	x 1	Absteckstiftnockenwelle PSA 6 mm x 10 mm x 56 mm P3462-87
	x 1	Absteckstift flach gekröpft ? 7 mm PSA P3462-45
	x 1	Absteckstiftnockenwelle PSA 4 mm x 10 mm x 67 mm P3462-88
	x 1	Absteckdorn für schwungrad PSA 8 mm x 30 mm x 60 mm P3462-84
	x 1	Absteckdorn schwungrad PSA P3462-210
	x 1	Einstellwerkzeug spannrolle PSA P3462-211
	x 1	Werkzeug zur schwungradarretierung PSA P3462-212














	x 1	Absteckstift flach gekröpft für schwungrad ? 6,0 mm PSA <b>P3462-239</b>
	x 1	Absteckstift schwungrad PSA <b>P3463-60</b>
	x 1	Doppelt flach gekröpfter stab zur arretierung schwungrad PSA/FIAT <b>P3462-20</b>
	x 1	6 vierkantschlüssel gekröpft für spannrolle PSA <b>P3462-54</b>
	x 1	10 vierkantschlüssel gekröpft extra lang für spannrolle PSA <b>P3462-58</b>
	x 1	Riemenspannwerkzeug 8 mm sechskant PSA 16 v <b>P3462-196</b>
	x 1	Zusatzriemenspanner PSA <b>P3462-205</b>
	x 1	Werkzeug zur spannrollenarretierung PSA/FIAT <b>P3462-213</b>
	x 1	Haltewerkzeug für schwungradritzel PSA <b>P3463-49</b>
	x 1	Satz zur nockenwellenarretierung <b>P3463-50</b>
	x 1	Halteklammer für nockenwelle <b>P3463-46</b>
	x 1	Satz zur nockenwellenarretierung <b>P3463-45</b>
	x 1	Stäbe 10 mm nockenwelle PSA <b>P3463-47</b>














	x 1	Schaumstoffmodul 3/3 unbestückt PSA 2018 <b>2903-T3A</b>
	x 1	Schublade 4 : vag-spezifische werkzeuge <b>3463-T4A</b>
	x 1	Paar 8-mm-führungen fürversatz vorderseite vag <b>P3462-219</b>
	x 1	Werkzeug zur ausrichtung der nockenwelle vag <b>P3462-178</b>
	x 1	Gerader absteckdorn VAG 6 mm x 60 mm <b>P3462-235</b>
	x 2	Absteckstift einspritzpumpe skoda/vag/FORD 6 mm x 56 mm <b>P3462-53</b>
	x 1	Arretierwerkzeug riemenspanner vag/FORD 12 mm x 55 mm <b>P3462-93</b>
	x 1	Werkzeug zum arretieren der nockenwelle VAG 6 mm x 90 mm <b>P3462-69</b>
	x 1	Zahnflansch zur arretierung des schwungrads vag/FORD 55 mm x 35 mm <b>P3462-46</b>
	x 1	Nockenwellen-einstellstab vag/seat <b>P3462-37</b>
	x 1	Spannstab für spannrolle <b>P3463-19</b>
	x 1	Absteckstift ? 15,5 mm zahnrad einspritzpumpe vag <b>P3462-68</b>
	x 1	Riemenspannwerkzeug VAG 6 mm <b>P3462-T3-226</b>

	x 1	Werkzeug für riemenspanner VAG 5 mm x 115 mm <b>P3462-202</b>
	x 1	Nockenwellen-einstellstab <b>P3463-18</b>
	x 1	Absteckstift spannrolle VAG 3,9 mm <b>P3463-57</b>
	x 1	Absteckdorn für schwungrad PSA/FIAT 8 mm x 200 mm <b>P3462-36</b>
	x 1	Absteckdorn riemenspanner VAG 2 mm <b>P3462-199</b>
	x 1	Zapfenschlüssel gekröpft zur einstellung einer neuen spannrolle vag/FORD <b>P3462-82</b>
	x 1	Einstellwerkzeug riemenspannung vag <b>P3462-197</b>
	x 1	Paar 10-mm-führungen extra lang fürversatz vorderseite vag <b>P3462-221</b>
	x 1	Riemenspannwerkzeug VAG 4 mm x 65 mm <b>P3462-203</b>
	x 1	Absteckdorn riemenspanner VAG 1,8 t 1 mm <b>P3462-201</b>
	x 1	Absteckdorn kurbelwelle vag <b>P3463-14</b>
	x 1	Zahnflansch zur arretierung des schwungrads VAG 48 mm x 38 mm <b>P3462-184</b>
	x 1	Langer stab für 1,4 tfsi <b>P3463-64</b>














