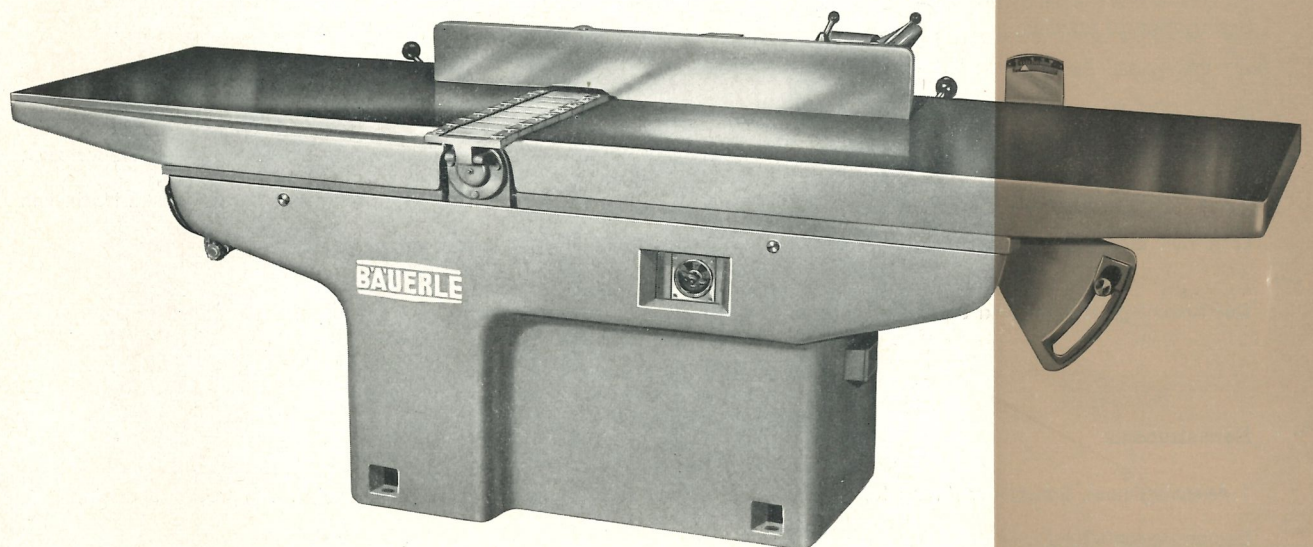


**BAUERLE**

**Große Leistung**

**Einfache Bedienung**

**Asymmetrische Tische**



**Schwere Abricht-, Füge- und  
Kehlmaschine**

**AS 41  
51  
63**



# Technische Beschreibung

Diese Maschine stellt eine bewährte Standardmaschinentype dar, die in ihren konstruktiven Einzelheiten optimale Lösungen zeigt und durch jahrelange Bewährung eine unerreichte Zuverlässigkeit aufweisen kann.

**Der Ständer** ist in schwerer Kastenform gegossen und garantiert einen vibrationsfreien Stand. An der Bedienungsseite ist derselbe zurückgesetzt, damit man sich besser in der Arbeitsstellung bewegen kann.

**Der Abrichttisch** ist mit großer Auflagebasis vollkommen spielfrei gelagert. Der Aufgabetisch ist zum Einstellen der Spanstärke mit einer Schnellverstellung durch einen in jeder Lage leicht spannenden Kordelgriff versehen, welcher durch Linksdrehung die Höheneinstellung des Tisches löst und durch Rechtsdrehung ebenso sicher in der neu eingestellten Abrichthöhe festspannt. Die Spanstärke ist an einer Skala in vergrößertem Maßstab ablesbar.

**Der Abnahmetisch** besitzt eine Einrichtung mit welcher derselbe durch eine Gewindespindel mit Handrad genau auf den Flugkreis eingestellt werden kann. Ferner ist der Abnahmetisch mit einer Fugenregulierung versehen, die es erlaubt je nach Zweckmäßigkeit eine Spitzfuge, eine gerade Fuge oder eine mehr oder weniger starke Hohlfuge durch drehen des Sterngriffes zu erzielen.

**Die Messerwelle** läuft in hochwertigen Präzisionskugellagern. Normal ist sie mit 2 Messern ausgerüstet, kann aber auch mit 4 Messern geliefert werden. Bei der Zweimesserwelle können abnehmbare Kehlplatten eingebaut werden. Nach dem Entfernen dieser Kehlplatten können Kehl- und Fräsmesser auf die Welle gespannt werden.

Der Anschlag ist leicht und schnell über Hebel bis 45° Schräge schnellverstellbar.

## Normalzubehör

1 Anschlaglineal, Schutzvorrichtung für Messerwelle, 1 Paar Hobelmesser, 1 Satz Schlüssel, 1 Fettpresse und eine Bedienungsanleitung.