	x 1	Absteckdorn riemenspanner VAG 3 mm x 50 mm <b>P3462-198</b>
	x 1	Absteckdorn riemenspanner VAG 1 mm <b>P3462-200</b>
	x 1	Riemenvorspannbolzen m5 x 55 mm vag <b>P3462-204</b>
	x 1	Absteckstift spannrolle VAG 2 mm <b>P3462-225</b>
	x 1	Absteckstift kraftstoffpumpe AUDI <b>P3463-54</b>
	x 1	Schraube m5 x 60 mm vag <b>P3462-181</b>
	x 1	Paar 8-mm-führungen extra lang fürversatz vorderseite vag <b>P3462-220</b>
	x 1	Werkzeug zur einstellung der nockenwelle AUDI 1,4 tfsi <b>P3463-17</b>
	x 1	Haltewerkzeug für kraftstoffpumpe <b>P3463-09</b>
	x 1	Werkzeug zur nockenwellenarretierung <b>P3463-10</b>
	x 1	Arretierwerkzeug kurbelwelle <b>P3463-12</b>
	x 1	Arretierwerkzeug kurbelwelle <b>P3463-11</b>
	x 1	Absteckdorn riemenspanner VAG 10 mm x 18 mm x 80 mm <b>P3462-179</b>











	x 1	Stecknuss für riemenspannrolle einspritzpumpe VAG 21 mm <b>P3462-222</b>
	x 1	Abzieher für nockenwellen-riemenscheibe vag <b>P3462-223</b>
	x 1	Stecknuss 1/2" 19 mm zwölfkant zum ausbau kurbelwellenmutter <b>P3462-224</b>
	x 1	Absteckdorn riemenspanner VAG 1 mm x 25 mm <b>P3462-236</b>
	x 1	Schaumstoffmodul 3/3 unbestückt VAG 2018 <b>2903-T4A</b>
	x 1	Schublade t6 : OPEL-/PSA-spezifische werkzeuge <b>3463-T6A</b>
	x 1	Werkzeug zur nockenwellenarretierung OPEL 25 mm <b>P3462-152</b>
	x 1	Werkzeug zur nockenwellenarretierung OPEL 15 mm <b>P3462-153</b>
	x 1	Absteckdorn kurbelwelle <b>P3463-59</b>
	x 1	Positionierlehre für nockenwellensensor OPEL <b>P3463-21</b>
	x 1	Arretierstift für riemenspanner 2,5 mm <b>P3463-56</b>
	x 1	Arretierwerkzeug nockenwelle hochdruckpumpe 10 mm x 16 mm x 46 mm <b>P3462-227</b>
	x 1	Absteckstift für nockenwelle <b>P3463-67</b>

	x 1	Arretierwerkzeug kurbelwelle OPEL P3462-228
	x 1	Paar einstellstäbe nockenwelle 8 mm x 16 mm x 20 mm x 75 mm P3462-226
	x 1	Einstellwerkzeug zur ausrichtung der totpunktmarke auf den oberen totpunkt von OPEL-motoren P3462-159
	x 1	Absteckstift schwungrad OPEL 8 mm x 15 mm x 65 mm P3462-160
	x 1	Werkzeug zur schwungradarretierung OPEL P3462-162
	x 1	Absteckdorn riemenspanner OPEL 4 mm x 60 mm P3462-T7-225
	x 1	Arretierwerkzeug zusatzspannrolle OPEL P3462-229
	x 1	Werkzeug zur ausrichtung der nockenwelle OPEL P3462-230
	x 1	Einstellschlüssel riemenspannung (wasserpumpe) OPEL P3462-244
	x 1	Abzieher für hochdruck-kraftstoffpumpe P3463-28
	x 1	Werkzeug zur einstellung der nockenwelle OPEL P3463-22
	x 1	Werkzeug zur einstellung des ritzels der hochdruck-kraftstoffpumpe OPEL P3463-23
	x 1	Dw-d6-adapter 40 mm x 20 mm PSA P3463-80

	x 1	Dv4td-dv4ted4-adapter 25 mm x 20 mm PSA <b>P3463-81</b>
	x 1	Verbindungsstab 83 mm x 10 mm PSA <b>P3463-82</b>
	x 1	Dv6-dw-adapter 23 mm x 15 mm PSA <b>P3463-83</b>
	x 1	Ew-adapter 23 mm x 15 mm PSA <b>P3463-84</b>
	x 1	Dv-ew-adapter 23 mm x 15 mm PSA <b>P3463-85</b>
	x 1	Dte-adapter 30 mm x 25 mm PSA <b>P3463-86</b>
	x 1	Ep-adapter 30 mm x 20 mm PSA <b>P3463-87</b>
	x 1	Absteckdorn 145 mm x 4 mm PSA <b>P3463-88</b>
	x 1	Absteckdorn 210 mm x 2 mm PSA <b>P3463-89</b>
	x 1	Griff für hilfsspannvorrichtung 580 mm x 25 mm PSA <b>P3463-90</b>
	x 1	Schaumstoffmodul 3/3 unbestückt OPEL/PSA 2018 <b>2903-T6A</b>
	x 1	Schublade t7a FIAT-/ALFA-spezifische werkzeuge <b>3463-T7A</b>
	x 1	Schaumstoffmodul 3/3 unbestückt FIAT-ALFA 2018 <b>2903-T7A</b>



	x 1	Hebel für riemenspanner und abziehen der riemenscheibe 15 mm x 145 mm <b>P3462-22</b>
	x 1	Spannwerkzeug 1,6 l 16v FIAT <b>P3462-79</b>
	x 1	Nockenwellenflansch FIAT <b>P3462-80</b>
	x 1	Absteckwerkzeug schwungrad FIAT <b>P3462-103</b>
	x 2	Kolbeneinstellungswerkzeug FIAT <b>P3462-104</b>
	x 2	Werkzeug zur nockenwellenarretierung FIAT <b>P3462-105</b>
	x 1	Werkzeug zur schwungradarretierung FIAT <b>P3462-111</b>
	x 1	Arretierwerkzeug kurbelwelle FIAT <b>P3462-113</b>
	x 1	Einstellungswerkzeug für oberen totpunkt FIAT <b>P3462-115</b>
	x 1	Einstellwerkzeug riemenspannung FIAT <b>P3462-218</b>
	x 1	Werkzeug zur einstellung des nockenwellendeckels FIAT/ALFA <b>P3463-30</b>
	x 1	Arretierwerkzeug FIAT-ALFA <b>P3463-31</b>
	x 1	Werkzeug zur einstellung der kurbelwelle + 2 dübel für FIAT-ALFA <b>P3463-32</b>

	x 1	Paar werkzeuge zur nockenwellenarretierung FIAT-ALFA <b>P3463-34</b>
	x 1	Paar werkzeuge zur nockenwellenarretierung FIAT-ALFA <b>P3463-35</b>
	x 1	Werkzeug zur nockenwellenarretierung FIAT-ALFA <b>P3463-36</b>
	x 1	Kerbstift für die kurbelwelleneinstellung FIAT-ALFA <b>P3463-37</b>
	x 1	Werkzeug zur einstellung des nockenwellendeckels FIAT/ALFA <b>P3463-38</b>
	x 1	Kerbstifte für die nockenwelleneinstellung FIAT-ALFA <b>P3463-39</b>
	x 1	Werkzeug zur kurbelwellenarretierung FIAT-ALFA <b>P3463-40</b>
	x 1	Nockenwellen-arretierplatte FIAT-ALFA <b>P3463-41</b>
	x 1	Kerbstift für die kurbelwelleneinstellung FIAT-ALFA <b>P3463-58</b>
	x 1	Halterung für die nockenwelleneinstellung FIAT-ALFA <b>P3463-68</b>