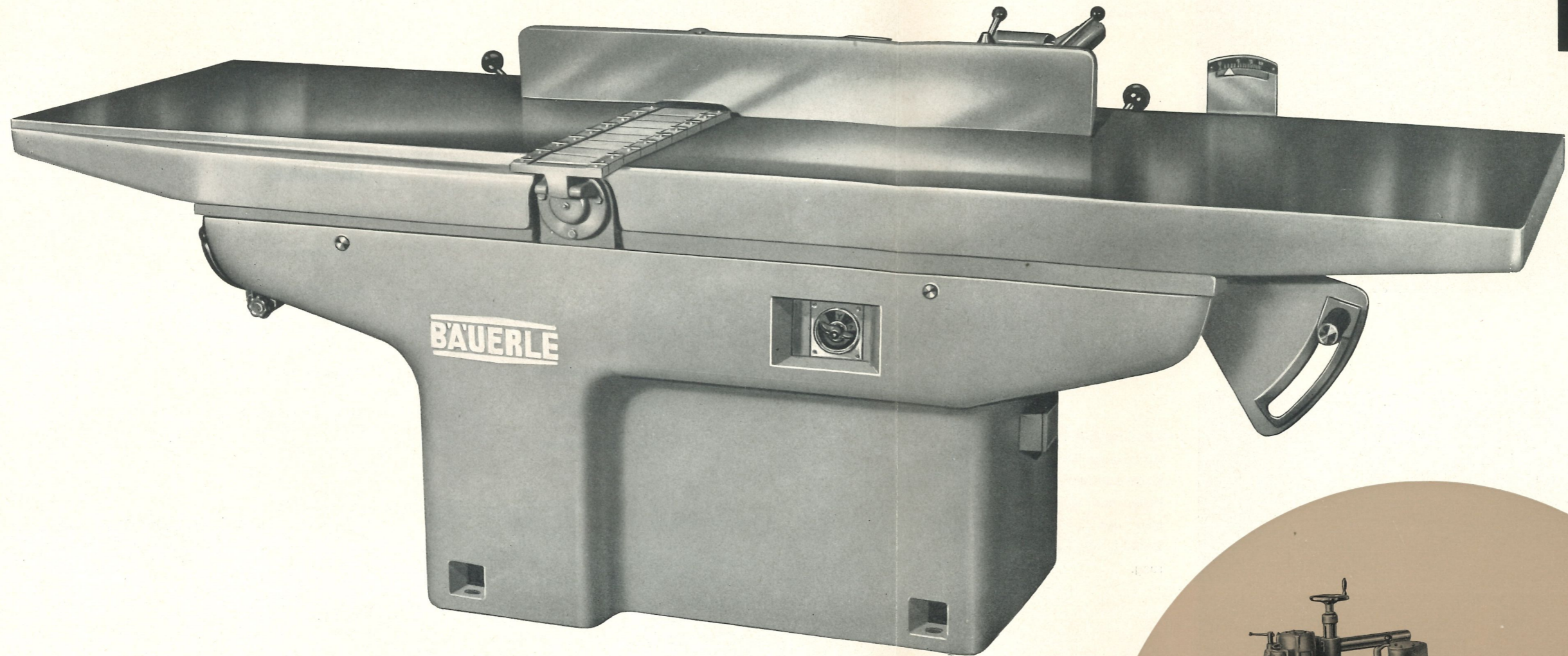
## Sonderzubehör

Verstärkter Motor (5,5 PS), Kehl Druckapparat und seitliche Andruckfedern, Viermesserwelle, Zweimesserwelle mit Kehlklappen, Vorritzer, Falzlineal, Absaughaube AS 41 (140  $\phi$ ), AS 51 und AS 63 (160  $\phi$ ), Vorschub und Winkelfügeapparat, AS 51 und AS 63 Sondertischlänge 3 m.



# Schwere Abricht-, Füge- und Kehlmaschine AS 41, AS 51, AS 63

**BAUERLE**



**Robust, zuverlässig**  
**Bewährte Konstruktion**  
**Große Leistung**  
**Einfache Bedienung**  
**Asymmetrische Tische**  
**Fugenregulierung**  
**Sonderzubehör**

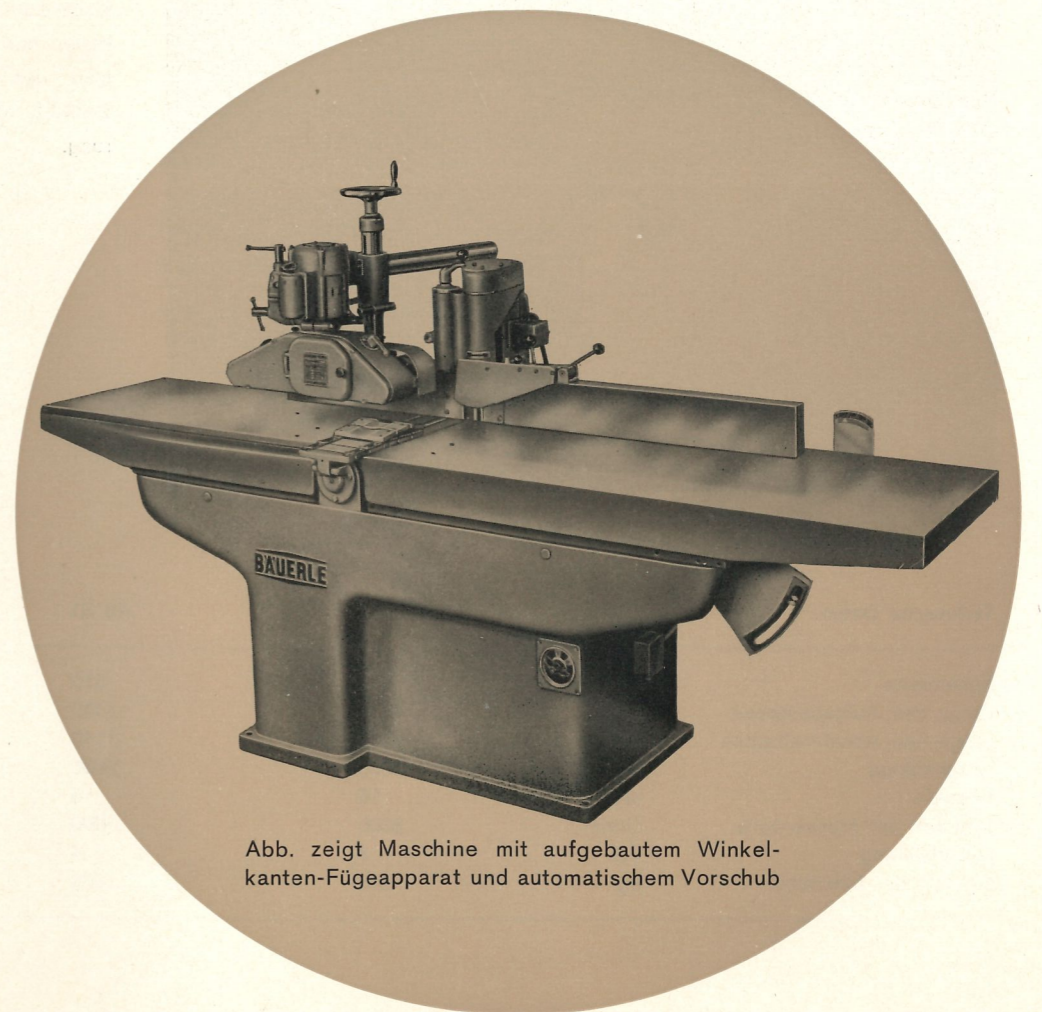
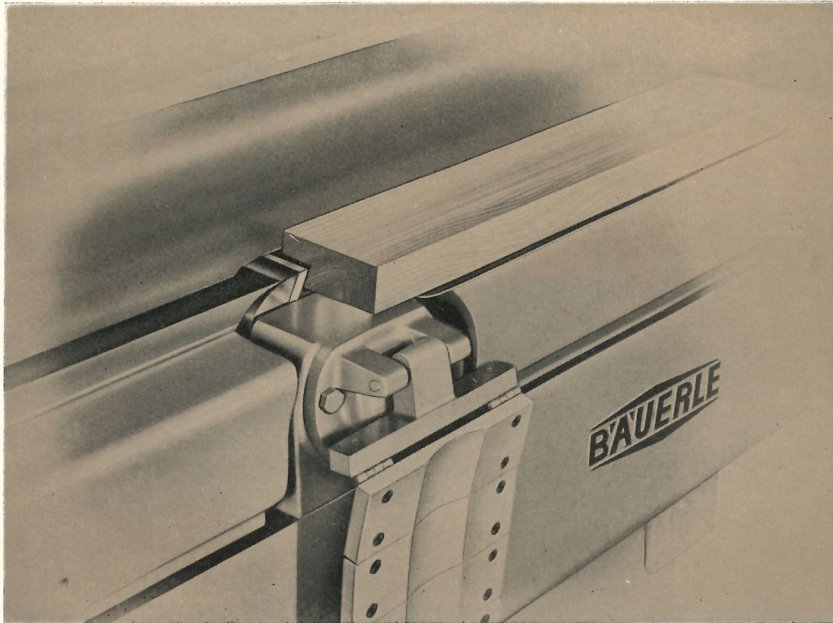
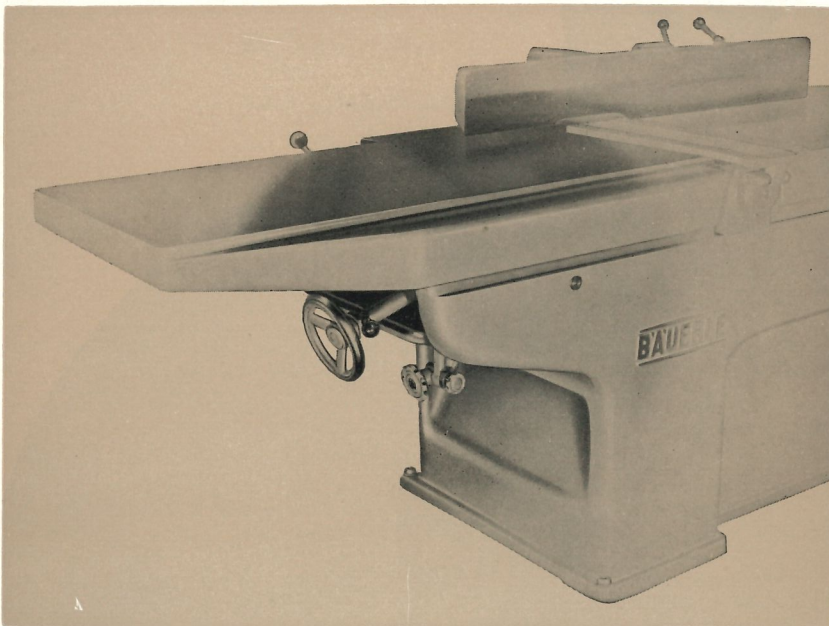


Abb. zeigt Maschine mit aufgebautem Winkelkanten-Fügeapparat und automatischem Vorschub





Wie auf dieser Abbildung ersichtlich ist, können auch Falzarbeiten bis 16 mm Falztiefe ausgeführt werden.



Abnahmetisch mit Handrad zur genauen Einstellung des Tisches auf den Messerflugkreis, des weiteren sieht man den Sterngriff mit Schild für die Fugenregulierung.

Technische Daten		AS 41	AS 51	AS 63
Hobelbreite	mm	410	510	630
Länge des Aufgabetisches	mm	1440	1440	1440
Länge des Abnahmetisches	mm	1140	1140	1140
Gesamtlänge	mm	2630	2630	2630
Falztiefe	mm	16	16	16
Drehzahl der Messerwelle	U/min.	5000	5000	5000
Motorleistung	PS	4	4	4
Gewicht der Maschine	kg	860	930	1000





# Maschinen-Bauprogramm

Abrichtmaschinen	Hobelmesser — Einstellapparate
Abricht- und Dickenhobelmaschinen	Hobelmesserschleifmaschinen
Absaugungsbauteile, Ventilatoren	Hobel- und Kehlmaschinen
Astlochbohrmaschine	Kehlmaschinen
Automatische Hobelmesserschleifmaschine	Kettenfräsmaschinen
Automatische Zuschneidkreissägen mit Plattenbandvorschub	Kreissägen
Anschläge	Kreissägen mit Langlochbohrmaschinen
Bandsägemaschinen	Kreissägen, Fräs- und Langlochbohrmaschinen
Bandschleif- und Abputzmaschinen	Kreissägenlagerung
Besäum- und Formatkreissägen	Langlochbohrmaschinen
Band- und Tellerschleifmaschinen	Messerwellen
Bohrsupporte	Oberfräsen
Dickenhobelmaschinen	Pendelkreissäge
Doppelabkürzsägen	Rücklaufbänder
Doppelendprofiler	Rolltisch-Längenanschlag
Doppelspindel-Fräsmaschinen	Sicherheitsmesserwellen
Elektromotoren	Spannapparate „Zink-Fix“
Einstellapparate	Trennbandsägen
Elektro-Kopier-Oberfräsen	Unterfräse mit Pneumatik
Format- und Besäumkreissägen	Werkzeuge
Fräsmaschinen	Werkzeugschleifmaschinen
Fräser- und Werkzeugschleifmaschinen	Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen
Frässupporte	Zapfenschneid- und Schlitzapparate
Fräsdorne	

**J. ADOLF BÄUERLE 7082 OBERKOCHEN/WÜRTT.**  
FABRIK FÜR HOLZBEARBEITUNGSMASCHINEN UND WERKZEUGE  
Postfach 15 und 16 / ☎ (07361) 366 / FS: 0713219 / Telegramm-Adresse: Bäuerle Oberkochen / W-Germany